



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

16 | 2007

18.04.2007

1 773 108 - 1 776 006

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	246	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	246	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	246
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	385	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	385	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	385
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	388	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	388	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	388
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>392</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>392</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>392</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>404</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>404</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>404</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>434</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	<b>434</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE</b>	<b>434</b>
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>448</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>448</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>448</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>465</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>465</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>465</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>466</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>466</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>466</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>467</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>467</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>467</b>
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>469</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	<b>469</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>469</b>
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>	<b>469</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b>	<b>469</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>	<b>469</b>
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>	<b>470</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>	<b>470</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>	<b>470</b>
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	<b>470</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	<b>470</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	<b>470</b>
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>470</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>470</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>470</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>470</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>470</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>470</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	471	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	471	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	471
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	471	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	471	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	471
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	477	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	477	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	477
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	477	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	477	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	477
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	477	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	477	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	477
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	477	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	477	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	477
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	478	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	478	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	478
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	501	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	501	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	501
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	—	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	—	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	508	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	508	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	508
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	518	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	518	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	518
<b>I.12(11)</b>	<b>Veröffentlichungssprache</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Publication language</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Langue de publication</b>	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	—	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	—	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	553	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	553	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	553
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	553	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	553	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	553
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	—	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	—	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	—	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	—	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	—
<b>I.12(18)</b>	<b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b>	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	554	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	554	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	554
<b>I.12(20)</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	554	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	554	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	554
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	555	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	555	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	555
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	555	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	555	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	555
<b>I.12(24)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(25)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(26)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(27)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(28)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(29)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	556	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	556	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	556
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	556	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	556	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	556
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	692	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	692	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	692
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	693	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	693	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	693
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	704	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	704	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	704
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	705	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	705	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	705
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	787	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	787	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	787
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	792	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	792	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	792
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
<b>II.7(2)</b>	<b>Unzulässiger Einspruch</b>	806	<b>II.7(2)</b>	<b>Inadmissible opposition</b>	806	<b>II.7(2)</b>	<b>Opposition non recevable</b>	806
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	806	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	806	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	806
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	806	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	806	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	806
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	806	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	806	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	806
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	808	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	808	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	808
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	808	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	808	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	808
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	808	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	808	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	808
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten</b>	808	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	808	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	808
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	808	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	808	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	808
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	808	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	808	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	808
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	811	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	811	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	811
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	811	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	811	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	811
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	812	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	812	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	812
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	812	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	812	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	812
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	816	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	816	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	816
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	816	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	816	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	816
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	856	III.2	Public notification under Rule 80	856	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	856
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	858	III.3	Reprints after corrections	858	III.3	Réimpressions en raison de corrections	858

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12 Änderungen und Korrekturen

### Abschnitt II.12(1)

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

### Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

### Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

### Abschnitt II.12(18)

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

### Abschnitt II.12(20)

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

### Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.12(23)

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

### Abschnitt II.12(24)

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

### Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.12(26)

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

### Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

### Abschnitt III.2

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

### Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

## II.12 Alterations and Corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Procedure language

### Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.12(21)

Date of revocation decision

### Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(31)

Free text

### Section III.2

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

### Section III.3

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

## II.12 Modifications et corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Langue de procédure

### Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

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

### Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

### Section II.12(22)

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

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.12(29)

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

### Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

### Section II.12(31)

Texte libre

### Section III.2

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

### Section III.3

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 773 108 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05784021.7 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001657 29.06.2005  
(87) WO 2006/010860 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 FR 0407247  
(54) • **MODULARE GRÜNUNGSVORRICHTUNG FÜR FASSADEN, WÄNDE O. Ä.**  
• **MODULAR GREENING DEVICE FOR FAÇADES, WALLS OR THE LIKE**  
• **DISPOSITIF DE VÉGÉTALISATION MODULAIRE POUR FAÇADES, MURS OU ANA-LOGUES**  
(71) SOPREMA ETANCHEITE, 14 rue de Saint-Nazaire, 67100 Strasbourg, FR  
(72) BINDSCHEDLER, Pierre, Etienne, F-67210 Obernai, FR  
LASSALLE, François, F-67150 Erstein, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 773 109 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05786396.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020162 09.06.2005  
(87) WO 2005/122750 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 578496 P  
14.01.2005 US 643582 P  
(54) • **NEUARTIGES MAIS-SPALTSAMENEX-PLANTAT UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO REGENERATION VON MAIS**  
• **NOVEL MAIZE SPLIT-SEED EXPLANT AND METHODS FOR IN VITRO REGENERATION OF MAIZE**  
• **NOUVEL EXPLANT DE GRAINE DE MAIS FENDUE ET PROCÉDES DE RÉGÉNÉRATION IN VITRO DU MAIS**  
(71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US

- (72) RUDRABHATLA, Sairam V., Toledo, OH 43606, US  
GOLDMAN, Stephen, L., Toledo, OH 43602, US  
AL-ABED, Diaa, Toledo, OH 43623, US  
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 773 110 A2\***  
**C12N 15/82** **C11B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05802585.9 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027566 02.08.2005  
(87) WO 2006/017577 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 912534  
(54) • **ANTHELMINTISCHE, DURCH NUKLEIN-SÄURE VERSCHLÜSSELTE MITTEL UND PFLANZEN DAMIT**  
• **NUCLEIC ACIDS ENCODING ANTHELMINTIC AGENTS AND PLANTS MADE THERE-FROM**  
• **ACIDES NUCLÉIQUES CODANT DES AGENTS ANTHELMINTHIQUES ET PLAN-TES FABRIQUÉES À PARTIR DE CEUX-CI**  
(71) Divergence, Inc., Nidus Center, 893 N. Warson Road, St. Louis, MO 63141, US  
(72) VERBSKY, Michelle, L., St. Louis, MO 63116, US  
BAUBLITE, Catherine, St. Louis, MO 63114, US  
KLOEK, Andrew, P., San Francisco, CA 94122, US  
DAVILA-APONTE, Jennifer, A., Ashburn, VA 20148, US  
HRESKO, Michelle, Coutu, Chesterfield, MO 63017, US  
MCLAIRD, Merry, B., Kirkwood, MO 63122, US  
ZENTELLA, Rodolfo, Durham, NC 27707, US  
WILLIAMS, Deryck, J., University City, MO 63130, US  
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 25/00** (11) **1 773 111 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771196.2 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) NZ 2005/000159 07.07.2005  
(87) WO 2006/004444 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 NZ 53397104  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÄSEBLÖCKEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRO-DUCTING BLOCKS OF CHEESE**  
• **PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE BLOCS DE FROMAGE**  
(71) MERCER STAINLESS LIMITED, Corbett Road Bell Block, New Plymouth, NZ  
MURRAY GOULBURN CO-OPERATIVE CO LIMITED, 140 Dawson Street Brunswick, 3056 Victoria, AU  
TETRA PAK TEBEL BV, 30 Zwettestraat, Leeuwarden, NL  
(72) BRKOVIC, Rista, 3144 Malvern, Victoria, AU

- CHANDLER, Aaron, Hamilton, NZ  
DE KLERK, Christo, Andre, Albany, Auckland, NZ  
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A01K 3/00** (11) **1 773 112 A1\***  
**A01K 15/02** **A01K 29/00**  
**G08B 3/10** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760739.2 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001056 18.07.2005  
(87) WO 2006/007643 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 AU 2004903957  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VIRTUELLEN EINZÄUNEN EINES TIERES**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR THE VIRTUAL FENCING OF AN ANIMAL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE CLOTURER DE FAÇON VIRTUELLE UN ANIMAL**  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU  
(72) LEE, Caroline, Armidale NSW 2350, AU  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01K 3/00** (11) **1 773 113 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761980.1 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020953 15.06.2005  
(87) WO 2006/011990 2006/05 02.02.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 24.06.2004 US 874199  
(54) • **LUMINESZIERENDE VOGELABWEHREIN-HEIT**  
• **FIREFLY BIRD FLAPPER UNIT**  
• **MODULE DE VOLET POUR OISEAUX, DE TYPE "FIREFLY"**  
(71) Chervick, Timothy Michael, 152 North Sun Arbor Terrace, 2048, Salt Lake City, UT 84116, US  
(72) Chervick, Timothy Michael, Salt Lake City, UT 84116, US  
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 773 114 A1\***  
**A01K 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762426.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021586 17.06.2005  
(87) WO 2006/019488 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 893549  
22.11.2004 US 994876  
04.01.2005 US 29567  
(54) • **TRAININGSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR KAT-ZEN, HUNDE ODER ANDERE TIERE**  
• **TRAINING GUIDANCE SYSTEM FOR CANINES, FELINES, OR OTHER ANIMALS**  
• **SYSTEME DE GUIDAGE D'ENTRAÎNEMENT POUR CANIDES, FELINS OU AUTRES ANIMAUX**  
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US



(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US  
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A01K 15/02** → (51) **A01K 3/00**

**A01K 27/00** → (51) **A01K 15/02**

**A01K 29/00** → (51) **A01K 3/00**

**A01K 61/00** → (51) **A01K 61/02**

(51) **A01K 61/02** (11) **1 773 115 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05748556.7 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000825 31.05.2005  
(87) WO 2005/117574 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 CA 2469512  
(54) • **FISCHFÜTTERVORRICHTUNG ZUR UNTERWASSERFÜTTERUNG**  
• **FISH FEED APPARATUS FOR UNDERWATER FEEDING**  
• **APPAREIL A NOURRITURE A POISSONS POUR ALIMENTATION SOUS-MARINE**

(71) Aquaculture Engineering Group Ltd., 232 Steevescote Road, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 2B5, CA  
(72) HARRISON, Jeffrey, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 2B5, CA  
DOBSON, Phillip, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 1Y8, CA  
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A01K 61/02** (11) **1 773 116 A1\***  
**A01K 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 05749419.7 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000822 31.05.2005  
(87) WO 2005/117573 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 CA 2469601  
(54) • **OFFSHORE-AQUAKULTURSYSTEM**  
• **AN OFFSHORE AQUACULTURE SYSTEM**  
• **SYSTEME D'AQUACULTURE EN MER**

(71) Aquaculture Engineering Group Ltd., 232 Steevescote Road, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 2B5, CA  
(72) HARRISON, Jeffrey, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 2B5, CA  
DOBSON, Phillip, Dawson Settlement, New Brunswick E4H 1Y8, CA  
HOAR, David, Fredricton, New Brunswick E3C 1K9, CA  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A01K 67/00** → (51) **G01N 33/00**

**A01K 67/033** → (51) **G01N 33/00**

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03**

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/14**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 773 117 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776585.1 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026301 22.07.2005  
(87) WO 2006/012613 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590437 P  
(54) • **VERABREICHUNG VON HOHEN ZELLMASSEN IN EINER SPRITZE UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN**  
• **DELIVERY OF HIGH CELL MASS IN A SYRINGE AND RELATED METHODS OF CRYOPRESERVING CELLS**  
• **FOURNITURE DE MASSE CELLULAIRE ÉLEVÉE DANS UNE SERINGUE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS DE CRYOCONSERVATION DES CELLULES**

(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive Mail Stop 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(72) YAGHMOUR, Samih, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 773 118 A2\***  
**A61K 35/14** **A61K 35/16**

(25) En (26) En  
(21) 05782046.6 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026308 22.07.2005  
(87) WO 2006/012615 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 22.07.2004 US 897632  
(54) • **LYSINCITRAT FÜR PLASMAPROTEIN-UND SPENDERSCHUTZ**  
• **LYSINE CITRATE FOR PLASMA PROTEIN AND DONOR PROTECTION**  
• **CITRATE DE LYSINE POUR UNE PROTEINE PLASMIQUE ET POUR UNE PROTECTION DE DONNEUR**

(71) Shanbrom Technologies, LLC, 603 West Ojai Avenue, Suite B, Ojai, CA 93023, US  
(72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**A01N 1/02** → (51) **C12N 5/02**

**A01N 25/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 773 119 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768976.2 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024061 07.07.2005  
(87) WO 2006/014527 2006/06 09.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 887128  
(54) • **CHLORDIOXID-CLATHRAT**  
• **CLATHRATE OF CHLORINE DIOXIDE**  
• **CLATHRATE DE BIOXYDE DE CHLORE**  
(71) Callerame, Joseph, 2220 Casper Drive, Lake Havasu City AZ 86406, US  
(72) Callerame, Joseph, Lake Havasu City AZ 86406, US  
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A01N 25/04** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 25/10** → (51) **A61L 9/03**

**A01N 25/10** → (51) **A61L 29/04**

(51) **A01N 25/14** (11) **1 773 120 A2\***  
**A01N 47/36**

(25) En (26) En  
(21) 05755557.5 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006860 14.06.2005  
(87) WO 2005/120227 2005/51 22.12.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 14.06.2004 GB 0413209  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRANULAREN AGROCHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **PROCESS FOR PRODUCING A GRANULAR AGROCHEMICAL COMPOSITION**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION GRANULAIRE AGROCHIMIQUE**  
(71) Agform Ltd., Maidenstone Heath, Blundell Lane, Bursledon, Southampton SO31 1AA, GB  
(72) MISSELBROOK, John, Bursledon, Southampton, SO31 1AA, GB  
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**A01N 25/16** → (51) **A61L 29/04**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 773 121 A1\***  
**A01N 25/04** **A01N 53/12**  
**A01N 53/08** **A01N 47/34**  
**A01N 47/24** **A01N 43/76**  
**A01N 43/40** **A01N 43/10**  
**A01N 37/52** **A01N 33/18**

(25) En (26) En  
(21) 05772409.8 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK  
(86) EP 2005/007256 05.07.2005  
(87) WO 2006/002984 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 US 585073 P  
(54) • **FLÜSSIGE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **LIQUID PESTICIDE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE PESTICIDE LIQUIDE**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FINCH, Charles, W., Garner, NC 27529, US  
BYRNE, Thomas, Chapel Hill, NC 27516, US  
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**A01N 25/32** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 31/08** (11) **1 773 122 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05781984.9 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008178 28.07.2005  
(87) WO 2006/015725 2006/07 16.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038104  
(54) • **VERWENDUNG VON ORTHO-PHENYL-PHENOL UND/ODER DESSEN DERIVATEN ZUR HEMMUNG DER ASEXUELLEN VERMEHRUNG VON PILZEN**  
• **USE OF ORTHO-PHENYLPHENOL AND/OR DERIVATIVES THEREOF FOR INHIBITING THE ASEQUAL REPRODUCTION OF FUNGI**

- UTILISATION D'ORTHO-PHENYLPHENOL ET/OU DE DERIVES DE CELUI-CI POUR INHIBER LA REPRODUCTION ASEXUEE DE CHAMPIGNONS
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE  
SCHLÖSSER, Anja, 41464 Neuss, DE  
BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE  
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE  
BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE  
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE  
SCHUNK, Achim, 40593 Düsseldorf, DE

**A01N 33/18** → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 37/02** (11) **1 773 123 A1\***  
**C07C 69/24** **C07C 69/14**  
**C07C 69/145**
- (25) En (26) En  
(21) 05755592.2 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) GB 2005/002504 27.06.2005  
(87) WO 2006/000798 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 GB 0414359  
20.10.2004 GB 0423294
- (54) • PHEROMONE  
• PHEROMONES  
• PHEROMONES
- (71) East Malling Research Limited, New Road, East Malling, Kent ME19 6BJ, GB  
University of Greenwich, 30 Park Row, Greenwich, London SE10 9LS, GB
- (72) CROSS, Jeremy, Vincent, East Malling, Kent ME19 6BJ, GB  
HALL, David, Robert, Natural Resources Institute, Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, GB
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A01N 37/02** → (51) **C07C 61/00**

**A01N 37/18** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 37/52** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 41/06** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/10** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/30** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/38** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/40**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/61**

**A01N 43/42** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/42** → (51) **A61K 31/535**

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 773 124 A1\***  
**A01N 43/66** **C07D 239/24**  
**C07D 239/52** **C07D 251/12**  
**C07D 251/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05761888.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007948 21.07.2005  
(87) WO 2006/008159 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004216399  
15.03.2005 JP 2005073005
- (54) • VERWENDUNG VON SULFONANILIDEN ALS FUNGIZIDE IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU  
• A USE OF SULFONANILIDES AS AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL FUNGICIDE  
• UTILISATION DE SULFONANILIDES COMME FONGICIDES POUR L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ARAKI, Koichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP  
KUDO, Sachio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP  
ITO, Masahito, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP  
ARAKI, Yasuo, Kawachi-gun, Tochigi 329-0611, JP  
INUTA, Tetsuya, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP  
ENDO, Keiji, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331, JP  
SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP  
NAKAMURA, Shin, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A01N 43/54** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 401/04**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 401/12**

**A01N 43/58** → (51) **A61K 31/535**

**A01N 43/66** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 43/713** (11) **1 773 125 A1\***  
**C07D 257/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05766973.1 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007824 19.07.2005  
(87) WO 2006/012996 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037366
- (54) • 5-IODOTETRAZOLE  
• 5-IODOTETRAZOLES  
• 5-IODE TETRAZOLE
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE  
BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE  
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE  
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE  
KRETSCHIK, Oliver, 51063 Leverkusen, DE  
NEUMANN, Bernhard, 06110 Halle/S., DE

**A01N 43/76** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/80** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 773 126 A1\***  
**A01N 43/38** **A01N 25/32**  
**A01N 43/30** **A01N 43/80**  
**A01N 43/76** **A01N 43/56**  
**A01N 43/54** **A01N 43/42**  
**A01N 41/06** **A01N 37/18**
- (25) De (26) De  
(21) 05762457.9 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007790 18.07.2005  
(87) WO 2006/008107 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 DE 102004035131
- (54) • SELEKTIVE INSEKTIZIDE UND/ODER AKARIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN, CYCLISCHEN DICARBONYLVERBINDUNGEN UND SAFENERN  
• SELECTIVE INSECTICIDES AND/OR ACARICIDES BASED ON SUBSTITUTED, CYCLIC DICARBONYL COMPOUNDS AND SAFENERS  
• INSECTICIDES ET/OU ACARICIDES SELECTIFS A BASE DE COMPOSES DICARBONYLE SUBSTITUES CYCLIQUES ET DE PHYTOPROTECTEURS
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
RECKMANN, Udo, 40823 Köln, DE  
ROSINGER, Chris, 65719 Hofheim, DE  
SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE  
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

**A01N 47/24** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 47/34** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 47/36** → (51) **A01N 25/14**

**A01N 47/38** → (51) **C07D 413/14**

**A01N 53/08** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 53/12** → (51) **A01N 25/30**

**A01N 59/00** → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A01N 59/06** (11) **1 773 127 A2\***  
**A01N 59/00** **A01N 63/00**  
**A01N 61/00** **A01P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05777855.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053364 13.07.2005  
(87) WO 2006/005764 2006/03 19.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 14.07.2004 US 587491 P
- (54) • VERWENDUNG VON PEROXYDEN ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG VON BODEN ZUR VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN DURCH ANAEROBE ERREGER IN PFLANZEN  
• USE OF INORGANIC PEROXIDES FOR OXYGENATION OF SOIL IN ORDER TO PREVENT DISEASES CAUSED BY ANAEROBIC AGENTS IN PLANTS  
• UTILISATION DE PEROXYDES INORGANIQUE POUR L'OXYGENATION DU SOL EN VUE DE LA PREVENTION DE MALADIES PROVOQUEES PAR DES AGENTS ANAEROBIE CHEZ DES PLANTES
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

- (72) BOULOS, Noel, Bellaire, Texas 77401, US  
CRUMB, Marv, Sammamish, Washington  
98074, US
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société  
Anonyme) Intellectual Property Department  
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**A01N 61/00** → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 773 128 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778058.7 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027187 02.08.2005  
(87) WO 2006/017417 2006/07 16.02.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 02.08.2004 US 598176 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR VERBESSERUNG DER CHEMO-  
THERAPIE MIT MIKROBIELLEN  
ZYTOTOXINEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE  
ENHANCEMENT OF CHEMOTHERAPY  
WITH MICROBIAL CYTOTOXINS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-  
TANT D'AMELIORER L'EFFICACITE D'UNE  
CHIMIOETHERAPIE A L'AIDE DE CYTOTO-  
XINES MICROBIENNES**
- (71) Pro-Pharmaceuticals, Inc., 189 Wells Ave-  
nue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
- (72) PLATT, David, c/o Pro-Pharmaceuticals, Inc.,  
Newton, Massachusetts 02459, US
- ZOMER, Eliezer, c/o Pro-Pharmaceuticals,  
Inc., Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90  
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A01N 63/00** → (51) **A01N 59/06**

**A01N 65/00** → (51) **A23B 4/20**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 773 129 A1\***  
**A21D 10/00** **A21D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05769177.6 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000534 22.07.2005  
(87) WO 2006/009447 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 EP 04077129
- (54) • **VERWENDUNG VON AMINOPEPTIDASE IN  
TEIG, TEIG- UND BROTVORBEREITER  
DAMIT**  
• **USE OF AMINOPEPTIDASE IN DOUGH,  
DOUGHS AND BREAD IMPROVERS COM-  
PRISING AMINOPEPTIDASE**  
• **UTILISATION D'AMINOPEPTIDASE DANS  
LES PÂTES, PÂTES ET AMÉLIORANTS DE  
BOULANGERIE COMPRENANT DE L'AMI-  
NOPEPTIDASE**
- (71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE  
Diemen, NL
- (72) SCHARF, Udo, 55413 Weiler, DE  
STOLZ, Peter, 55639 Koenigswinter, DE  
HUSCROFT, Simon, Christopher, NL-2252  
TB Voorschoten, NL  
SCHMIDT-HAHN, Kerstin, CSM Nederland B.  
V., NL-1112 XE Diemen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 13/00** → (51) **A21D 8/04**

**A22C 7/00** → (51) **A47J 43/20**

- (51) **A23B 4/20** (11) **1 773 130 A1\***  
**A01N 65/00** **C08K 5/00**  
**B65B 55/00** **B65D 65/42**  
**B65D 81/24** **B65D 81/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05754420.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AU 2005/000916 27.06.2005  
(87) WO 2006/000032 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 AU 2004903510
- (54) • **ANTIMIKROBIELLES VERPACKUNGSMA-  
TERIAL**  
• **ANTIMICROBIAL PACKAGING MATERIAL**  
• **MATERIAU D'EMBALLAGE ANTI-MICRO-  
BIEN**
- (71) VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,  
Ballarat Road, Footscray, VIC 3011, AU  
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT  
FOUNDATION LTD., Technion City, 32000  
Haifa, IL
- (72) MILTZ, Joseph, 34986 Haifa, IL  
BIGGER, Stephen, William, Sunbury, VIC  
3429, AU  
SONNEVELD, Cornelis, Doncaster, VIC 3108,  
AU  
SUPPAKUL, Panuwat, Samsen-nai, Payatai,  
Bangkok 10400, TH
- (74) Sanderson, James L.C., Sanderson & Co.,  
34, East Stockwell Street, Colchester, Essex  
CO1 1ST, GB

**A23C 9/00** → (51) **A61K 38/44**

**A23C 9/12** → (51) **A61K 38/44**

**A23D 9/007** → (51) **A23D 9/05**

**A23D 9/04** → (51) **A23D 9/05**

- (51) **A23D 9/05** (11) **1 773 131 A1\***  
**A23D 9/06** **A23D 9/007**  
**A23D 9/04** **A23L 3/46**  
**A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05759854.2 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000499 12.07.2005  
(87) WO 2006/006856 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 EP 04077031
- (54) • **PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN, DIE EIN PEISEÖL ENTHALTEN,  
SOWIE IHRE VERWENDUNG IN NAH-  
RUNGSMITTELPRODUKTEN**  
• **POWDERED COMPOSITIONS CONTAINING  
AN EDIBLE OIL AND THEIR USE IN FOOD  
PRODUCTS**  
• **COMPOSITIONS EN POUDRE CONTENANT  
UNE HUILE COMESTIBLE ET LEUR UTILI-  
SATION DANS DES PRODUITS ALIMEN-  
TAIRES**
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,  
7943 PE Meppel, NL  
LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521  
AZ Wormerveer, NL
- (72) VAN SEEVENTER, Paul, Bastiaan, NL-7943  
SC Meppel, NL  
BOUWER, Sietze, Theodorus, NL-1851 BW  
Heiloo, NL

- VAN DER WAAL, Patrick, NL-1901 HP  
Castricum, NL
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23D 9/06** → (51) **A23D 9/05**

**A23G 3/00** → (51) **A61Q 11/00**

**A23J 1/04** → (51) **A61K 45/06**

**A23J 3/34** → (51) **A23L 1/32**

**A23J 3/34** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 773 132 A1\***  
**A23K 1/16** **A23K 1/18**  
**C12P 13/24** **C12R 1/13**  
**C12R 1/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05791462.4 (22) 26.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/018625 26.05.2005  
(87) WO 2006/001968 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.05.2004 US 575628 P  
04.06.2004 US 577363 P
- (54) • **TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
ERHÖHEM HISTIDINANTEIL**  
• **ANIMAL FEED COMPOSITIONS WITH  
ENHANCED HISTIDINE CONTENT**  
• **COMPOSITIONS D'ALIMENTS POUR ANI-  
MAUX A TENEUR AMELIOREE EN HISTI-  
DINE**
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty  
Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US  
CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 White-  
water Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) MESSMAN, Michael, A., Becker, MN 55308,  
US  
DESOUZA, Mervyn, L., Plymouth, MN  
55441, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A23K 1/00** → (51) **A61K 31/225**

**A23K 1/00** → (51) **A61K 45/06**

**A23K 1/10** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 773 133 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746762.3 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/016038 05.05.2005  
(87) WO 2005/110036 2005/47 24.11.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 10.05.2004 US 842300
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PFLANZENEXTRAKTEN UND HEIMTIER-  
FUTTERMITTELN**  
• **PROCESSES FOR PREPARING PLANT  
MATTER EXTRACTS AND PET FOOD  
COMPOSITIONS**  
• **PROCEDES POUR PREPARER DES  
EXTRAITS DE MATIERES VEGETALES ET  
COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR  
ANIMAUX DOMESTIQUES**
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue,  
Dayton, Ohio 45414, US
- (72) MASSIMINO, Stefan Patrick, Dayton, OH  
45415, US  
NIEHOFF, Raymond Louis, Hamilton, OH  
45013, US

SARAMA, Robert Joseph, Loveland, OH  
45140, US  
TRIBELHORN, Ronald Eugene, Clayton, OH  
45315, US  
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Patent Department  
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey  
TW20 9NW, GB

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**  
**A23K 1/16** → (51) **A61K 45/06**  
**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 773 134 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764342.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000826 02.08.2005  
(87) WO 2006/013562 2006/06 09.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 05.08.2004 IL 16336304  
(54) • **KNOBLAUCHSCHÄLER**  
• **GARLIC PEELER**  
• **EPLUCHEUR D'AIL**  
(71) TICHKUM DISTRIBUTION OF ADVANCED  
CONSUMER PRODUCTS LTD, 56 Hamegi-  
nim Boulevard, Haifa, IL  
(72) HAIMOFF, Simon, 97241 Jerusalem, IL  
HAIMOV, Ofer, 75750 Rishon Le Zion, IL  
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 773 135 A1\***  
**A23L 1/222** **A23L 1/308**  
**A61K 9/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797527.8 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050636 01.08.2005  
(87) WO 2006/021720 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0451807  
(54) • **KOMPLETT LÖSLICHE FESTE PARTIKEL**  
**AUF BASIS VON BALLASTSTOFFEN**  
• **COMPLETELY-SOLUBLE SOLID PARTICLE**  
**(S) BASED ON DIETARY FIBRES**  
• **PARTICULE(S) SOLIDE(S) ENTIÈREMENT**  
**SOLUBLE(S) A BASE DE FIBRE(S) ALI-**  
**MENTAIRE(S)**  
(71) Juris Union Ltd., Whittington Raymond,  
Foremost House, Radford Way, Billericay  
Essex CM12 0BT, GB  
(72) CINGOTTI, Dominique, F-69100 VILLEUR-  
BANNE, FR  
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent et Charras 20,  
rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully  
Cedex, FR

**A23L 1/222** → (51) **A23L 1/00**  
**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/32**  
**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/05**  
**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/32**  
**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/31** (11) **1 773 136 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705557.6 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000956 12.01.2005  
(87) WO 2005/070181 2005/31 04.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 13.01.2004 US 536160 P  
(54) • **GESCHMACKSARME, VON RAUCHARO-**  
**MINERAL ABSTAMMENDE ANTIMIKROBIELLE**  
**MITTEL**  
• **LOW FLAVOR ANTI-MICROBIALS DRIVED**  
**FROM SMOKE FLAVORS**  
• **ANTIMICROBIENS A FAIBLE AROME**  
**DERIVES D'AROMES DE FUME**  
(71) Mastertaste, 13797 Highway 70N, Monterey  
TN 38574, US  
(72) MOELLER, Patrick, W., Brentwood, TN  
37027, US  
RAMAKRISHNAN, Sreekumar, Franklin, TN  
37067, US  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise &  
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **A23L 1/32** (11) **1 773 137 A1\***  
**A23J 3/34** **A23L 1/29**  
**A61K 38/01** **A23L 1/305**  
(25) En (26) En  
(21) 05769176.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000535 22.07.2005  
(87) WO 2006/009448 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 589902 P  
27.01.2005 EP 05100544  
(54) • **BLUTDRUCKSENKENDE FUNKTIONELLE**  
**LEBENSMITTELPRODUKTE**  
• **ANTI-HYPERTENSIVE FUNCTIONAL FOOD**  
**PRODUCTS**  
• **PRODUITS FONCTIONNELS ALIMENTAI-**  
**RES HYPOTENSEURS**  
(71) Globus Egg Sciences B.V., Rotven 10, 5808  
AL Oirlo, NL  
(72) VAN AMERONGEN, Aart, NL-3906 ES Vee-  
nendaal, NL  
BEELLEN-THOMISSEN, Maria, Josepha,  
Catharina, NL-5341 HS Oss, NL  
VAN DER BENT, Arie, NL-4007 ZL Tiel, NL  
BUIKEMA, Jan, Hendrik, NL-9717 HK Gro-  
ningen, NL  
VAN GILST, Wiekert, Hendrikus, NL-9752 CA  
Haren, NL  
LOONEN, Maria, Henriette, Johanna, NL-  
5808 AL Oirlo, NL  
MERCCK, Karin, Beatrice, NL-5345 VX Oss,  
NL  
NELISSEN, Jos, NL-5808 AL Oirlo, NL  
THIELEN, Wilhelmus, Johannes, Gertrudes,  
NL-5803 AV Venray, NL  
TOGTEMA, Klaas, Arnoud, NL-5401 GC  
Uden, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

(51) **A23L 2/38** (11) **1 773 138 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05764787.7 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/001095 15.04.2005  
(87) WO 2006/011707 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 KR 2004060151  
(54) • **BIOLOGISCH AKTIVE ENA-MINERAL-**  
**LÖSUNG, VERFAHREN ZU IHRER HER-**  
**STELLUNG UND IHRE ANWENDUNG FÜR**  
**DIE VORBEUGUNG VON OSTEOPOROSE**

• **ENA MINERAL BIOACTIVE SOLUTION,**  
**MANUFACTURING METHOD THEREOF**  
**AND ITS APPLICATION FOR THE OSTEO-**  
**POROSIS PREVENTION**  
• **SOLUTION BIOACTIVE MINERALE D'ENA,**  
**PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISA-**  
**TION DANS LA PREVENTION DE L'OS-**  
**TEOPOROSE**  
(71) Hwa, Sung-Yong, 101-1808 Daekyeong-  
Kangnam-Town 233 Kangnam-Dong, Jinju-  
City, Kyeongsang-Namdo 660-250, KR  
(72) HWA, Sung-Yong c/o 101-1808 Daekyeong-  
Kangnam-Town, Kyeongsang-Namdo 660-  
250, KR  
JEONG, Kyu-Shik, Suseong-Gu, Daegu-City  
706-767, KR  
DO, Sun-Hee, Nam-Gu, Daegu-City 705-023,  
KR  
JEONG, Won-Il, Suseong-Gu, Daegu-City  
706-070, KR  
JEONG, Da-Hee, Nam-Gu, Daegu-City 705-  
751, KR  
LEE, Gi-PPeum c/o 201-208 Hakcheon-  
Samdo-Mirae-Town, Pohang-City Kyeong-  
sang-Bukdo 791-944, KR  
CHO, Eun-Mi, Daegu-City 702-820, KR  
JI, Hoon, Masan-City, Kyeongsang-Namdo  
631-340, KR  
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eiche-  
nau, DE

(51) **A23L 2/66** (11) **1 773 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759652.0 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006997 27.06.2005  
(87) WO 2006/010426 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04254483  
03.03.2005 EP 05251282  
(54) • **GESCHÄUMTE HYDROPHOBIN ENTHAL-**  
**TENDE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE**  
• **AERATED FOOD PRODUCTS CONTAINING**  
**HYDROPHOBIN**  
• **PRODUITS ALIMENTAIRES AÉRÉS,**  
**CONTENANT DE L'HYDROPHOBINE**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) Unilever Naamloze Venootschap, Weena  
455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU MC NL PL  
(72) ALDRED, Deborah, Lynne Unilever R & D  
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,  
GB  
BERRY, Mark, John Unilever R & D Col-  
worth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
CEBULA, Deryck, Jozef Unilever R & D  
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,  
GB  
COX, Andrew, Richard Unilever R & D  
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,  
GB  
GOLDING, Matthew, Duncan, 120 NL-3133  
AT Vlaardingen, NL  
GOLDING, Sarah Unilever R & D Vlaardin-  
gen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
KEENAN, Robert, Daniel Unilever R & D  
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,  
GB  
MALONE, Mark, Emmett Fonterra Research  
Centre, Dairy Farm Road Palmerston North,  
NZ  
TWIGG, Sarah Unilever R & D Colworth,  
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23L 3/3427** (11) **1 773 140 A1\***  
**A23L 3/3445 B65D 81/26**

(25) En (26) En  
(21) 05727713.9 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/009246 21.03.2005

(87) WO 2006/011926 2006/05 02.02.2006

(30) 25.06.2004 US 876885

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELGERUCH VON VERPACKUNGEN*

• *METHOD OF REMOVING SULFUR ODORS FROM PACKAGES*

• *PROCÉDÉ POUR RETIRER LES ODEURS DE SOUFRE DES EMBALLAGES*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, US

EBNER, Cynthia, L., Greer, SC 29650, US  
GRAH, Michael, D., Simpsonville, SC 29681, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A23L 3/3445** → (51) **A23L 3/3427**

**A23L 3/46** → (51) **A23D 9/05**

(51) **A41B 1/00** (11) **1 773 141 A2\***  
**A41D 27/24**

(25) En (26) En  
(21) 05760212.0 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020422 09.06.2005

(87) WO 2005/122806 2005/52 29.12.2005

(88) 09.11.2006

(30) 09.06.2004 US 578760 P

17.02.2005 US 906392

(54) • *VERSTÄRKTE GEWEBENAHT*

• *REINFORCED FABRIC SEAM*

• *SYSTEME DE JOINT COUVRANT COMPOSITE*

(71) Patagonia, Inc., 259, West Santa Clara Street, Ventura, CA 93001, US

(72) HARWARD, Randy, Ojai, CA 93023, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A41C 3/00** (11) **1 773 142 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05778121.3 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026989 28.07.2005

(87) WO 2006/015213 2006/06 09.02.2006

(30) 28.07.2004 US 900976

(54) • *ZENTRALE BAHN MIT GEKREUZTEN ELEMENTEN UND STROMNETZKONSTRUKTION*

• *CENTRAL GORE WITH CROSSED PIECES AND POWERNET CONSTRUCTION*

• *GOUSSET CENTRAL AVEC ENTRETOISES ET STRUCTURE EN TULLE ELASTIQUE*

(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US

(72) TREMBLAY, Louise, Montreal, Quebec H1R 1ZA, CA

RUSINOWICZ, Ella, Montreal, Quebec H1R 1ZA, CA

TRANCHEMONTAGNE, Raymonde, Montreal, Quebec H1R 1ZA, CA

(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A41D 13/002** (11) **1 773 143 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05857541.6 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025851 20.07.2005

(87) WO 2006/085998 2006/33 17.08.2006

(88) 14.12.2006

(30) 06.08.2004 US 913975

(54) • *GASVERTEILUNGKLEIDUNG*

• *GAS DISTRIBUTION GARMENT*

• *VÊTEMENT À DISTRIBUTION DE GAZ*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) DACEY, Paul, Newark, DE 19713, US

FARNWORTH, Brian, Elkton, MD 21921, US

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

(51) **A41D 13/11** (11) **1 773 144 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05771371.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/020380 09.06.2005

(87) WO 2006/019472 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 892933

(54) • *VERSTEIFTE FILTERMASKE*

• *STIFFENED FILTER MASK*

• *MASQUE FILTRANT RENFORCÉ*

(71) Louis M. Gerson Co., Inc., 15 Sprout Street, Middleboro, MA 02346, US

(72) GERSON, Ronald, L., Carlisle, MA 01741, US

BRUNELL, Robert, A., Forestdale, MA 02644, US

CUPICHA, Michael, East Schodack, NY 12063, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A41D 13/12** → (51) **A61B 5/113**

**A41D 27/24** → (51) **A41B 1/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 773 145 A1\***  
**A62B 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05796257.3 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002029 04.08.2005

(87) WO 2006/024786 2006/10 09.03.2006

(30) 04.08.2004 FR 0408628

(54) • *SICHERHEITSBEKLEIDUNG MIT EINER PERFORIERTEN FEUERFESTEN WÄRMEISOLATIONSBARRIERE*

• *SAFETY GARMENT COMPRISING A PERFORATED FIREPROOF THERMAL INSULATION BARRIER*

• *VÊTEMENT DE SECURITE COMPRENANT UNE BARRIERE D'ISOLATION THERMIQUE ANTIFEU PERFORÉE*

(71) Duflot Industrie, (S.A.), Z. I. Chemin Départemental 115A, F-59542 Caudry, FR

(72) FOURMEUX, Jacques, F-59233 Maing, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

**A41D 31/00** → (51) **B32B 5/14**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 773 146 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05772087.2 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025364 19.07.2005

(87) WO 2006/020176 2006/08 23.02.2006

(88) 15.06.2006

(30) 19.07.2004 US 588760 P

(54) • *HAARTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HAIRPIECE AND METHOD OF MAKING SAME*

• *POSTICHE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Jane Genesi International, 141 South Central Avenue, Hartsdale, NY 10530, US

(72) KUPITZ, Erwin, North Hollywood, CA 91606, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A42B 3/00** (11) **1 773 147 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05766636.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022942 27.06.2005

(87) WO 2006/007499 2006/03 19.01.2006

(30) 01.07.2004 US 584544 P

(54) • *SCHUTZHELM FÜR KINDER IN KRAFTFAHRZEUGEN*

• *PROTECTIVE HELMET FOR CHILDREN IN AUTOMOBILES*

• *CASQUE DE PROTECTION POUR ENFANTS EN AUTOMOBILE*

(71) Fleming, Michael P., 643 West Forest, Houston TX 77079, US

(72) Fleming, Michael P., Houston TX 77079, US

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A42B 3/32** (11) **1 773 148 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05751909.2 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000355 27.06.2005

(87) WO 2006/005201 2006/03 19.01.2006

(30) 09.07.2004 CH 117204

(54) • *FLEXIBLER SCHUTZHELM*

• *FLEXIBLE PROTECTIVE HELMET*

• *CASQUE DE PROTECTION FLEXIBLE*

(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattpfugg, CH

(72) REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH

SUTER, Iris, CH-5742 Kölliken, CH

LÄUHLI, Edith, CH-8008 Zürich, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Rütistrasse 242, 8636 Wald, CH

(51) **A43B 5/02** (11) **1 773 149 A1\***  
**A43B 13/26** **A43B 13/32**  
**B29D 31/508** **A43B 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 05774946.7 (22) 21.07.2005

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

(86) US 2005/025867 21.07.2005  
(87) WO 2006/014776 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 900985

(54) • GENAGELTER SCHUHWERKARTIKEL UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• CLEATED ARTICLE OF FOOTWEAR AND  
METHOD OF MANUFACTURE  
• ARTICLE CHAUSSANT À CRAMPONS ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nike International, One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005, US

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

(72) AUGER, Perry, W., Tigard, OR 97224, US  
CRUMBLEHOLME, Neil, Portland, OR 97034,  
US  
HUDSON, Peter, A., Portland, OR 97229, US  
TESSARO, Matteo, 31044 Montebelluna,  
Treviso, IT

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**A43B 9/00** → (51) **A43B 13/22**

**A43B 9/02** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 13/22**

(51) **A43B 13/22** (11) **1 773 150 A1\***  
**A43B 9/00** **A43B 23/02**  
**A43B 13/14**

(25) It (26) En  
(21) 05761523.9 (22) 10.06.2005

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

(86) IT 2005/000325 10.06.2005  
(87) WO 2005/120273 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 IT F120040132

(54) • LAUFSOHLENSTRUKTUR FÜR EINEN  
SCHUH, VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN  
DER LAUFSOHLE AN EINEM OBERMATE-  
RIAL UND DURCH DIESES VERFAHREN  
ERHALTENER SCHUH  
• OUTSOLE STRUCTURE FOR A SHOE,  
METHOD FOR ASSEMBLING THE OUT-  
SOLE TO AN UPPER, AND SHOE  
OBTAINED BY SAID METHOD  
• STRUCTURE DE SEMELLE D'USURE  
POUR UNE CHAUSSURE, PROCEDE  
D'ASSEMBLAGE DE LA SEMELLE  
D'USURE ET D'UNE PREMIERE ET  
CHAUSSURE OBTENUE SUIVANT LEDIT  
PROCEDE

(71) Bernardeschi, Luigi, Via Michelangelo 43,  
50054 Fucecchio, IT

(72) Bernardeschi, Luigi, 50054 Fucecchio, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società  
Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25,  
50122 Firenze, IT

**A43B 13/26** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 13/32** → (51) **A43B 5/02**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 13/22**

**A44B 21/00** → (51) **G02C 1/00**

**A44C 5/00** → (51) **G04B 37/00**

(51) **A44C 5/20** (11) **1 773 151 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05759068.9 (22) 08.07.2005

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

(86) GB 2005/002700 08.07.2005  
(87) WO 2006/008453 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 MY 0402891

(54) • CLIP FÜR SCHMUCK  
• CLIP FOR JEWELLERY  
• FIXATION DE JOALLERIE

(71) Amee Philips SDN BHD, No. 91, Bishop  
Road, 10200 Penang, MY

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

(71) Phillips, Andrew Thomas, No. 91, Bishop  
Street, 10200 Penang, MY

(84) GB

(72) CHEO, Tan, Sin, 10200 Penang, MY

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

**A44C 15/00** → (51) **A61L 9/03**

**A44C 25/00** → (51) **A61L 9/03**

(51) **A45B 3/00** (11) **1 773 152 A2\***  
**A45B 25/30**

(25) En (26) En  
(21) 05771560.9 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024690 12.07.2005  
(87) WO 2006/017288 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889435

(54) • REGENSCHIRM MIT EINEM ELASTOME-  
REN RIEMEN  
• UMBRELLA HAVING AN ELASTOMERIC  
STRAP  
• PARAPLUIE POURVU D'UNE ATTACHE EN  
ELASTOMERE

(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South  
Plainfield, New Jersey 07080, US

(72) FENTON, Timm, J., Califon, NJ 07830, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley  
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A45B 25/30** → (51) **A45B 3/00**

(51) **A45C 1/00** (11) **1 773 153 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05779661.7 (22) 28.06.2005

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

(86) FR 2005/001625 28.06.2005  
(87) WO 2006/021635 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.07.2004 FR 0408243

(54) • AUFBEWAHRUNGSBEUTEL  
• STORAGE BAG  
• SAC DE RANGEMENT

(71) Tic Tac S.r.l., 2/4 Rue Albert Marquet, 75020  
Paris, FR

(72) BAROUH, Agnès, F-75012 Paris, FR

(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 39, rue de Liège, F-75008 Paris, FR

**A45C 11/18** → (51) **B60R 7/08**

**A45C 11/18** → (51) **G06K 19/07**

**A46B 7/06** → (51) **A46B 9/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 773 154 A2\***  
**A46B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 05753924.9 (22) 29.06.2005

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

(86) EP 2005/007071 29.06.2005  
(87) WO 2006/012956 2006/24 09.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 03.08.2004 EP 04077218

(54) • ZAHNBÜRSTE  
• TOOTHBRUSH  
• BROSSÉ À DENTS

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) DAVIES, Richard, Huw, 26841Casalpuster-  
lengo, IT

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent  
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT  
Vlaardingen, NL

(51) **A46B 9/04** (11) **1 773 155 A1\***  
**A61C 17/22** **A61C 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 05761062.8 (22) 21.07.2005

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

(86) SE 2005/001174 21.07.2005  
(87) WO 2006/009513 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 521939 P

(54) • ZAHNBÜRSTENVORRICHTUNG (NEKA-  
BÜRSTE)  
• TOOTHBRUSH DEVICE (NEKA BRUSH)  
• BROSSÉ A DENTS (BROSSE NEKA)

(71) Vafaedian, Kazem, Armévågen 36, S-187 63  
Täby, SE

(72) Vafaedian, Kazem, S-187 63 Täby, SE

(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box  
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47B 21/00** (11) **1 773 156 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05756950.1 (22) 30.06.2005

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

(86) GB 2005/002580 30.06.2005  
(87) WO 2006/003406 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 GB 0414735

(54) • MÖBELSTÜCK  
• ITEM OF FURNITURE  
• ELEMENT DE MOBILIER

(71) Adeptias Limited, 37 Beauchamp Avenue,  
Leamington Spa Warwickshire CV43 5TD,  
GB

(72) HORTON, George Adeptias Limited, Lea-  
mington Spa, Warwickshire CV43 5TD, GB

(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144  
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A47B 63/00** (11) **1 773 157 A1\***  
**B42D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764515.2 (22) 20.07.2005

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

(86) NZ 2005/000177 20.07.2005  
(87) WO 2006/009475 2006/04 26.01.2006

- (30) 20.07.2004 NZ 534204  
14.10.2004 GB 0422841
- (54) • *REGALVERBESSERUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS TO SHELVING*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN RAYONNAGE*
- (71) Barron, Neil Anthony, East Pilton House Pilton, Rhossili, Gower Swansea, South Wales SA31PL, GB
- (72) Barron, Neil Anthony, C/- Gusto Design Limited, Gower, Swansea, South Wales SA31PL, GB
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A47B 96/18** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **A47C 4/48** (11) **1 773 158 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793082.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001985 28.07.2005  
(87) WO 2006/024758 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0408481
- (54) • *FALTBARER STUHL*  
• *FOLDABLE CHAIR*  
• *SIEGE PLIANT*
- (71) Fermob, Zone industrielle, 01140 Saint Didier Sur Chalaronne, FR
- (72) LAIBE, Serge, F-01140 MOGNEEINS, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 773 159 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05772898.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007259 05.07.2005  
(87) WO 2006/002986 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 DE 102004033071
- (54) • *KÜHLREGAL*  
• *COOLING SHELVES*  
• *ETAGERE REFRIGERANTE*
- (71) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) HÄHN, Thomas, 55626 Bundenbach, DE  
SCHU, Markus, 55597 Wollstein, DE  
ZÄPF, Wolfgang, 36041 Fulda, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**A47F 5/00** → (51) **G02C 1/00**

- (51) **A47G 9/00** (11) **1 773 160 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771749.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021939 21.06.2005  
(87) WO 2006/002173 2006/01 05.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 21.06.2005 US 581402 P  
29.07.2004 US 592207 P  
01.09.2004 US 606360 P  
20.06.2005 US 157083
- (54) • *KLEINKINDSICHERHEITSSYSTEM*  
• *INFANT SAFETY SYSTEM*

- *SYSTEME DE SECURITE POUR LES ENFANTS*
- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
- (72) HAHN, Ricardo, G., Sierra Madre, CA 91024, US
- PECK, Raymond, A., Long Beach, CA 90802, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **A47G 19/14** (11) **1 773 161 A1\***  
**A47J 41/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05783714.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001644 28.06.2005  
(87) WO 2006/021636 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.07.2004 FR 0408242
- (54) • *GIESSPFROPFENBEHÄLTER UND BRAUANWENDUNG DAMIT*  
• *POURER CONTAINER AND BREWING APPLIANCE COMPRISING SAME*  
• *RECIPIENT VERSEUR ET APPAREIL D'INFUSION COMPRENANT UN TEL RECIPIENT*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GEROULT, Marc, F-72610 Oisseau-le-Petit, FR
- JOUATEL, Christian, F-61250 Radon, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

(51) **A47G 23/02** (11) **1 773 162 A1\***  
**B29C 47/00** **C08J 9/228**  
**B65D 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05714648.2 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000414 22.03.2005  
(87) WO 2006/002509 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 880737
- (54) • *BECHERHALTER*  
• *CUP HOLDER*  
• *PORTE-GOBELET*
- (71) Venture Foam Products Inc., 153 Van Kirk Drive, Brampton, ON L7A 1A4, CA
- (72) DARZINSKAS, Raymond, Toronto, Ontario M9A 4N2, CA
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A47J 37/12** → (51) **H02G 11/02**

- (51) **A47J 39/02** (11) **1 773 163 A1\***  
**H05B 6/12**
- (25) No (26) En  
(21) 05764297.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000213 16.06.2005  
(87) WO 2005/122854 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 NO 20042538
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEIBEHALTEN EINER TEMPERATUR IN NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN*  
• *A DEVICE FOR MAINTAINING TEMPERATURE IN FOOD AND DRINK*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA TEMPERATURE DE BOISSONS ET ALIMENTS*
- (71) Herving, Ståle, Vassvikveien 14, 8517 Narvik, NO
- (72) Herving, Ståle, 8517 Narvik, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**A47J 41/00** → (51) **A47G 19/14**

- (51) **A47J 42/18** (11) **1 773 164 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775768.4 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001387 07.06.2005  
(87) WO 2006/024709 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.07.2004 FR 0408309
- (54) • *MEHRZWECKCASSETTE ZUR EINSTELLUNG EINER MAHLVORRICHTUNG EINER MECHANISCHEN ODER ELEKTRISCHEN GEWÜRZMÜHLE ODER EINER VORRICHTUNG ZUM ZERBRÖSELN VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *MULTIPURPOSE CASSETTE FOR ADJUSTING A GRINDER ON A MECHANICAL OR ELECTRICAL CONDIMENT MILL OR ON A DEVICE FOR FINELY BREAKING FOODSTUFF*  
• *CASSETTE UNIVERSELLE DESTINEE AU REGLAGE DE LA MOUTURE SUR UN MOULIN A CONDIMENTS, MECANIQUE OU ELECTRIQUE, OU SUR UN APPAREIL DESTINE A REDUIRE UN ALIMENT EN FINES PORTIONS*
- (71) PSP Industries SAS, Zone Industrielle "La Blanchotte", 25440 Quingey, FR
- (72) LAUZET, Maurice, F-25440 Chenecey Bui-lon, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

(51) **A47J 43/20** (11) **1 773 165 A1\***  
**A22C 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05775365.9 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025311 15.07.2005  
(87) WO 2006/020139 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 587933 P
- (54) • *SYSTEM ZUM PORTIONIEREN VON LEBENSMITTELN*  
• *FOOD PORTIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONFECTION DE PORTIONS ALIMENTAIRES*
- (71) Azzar, James D., c/o Azzar Store Equipment 201 Cottage Grove, S.E., Grand Rapids, MI 49507, US
- Steketee, Stevens C., c/o Azzar Store Equipment 201 Cottage Grove, S.E., Grand Rapids, MI 94507, US
- (72) Azzar, James D., Grand Rapids, MI 49507, US
- Steketee, Stevens C., Grand Rapids, MI 94507, US
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A47K 10/24** → (51) **B65H 1/08**

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 773 166 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05713500.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004616 14.02.2005  
(87) WO 2005/079371 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544378 P  
(54) • SPENDER FÜR DIE GETRENNTE ABGABE  
VON NASSEM UND TROCKENEM PAPIER  
IN GESTALT EINER HERKÖMMLICHEN  
ROLLE TOILETTPAPIER  
• A DISPENSER FOR SEPARATELY DIS-  
PENSING WET AND DRY PAPER IN THE  
SHAPE OF A CONVENTIONAL ROLL OF  
TOILET PAPER  
• DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION  
SEPARÉE DE PAPIER HUMIDE ET SEC  
SOUS LA FORME DE ROULEAU DE PAPIER  
HYGIENIQUE CLASSIQUE  
(71) Serfaty, Armand, 130 West 57th Street, New  
York NY 10019, US  
(72) Serfaty, Armand, New York NY 10019, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS &  
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 773 167 A1\***  
**A47K 10/36** **A47K 10/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05754855.4 (22) 25.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) US 2005/018506 25.05.2005  
(87) WO 2006/007199 2006/03 19.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 881491  
(54) • SPENDER FÜR AUFGEROLLTES FLÄ-  
CHENMATERIAL  
• DISPENSER FOR ROLLED SHEET MATE-  
RIAL  
• DISTRIBUTEUR DE FEUILLES ROULÉES  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North  
Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) LEWIS, Richard, Paul, Marietta, GA 30062,  
US  
TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, GA  
30004, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**A47K 10/36** → (51) **A47K 10/32**

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 773 168 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754766.3 (22) 31.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) US 2005/019155 31.05.2005  
(87) WO 2006/007256 2006/03 19.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 881172  
(54) • SPENDER FÜR AUFGEROLLTES BOGEN-  
MATERIAL  
• DISPENSER FOR ROLLED SHEET MATE-  
RIAL  
• DISTRIBUTEUR DE MATERIAU ENROULE  
EN FEUILLES  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54956, US  
(72) LEWIS, Richard, Paul, Marietta, Georgia  
30062, US  
TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta,  
Georgia 30004, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**A47K 10/38** → (51) **A47K 10/32**

- (51) **A47K 13/10** (11) **1 773 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737823.4 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) ZA 2005/000043 25.02.2005  
(87) WO 2005/102136 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.07.2004 ZA 200400545  
(54) • HYDRAULISCHER TOILETTENSITZHEBER  
• H2OLIFT TOILET SEAT LIFTER  
• ELEVATEUR DE SIEGE DE TOILETTES H2O  
(71) Kruger, Johannes Gideon François, 223  
Erasmus street, Meyespark 0184, ZA  
Dercksen, Mark Anthony, 223 Erasmus  
street, Meyersparks 0184, ZA  
(72) Kruger, Johannes Gideon François, Meye-  
spark 0184, ZA  
Dercksen, Mark Anthony, Meyersparks 0184,  
ZA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,  
52074 Aachen, DE

**A47L 11/34** → (51) **F22B 1/28**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 773 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762207.8 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021849 17.06.2005  
(87) WO 2006/002123 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.06.2004 DE 102004030013  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND  
BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE  
GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• DISHWASHER AND OPERATING METHOD  
FOR A DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE FONC-  
TIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE  
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market  
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware  
19801, US  
(72) PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE  
BRODOWSKI, Bjorn, Hohberg 77749, DE  
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner  
Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016  
Augsburg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 773 171 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05764641.6 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053587 22.07.2005  
(87) WO 2006/010743 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035849  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT MODU-  
LAREM AUFBAU  
• DISHWASHER WITH A MODULAR  
STRUCTURE  
• LAVE-VAISSELLE A STRUCTURE MODU-  
LAIRE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE  
SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 773 172 A1\***  
**D06F 39/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05776127.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053589 22.07.2005  
(87) WO 2006/010744 2006/05 02.02.2006

- (30) 23.07.2004 DE 102004035848  
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON  
SENSOREN  
• METHOD FOR CALIBRATING SENSORS  
• PROCEDE D'ETALONNAGE DE CAPTEURS  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, DE  
FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE  
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 773 173 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05761182.4 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053507 20.07.2005  
(87) WO 2006/015933 2006/07 16.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035716  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTECKABLAGE IN  
GESCHIRRSPÜLMASCHINEN  
• DEVICE FOR LOADING CUTLERY IN  
DISHWASHER MACHINES  
• DISPOSITIF DE RECEPTION DE COU-  
VERTS DANS DES LAVE-VAISSELLE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE  
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE  
BÜHLMMEYER, Alexander, 73441 Bopfingen,  
DE  
CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 773 174 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05762987.5 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053504 20.07.2005  
(87) WO 2006/015932 2006/07 16.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035726  
(54) • GESCHIRRKORB ZUR VARIABLEN AUF-  
NAHME VON GESCHIRRTEILEN  
• CROCKERY BASKET FOR RECEIVING  
CROCKERY IN A VARIABLE MANNER  
• PANIER A VAISSELLE DESTINE A RECE-  
VOIR DE LA VAISSELLE DE FAÇON  
FLEXIBLE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) MOSER, Hermann, 86450 Zusammzell, DE  
SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 773 175 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05769921.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053365 13.07.2005  
(87) WO 2006/010711 2006/05 02.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035727  
23.07.2004 DE 202004020379 U  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTECKABLAGE IN  
GESCHIRRSPÜLMASCHINEN  
• DEVICE FOR CUTLERY STACKING IN  
DISHWASHERS  
• SYSTEME DE RANGEMENT DE COUVERTS  
DESTINE A UN LAVE-VAISSELLE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) BÜHLMMEYER, Alexander, 73441 Bopfingen,  
DE  
EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE



SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 773 176 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05776054.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053515 20.07.2005  
(87) WO 2006/010730 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035725  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VARIABLER  
VORRICHTUNG ZUR ABLAGE VON  
SPÜLGUT*  
• *DISHWASHER COMPRISING A VARIABLE  
DEVICE FOR PLACING OBJECTS THAT  
ARE TO BE WASHED*  
• *LAVE-VAISSELLE A DISPOSITIF VARIABLE  
POUR LOGER LA VAISSELLE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE  
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE  
SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen, DE  
EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 773 177 A2\***  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05764331.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023750 30.06.2005  
(87) WO 2006/005061 2006/02 12.01.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 30.06.2004 US 585924 P  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR  
MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE UND  
ANDERE INTERNISTISCHE EINGRIFFE*  
• *MEDICAL DEVICES FOR MINIMALLY  
INVASIVE SURGERIES AND OTHER  
INTERNAL PROCEDURES*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX DESTINES AUX  
INTERVENTIONS CHIRURGICALES A  
INVASIVITE MINIMALE ET A D'AUTRES  
OPERATIONS INTERNES*

(71) Sitzmann, James V., 6 Braemer Way,  
Pittsford NY 14534, US  
(72) Sitzmann, James V., Pittsford NY 14534, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/313**

(51) **A61B 1/313** (11) **1 773 178 A1\***  
**A61B 1/05** **A61B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04741143.4 (22) 19.07.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 2004/008058 19.07.2004  
(87) WO 2006/007865 2006/04 26.01.2006  
(54) • *VIDEOENDOSKOPIEVORRICHTUNG*  
• *VIDEO ENDOSCOPY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VIDEOENDOSCOPIE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) KRISCH, Ingo, 44799 Bochum, DE  
BROCKHERDE, Werner, 47259 Duisburg, DE  
HOSTICKA, Bedrich, 45478 Mülheim, DE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 1/32** (11) **1 773 179 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05769138.8 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023600 30.06.2005  
(87) WO 2006/014368 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585224 P  
25.08.2004 US 604577 P  
26.11.2004 US 631267 P  
04.01.2005 US 641462 P  
04.01.2005 US 641468 P  
04.01.2005 US 220679  
04.01.2005 US 220712  
04.01.2005 US 641461 P  
04.01.2005 US 641469 P  
04.01.2005 US 220680  
26.01.2005 US 647580 P  
26.01.2005 US 647612 P  
26.01.2005 US 647593 P  
26.01.2005 US 647723 P  
26.01.2005 US 647725 P  
03.03.2005 US 658517 P  
22.03.2005 US 664696 P  
25.03.2005 US 594297 P  
30.03.2005 US 594327 P  
22.06.2005 US 232671  
22.06.2005 US 232670

(54) • *AUTOMATISCHE KONTROLLE FÜR ZAHN-  
MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *AUTOMATIC CONTROL FOR DENTAL  
APPLICATIONS*  
• *COMMANDE AUTOMATIQUE POUR  
APPLICATIONS DENTAIRE*

(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550  
Higuera Street, Culver City, California 90232,  
US  
(72) ROSE, Eric, P. C/O DISCUS DENTAL  
IMPRESSIONS, Culver City, CA 90232, US  
HAYMAN, Robert C/O DISCUS DENTAL  
IMPRESSIONS, Culver City, CA 90232, US  
SARGEANT, Bruce, Orange, CA 92869, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB

(51) **A61B 3/028** (11) **1 773 180 A2\***  
**A61B 3/113** **A61B 3/032**  
(25) En (26) En  
(21) 05749099.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014797 28.04.2005  
(87) WO 2005/104793 2005/45 10.11.2005  
(88) 19.10.2006  
(30) 28.04.2004 US 565905 P  
(54) • *ISOLIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON  
FUNKTIONALEN STÖRUNGEN DES BLICK-  
STABILISIERUNGSSYSTEMS*  
• *ISOLATING AND QUANTIFYING FUNC-  
TIONAL IMPAIRMENTS OF THE GAZE  
STABILIZATION SYSTEM*  
• *ISOLATION ET QUANTIFICATION DES  
DEFICIENCES FONCTIONNELLES DU SYS-  
TEME DE STABILISATION DE LA  
CONCENTRATION OCULAIRE*

(71) NEUROCOM INTERNATIONAL, INC, 9570 SE  
Lawnfield Road, Clackamas, OR 97015, US  
(72) NASHNER, Lewis, M., Portland, OR 97225,  
US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7  
Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30  
6UG, GB

**A61B 3/032** → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/103** (11) **1 773 181 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778347.4 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008358 02.08.2005  
(87) WO 2006/015770 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037558  
(54) • *SYSTEM ZUR WELLENFRONTMESSUNG*  
• *SYSTEM FOR WAVE FRONT MEASURE-  
MENT*  
• *SYSTEME DE MESURE DE FRONT D'ONDE*

(71) Iroc AG, Zolliker Strasse 164, 8008 Zürich,  
CH  
(72) MROCHEN, Michael, CH-8606 Nänikon, CH  
MEIER, Markus, CH-5000 Aarau, CH  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 773 182 A1\***  
**A61B 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05752421.7 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000880 20.06.2005  
(87) WO 2005/122874 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 AU 2004903312  
(54) • *OPHTHALMISCHE KAMERA UND OPH-  
THALMISCHER KAMERAADAPTER*  
• *OPHTHALMIC CAMERA AND OPHTHALMIC  
CAMERA ADAPTOR*  
• *CAMERA OPHTHALMIQUE ET ADAPTEUR  
POUR CAMERA OPHTHALMIQUE*

(71) Lions Eye Institute Limited, 2 Verdun Street,  
Nedlands, W.A. 6009, AU  
(72) YOGESAN, Kanagasigam, Nedlands, W.A.  
6009, AU  
SUPLEWSKI, Gabriel, Currambine, W.A.  
6028, AU  
SPARK, Matthew, David, Perth, W.A. 6057,  
AU  
CONSTABLE, Ian, Jeffrey, Nedlands, W.A.  
6009, AU  
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 773 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758928.5 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000720 06.07.2005  
(87) WO 2006/006153 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 885885  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
NIGHTINVASIVE OPTISCHE MESSUNGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVE  
OPTICAL MEASUREMENTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE  
OPTIQUE NON EFFRACTIVE*

(71) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street,  
76705 Rehovot, IL  
(72) FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL  
FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 773 184 A1\***  
**A61B 5/11** **G06F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05759244.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000942 17.06.2005  
(87) WO 2005/122877 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 US 869024
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER SCHLUCKAKTIVITÄT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SWALLOWING ACTIVITY**  
• **SYSTÈME ET MÉTHODE POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ DE DÉGLUTITION**
- (71) Bloorview Macmillan Children's Centre, 150 Kilgour Road, Toronto, ON M4G 1R8, CA  
(72) CHAU, Thomas T.K., Toronto, Ontario M4K 1K2, CA  
KENNY, David J., Toronto, Ontario M5P 2C9, CA  
CASAS, Michael J., Toronto, Ontario M9A 4E6, CA  
BERALL, Glenn, Toronto, Ontario M2R 2M6, CA  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 773 185 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761157.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021433 17.06.2005  
(87) WO 2006/009830 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 580971 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE ECHTZEITÜBERWACHUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME PHYSIOLOGICAL MONITORING**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE MONITORAGE PHYSIOLOGIQUE EN TEMPS REEL**
- (71) Vivometrics, Inc., Suite E, 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US  
(72) BEHAR, Andrew, Ojai, CA 93023, US  
COBB, Jeff, Ventura, CA 93004, US  
DERCHAK, Alex, Summit, NJ 07901, US  
KEENAN, Barry, Santa Barbara, CA 93111, US  
DARNALL, Dave, Ventura, CA, US  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 773 186 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770030.4 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024340 08.07.2005  
(87) WO 2006/010037 2006/04 26.01.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 08.07.2004 US 586593 P
- (54) • **BELASTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND GERÄT**  
• **STRAIN MONITORING SYSTEM AND APPARATUS**  
• **SYSTEME ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE SOUCHE**
- (71) Schenberger, Deborah, 5040 Irish Oak Lane, Placerville, CA 95667, US

- (72) SCHENBERGER, Deborah, Placerville, CA 95667, US  
LEE, Eunice, Fair Oaks, CA 95628, US  
RAMAHI, Amjad, Carmichael, CA 95821, US  
GUPTA, Munish, Carmichael, CA 95608, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/313**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 773 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771463.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/025177 13.07.2005  
(87) WO 2006/020037 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 890887  
22.03.2005 US 85957
- (54) • **ECHTZEITMESSUNG DER VARIATIONEN DES VENTRIKULÄREN SCHLAGVOLUMENS DURCH KONTINUIERLICHE ARTERIELLE PULSKONTURANALYSE**  
• **REAL-TIME MEASUREMENT OF VENTRICULAR STROKE VOLUME VARIATIONS BY CONTINUOUS ARTERIAL PULSE CONTOUR ANALYSIS**  
• **MESURE EN TEMPS REEL DES VARIATIONS DU VOLUME D'EJECTION SYSTOLIQUE VENTRICULAIRE PAR SUIVI CONTINU DE CONTOUR DU POULS ARTERIEL**
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92618, US  
ROTELIUK, Luchy, Lake Forest, CA 92630, US  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**A61B 5/026** → (51) **A61B 5/055**

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/113**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 773 188 A1\***  
**G06K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05767238.8 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/022575 24.06.2005  
(87) WO 2006/002398 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 876008
- (54) • **AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG FÜR EKG-MESSUNGEN MIT MEHREREN ELEKTRODEN**  
• **AUTOMATIC ORIENTATION DETERMINATION FOR ECG MEASUREMENTS USING MULTIPLE ELECTRODES**  
• **DETERMINATION D'ORIENTATION AUTOMATIQUE DE MESURES ECG A L'AIDE DE MULTIPLES ELECTRODES**
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, US  
BROCKWAY, Marina, Shoreview, MN 55126, US  
RICCI, Carlos, Alberto, Apple Valley, MN 55124, US  
HEIL, Ron, Roseville, MN 55113, US  
DAUM, Douglas, R., Oakdale, MN 55128, US

- SWEENEY, Robert, J., Woodbury, MN 55125, US  
MCCABE, Aaron, Minneapolis, MN 55403, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 773 189 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04734595.4 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000449 24.05.2004  
(87) WO 2005/115236 2005/49 08.12.2005
- (54) • **ARBEITSSTATION FÜR DIE COMPUTERISIERTE AUSWERTUNG BEI DER MAMMOGRAPHIE**  
• **WORKSTATION FOR COMPUTERIZED ANALYSIS IN MAMMOGRAPHY**  
• **POSTE DE TRAVAIL POUR ANALYSE INFORMATISEE EN MAMMOGRAPHIE**
- (71) Siemens Computer Aided Diagnosis Ltd., 11 Rivka Street, P.O. Box 53300, 91531 Jerusalem, IL  
(72) BAMBERGER, Philippe Nathan, 92108 Jerusalem, IL  
LEICHTER, Isaac, 93585 Jerusalem, IL  
MERLET, Nicolas J., 97275 Jerusalem, IL  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 773 190 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770200.3 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023576 29.06.2005  
(87) WO 2006/005013 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 879694
- (54) • **EFFIZIENTE GESCHLOSSENE FEEDBACK-NAVIGATION**  
• **EFFICIENT CLOSED LOOP FEEDBACK NAVIGATION**  
• **NAVIGATION A ASSERVISSEMENT EN BOUCLE FERMEE EFFICACE**
- (71) Stereotaxis Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US  
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US  
BLUME, Walter, M., St. Louis, MO 63108, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 773 191 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771280.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024652 12.07.2005  
(87) WO 2006/019727 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 897737
- (54) • **DRAHTLOSE PATIENTENÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG FÜR DIE MAGNETORESONANZ-TOMOGRAPHIE**  
• **WIRELESS PATIENT MONITORING DEVICE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**  
• **DISPOSITIF RADIO DE SURVEILLANCE DES PATIENTS POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**

- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US  
(72) GRIFFITHS, David, M., Pittsburgh, PA 15208, US  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 773 192 A1\***  
**A61B 5/083**

- (25) En (26) En  
(21) 05761734.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) NO 2005/000259 12.07.2005  
(87) WO 2006/006870 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 NO 20043033  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KORREKTEN TUBUSPLATZIERUNG BEI DER WIEDERBELEBUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE CORRECT TUBE PLACEMENT DURING RESUSCITATION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LE BON PLACEMENT D'UN TUBE PENDANT LA REANIMATION*  
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO  
(72) MYKLEBUST, Helge, N-4025 Stavanger, NO  
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm Ab P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 773 193 A1\***  
**G01R 33/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05767742.9 (22) 23.05.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/018030 23.05.2005  
(87) WO 2005/120344 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 860174  
(54) • *DRUCKAKTIVIERTER TREIBER FÜR MAGNETRESONANZ-ELASTOGRAPHIE*  
• *PRESSURE ACTIVATED DRIVER FOR MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAPHY*  
• *GENERATEUR ACTIVE PAR PRESSION POUR ELASTOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US  
(72) EHMANN, Richard, L., Rochester, MN 55902, US  
ROSSMAN, Philip, J., Rochester, MN 55906, US  
HULSHIZER, Thomas, C., Ultica, MN 55979, US  
DRESNER, M., Alex, London W12 7AE, GB  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 773 194 A1\***  
**A61B 5/026** **G01R 33/563**  
**G01R 33/50** **G01R 33/483**

- (25) En (26) En  
(21) 05786805.1 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019339 01.06.2005  
(87) WO 2006/004596 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.06.2004 US 575988 P  
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DES BLUTVOLUMENS MITTELS MRI MIT MAGNETISIERUNGS-ÜBERTRAGUNG*

- *QUANTIFYING BLOOD VOLUME USING MAGNETIZATION TRANSFER MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
• *QUANTIFICATION DE LA VOLEMIE A L'AIDE DE L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A TRANSFERT DE MAGNETISATION*

- (71) VAN ZIJL, Peter C.M., 7712 Millstone Ct., Ellicott City, MD 21043, US  
ZHOU, Jinyuan, Apt. E, 5 Quiet Stream, Timonium, MD 21093, US  
(72) VAN ZIJL, Peter C.M., Ellicott City, MD 21043, US  
ZHOU, Jinyuan, Timonium, MD 21093, US  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**A61B 5/08** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/083** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/113** (11) **1 773 195 A2\***  
**A41D 13/12** **A61B 5/0408**

- (25) De (26) De  
(21) 05762685.5 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006544 17.06.2005  
(87) WO 2006/000345 2006/01 05.01.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 23.06.2004 DE 102004030261

- (54) • *KLEIDUNGSTÜCK MIT INTEGRIERTEM SENSORSYSTEM*  
• *ARTICLE OF CLOTHING WITH AN INTEGRATED SENSOR SYSTEM*  
• *VETEMENT POURVU DE CAPTEUR INTEGRÉS*

- (71) DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE  
(72) LINTI, Carsten, 70372 Stuttgart, DE  
PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE  
HORTER, Hansjürgen, 72644 Oberboihingen, DE  
GUTKNECHT, Ursula, 72805 Lichtenstein, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 773 196 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05775073.9 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008135 27.07.2005  
(87) WO 2006/013045 2006/06 09.02.2006  
(30) 31.07.2004 DE 102004037270

- (54) • *BLUTENTNAHMESYSTEM ZUR ENTNAHME VON BLUT FÜR DIAGNOSEZWECKE*  
• *BLOOD COLLECTION SYSTEM FOR COLLECTING BLOOD FOR DIAGNOSTIC PURPOSES*  
• *SYSTEME DE PRISE DE SANG A DES FINS DE DIAGNOSTIC*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) SCHERER, Joerg, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHMELZEIZEN-REDEKER, Guenther, 64653 Lorsch, DE

- SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE  
RASCH-MENGES, Juergen, 68723 Schwetzingen, DE  
PACHL, Rudolf, 67158 Ellerstadt, DE  
SCHULAT, Jochen, 68167 Mannheim, DE  
HOERAUF, Christian, 68723 Otfersheim, DE  
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE  
THOES, Bruno, 66287 Quierschied, DE  
DOEPFER, Joachim, 64291 Darmstadt, DE  
WINHEIM, Sven, 69181 Leimen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 773 197 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05790277.7 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022686 28.06.2005  
(87) WO 2006/004638 2006/02 12.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 28.06.2004 US 583382 P  
27.06.2005 US 169130

- (54) • *IONISIERENDES STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VERMINDERTER STRAHLUNGSDOSIS*  
• *IONIZING RADIATION IMAGING SYSTEM AND METHOD WITH DECREASED RADIATION DOSE*  
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT IONISANT ET PROCEDE CORRESPONDANT, REPOSANT SUR UNE DOSE DE RAYONNEMENT DIMINUEE*

- (71) Pediatric Imaging Technology LLC, 1909 York Hill Road, Lincoln, VT 05443, US  
(72) BENZ, Mark, G., Lincoln, VT 05443, US  
BENZ, Matthew, W., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61B 6/00** → (51) **H05G 1/26**

**A61B 6/03** → (51) **A61B 6/14**

**A61B 6/03** → (51) **G06T 11/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **1 773 198 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05735607.3 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011200 01.04.2005  
(87) WO 2006/006966 2006/03 19.01.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 30.06.2004 US 881206

- (54) • *DRR-ERZEUGUNG MIT EINEM NICHT-LINEAREN ABSCHWÄCHUNGSMODELL*  
• *DRR GENERATION USING A NON-LINEAR ATTENUATION MODEL*  
• *GÉNÉRATION DE DRR À L'AIDE D'UN MODÈLE D'ATTÉNUATION NON LINÉAIRE*

- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US  
KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61B 6/14** (11) **1 773 199 A1\***  
**A61B 6/03**

- (25) Fi (26) En  
(21) 04742160.7 (22) 01.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2004/000417 01.07.2004  
 (87) WO 2006/003235 2006/02 12.01.2006  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN DIGITALEN RÖNTGENBILDES*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL DIGITAL X-RAY IMAGE*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE RADIOLOGIQUE NUMERIQUE TRIDIMENSIONNELLE*  
 (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Nahkelantie 160, 04301 Tuusula, FI  
 (72) SILTANEN, Samuli, FIN-00100 Helsinki, FI  
 JOUHIKAINEN, Petri, FIN-04430 Järvenpää, FI  
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **A61B 8/00** (11) **1 773 200 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05746554.4 (22) 03.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015179 03.05.2005  
 (87) WO 2005/115247 2005/49 08.12.2005  
 (30) 18.05.2004 US 848086  
 (54) • *INTRAKORPORALE SONDE MIT EINWEGSONDENKÖRPER*  
 • *INTRACORPOREAL PROBE WITH DISPOSABLE PROBE BODY*  
 • *SONDE INTRACORPORELLE AVEC CORPS DE SONDE JETABLE*  
 (71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US  
 (72) BECKER, Matthew, Harrisburg, PA 17112, US  
 MACK, Kevin, Fleetwood, PA 19522, US  
 GERTLER, Otto, Ephrata, PA 17522, US  
 SCHAFER, Mark, Ambler, PA 19002, US  
 DENLINGER, Rod, Lancaster, PA 17602, US  
 LASSANDRO, Angela, Orwigsburg, PA 17961, US  
 KNIEZEWSKI, Stanley, Blue Bell, PA 19422, US  
 RANDOLPH, Dana, Malden, MA 02148, US  
 LASSANDRO, Jason, Orwigsburg, PA 17961, US  
 REGAN, Bill, Tewksbury, MA 01876, US  
 (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 773 201 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05759919.3 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052295 11.07.2005  
 (87) WO 2006/013481 2006/06 09.02.2006  
 (30) 26.07.2004 US 591072 P  
 (54) • *MYOKARDIALES ULTRASCHALL-TAGGING*  
 • *ULTRASONIC MYOCARDIAL TAGGING*  
 • *MARQUAGE ULTRASONIQUE MYOCARDIAL*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) HALL, Christopher, F-75008 PARIS, FR  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **1 773 202 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05805062.6 (22) 28.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) IB 2005/002990 28.06.2005  
 (87) WO 2006/040640 2006/16 20.04.2006  
 (30) 09.07.2004 US 586589 P  
 23.02.2005 US 65626  
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERSTÄRKUNG VON KANTEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS OF IMAGE PROCESSING TO DETECT AND ENHANCE EDGES*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES PERMETTANT DE DETECTER ET D'AMELIORER LES CONTOURS*  
 (71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
 (72) TAMURA, Tadashi, North Haven, CT 06473, US  
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61B 8/00** → (51) **G01N 29/22**  
**A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89**  
**A61B 8/14** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 773 203 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05728611.4 (22) 07.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) IL 2005/000380 07.04.2005  
 (87) WO 2005/096707 2005/42 20.10.2005  
 (30) 07.04.2004 US 560291 P  
 29.11.2004 PCT/IL2004/001092  
 (54) • *AUF DEN ZUSTAND BASIERENDES GEBURTSÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
 • *STATE BASED BIRTH MONITORING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE NATALE BASE SUR L'ETAT*  
 (71) Barnev Ltd, 8 Hamelacha Street, 42504 Netanya, IL  
 (72) SHARF, Yehuda, 69395 Tel-Aviv, IL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **1 773 204 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05761629.4 (22) 23.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) EP 2005/008052 23.07.2005  
 (87) WO 2006/013031 2006/06 09.02.2006  
 (30) 28.07.2004 DE 102004038071  
 (54) • *ENDOCHIRURGISCHER BERGEBEUTEL FÜR DIE AUFNAHME VON KÖRPERGEWEBE ODER -FLÜSSIGKEIT*  
 • *ENDOSURGICAL EXTRACTION BAG FOR RECEIVING BODILY TISSUE OR FLUID*  
 • *SAC EXTRACTEUR POUR ENDOCHIRURGIE DESTINE A RECEVOIR UN TISSU OU UN LIQUIDE CORPOREL*  
 (71) MTP Medical Technical Promotion GmbH, Dr. Karl-Storz-Strasse 13, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) LEROY, Joel, F-62160 Bully les Mines, FR

MARESCAUX, Jacques, F-67310 Scharrachbergheim, FR  
 MUTTER, Didier, F-67550 Vendenheim, FR  
 VIX, Michel, F-67207 Niederhausbergen, FR  
 (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 1/04**  
**A61B 17/02** (11) **1 773 205 A2\***  
**A61B 17/34** **A61B 17/88**  
**A61F 2/46**

(25) En (26) En  
 (21) 05763692.0 (22) 16.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/022825 16.06.2005  
 (87) WO 2006/002430 2006/01 05.01.2006  
 (88) 22.06.2006  
 (30) 16.06.2004 US 580055  
 (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE FÜR DIE REPARATUR VON WIRBELKÖRPERN*  
 • *SURGICAL INSTRUMENTATION FOR THE REPAIR OF VERTEBRAL BODIES*  
 • *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DE RÉPARATION DE CORPS VERTÉBRAUX*  
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
 (72) EMBRY, Jill, Memphis, Tennessee 38125, US  
 SERBOUSEK, Jon, Memphis, Tennessee 38132, US  
 ALBANS, William, J., Cordova, Tennessee 38016, US  
 ALLARD, Randall, N., Germantown, Tennessee 38138, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 773 206 A1\***  
**A61B 17/064**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05756313.2 (22) 25.05.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2005/018378 25.05.2005  
 (87) WO 2006/007190 2006/03 19.01.2006  
 (30) 25.06.2004 US 876991  
 06.10.2004 US 959787  
 (54) • *WEICHTILBEFESTIGUNG MIT INTEGRALEM VORSPANNABSCHNITT*  
 • *SOFT TISSUE FASTENER HAVING INTEGRAL BIASING SECTION*  
 • *DISPOSITIF DE FIXATION POUR TISSUS MOUS AVEC PARTIE INTEGREE DE SOL-LICITATION*  
 (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US  
 (72) KAMMERER, Gene W., East Brunswick, New Jersey 08816, US  
 DION, Dorothy, West Orange, New Jersey 07052, US  
 CIARROCCA, Scott, Stockton, New Jersey 08559, US  
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 773 207 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851190.8 (22) 01.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/019454 01.06.2005

- (87) WO 2006/060035 2006/23 08.06.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 02.06.2004 US 576477 P  
17.09.2004 US 610924 P  
07.12.2004 US 634174 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON WEICHEM GEWEBE AN KNOCHEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION DE TISSU MOU A L'OS*  
(71) KFx Medical Corporation, 5145 Avenida Encinas, Suite C, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) GREEN, Michael, L., Pleasanton, California 94566, US  
TAURO, Joseph, C., Toms River, New Jersey 08755, US  
BOJANOWSKI, Bart, Fremont, California 94536, US  
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 773 208 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763969.2 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023619 01.07.2005  
(87) WO 2006/007576 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584585 P  
31.01.2005 US 45209  
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEREPARATUR*  
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE REPAIR*  
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES DE REPARATION DE TISSUS*  
(71) Cayenne Medical, Inc., 11445 E. Via Linde, Suite 2457, Scottsdale, AZ 85259, US  
(72) CROCKETT, Heber, Kearney, NE 68847-2952, US  
WRIGHT, John, Kearney, NE 68847-2952, US  
WHAYNE, James, G., Chapel Hill, NC 27517, US  
OHASHI, Kevin, L., Jamaica Plain, MA 02130, US  
FLEISCHMAN, Sidney, Durham, NC 27713, US  
(74) Kersett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 773 209 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766539.0 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA  
(86) US 2005/021755 21.06.2005  
(87) WO 2006/009998 2006/04 26.01.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 23.06.2004 US 582302 P  
28.12.2004 US 639836 P  
30.03.2005 US 93694  
(54) • *INSTRUMENT ZUR ERZEUGUNG EINER ANASTOMOSE VON GEWEBEN, DIE ZWEI KÖRPERLUMEN DEFINIEREN*  
• *INSTRUMENT FOR EFFECTING ANASTOMOSIS OF RESPECTIVE TISSUES DEFINING TWO BODY LUMENS*

- *INSTRUMENT PERMETTANT D'EFFEC-TUER UNE ANASTOMOSE ENTRE DES TISSUS RESPECTIFS DEFINISSANT DEUX LUMIERES CORPORELLES*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) GILL, Robert, P., Mason, OH 45040, US  
HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45236, US  
WEISENBURGH, William, B., II., Maineville, OH 45039, US  
VOEGELE, James, W., Cincinnati, OH 45249, US  
ISSA, Muta, M., Atlanta, GA 30307, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 773 210 A2\***  
**A61F 2/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05784882.2 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028187 08.08.2005  
(87) WO 2006/017834 2006/07 16.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 06.08.2004 US 599512 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR POSITIONIERUNG UND STÜTZUNG EINES BRUSTIMPLANTATS*  
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR POSITIONING AND SUPPORTING A BREAST IMPLANT*  
• *PROTHESE IMPLANTABLE UTILISEE POUR POSITIONNER ET SUPPORTER UN IMPLANT MAMMAIRE*  
(71) Frank, Robert E., 1251 N. Marion Ct., Chicago, IL 60622, US  
(72) Frank, Robert E., Chicago, IL 60622, US  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 773 211 A2\***  
**A61F 9/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05763652.4 (22) 22.06.2005  
(86) EP 2005/006736 22.06.2005  
(87) WO 2006/012947 2006/06 09.02.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 06.08.2004 IT MI20041625  
(54) • *GERÄT ZUR KORREKTUR VON PRESBYOPIE*  
• *APPARATUS FOR CORRECTING PRESBYOPIA*  
• *APPAREIL POUR CORRIGER LA PRESBYTIE*  
(71) Pinelli, Roberto, Via San Gottardo, 28/c, 25126 Brescia, IT  
(72) Pinelli, Roberto, 25126 Brescia, IT  
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 773 212 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756872.7 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001131 07.07.2005  
(87) WO 2006/009503 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 SE 0401917  
(54) • *ANASTOMOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *ANASTOMOSIS DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANASTOMOSE*  
(71) Vascon AB, Koggegatan 11, 426 76 Västra Frölunda, SE  
(72) KANSOUL, Hassan Abou, S-145 64 Norsborg, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 773 213 A1\***  
**H02P 6/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05763313.3 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007760 16.07.2005  
(87) WO 2006/012991 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004038414  
(54) • *CHIRURGISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER CHIRURGISCHEN MASCHINE*  
• *SURGICAL MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A SURGICAL MACHINE*  
• *MACHINE CHIRURGICALE ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER*  
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE  
HÖGERLE, Roland, Alois, 78532 Tuttlingen, DE  
KONRATH, Harald, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A61B 17/20** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 773 214 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763332.3 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022404 23.06.2005  
(87) WO 2006/012274 2006/05 02.02.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 25.06.2004 US 583259 P  
(54) • *ATRAUMATISCHE BESCHNEIDUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ATRAUMATIC CIRCUMCISION DEVICE AND METHOD TO USE SAME*  
• *DISPOSITIF DE CIRCONCISION ATRAUMATIQUE ET METHODE D'UTILISATION DE CE DERNIER*  
(71) Tomlinson, David R., 38 Beech Tree Place, Wakefield, RI 02879, US  
(72) Tomlinson, David R., Wakefield, RI 02879, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 773 215 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05772204.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052425 20.07.2005  
(87) WO 2006/011119 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 CH 12432004  
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT*  
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL*  
(71) Da Rold, Orlando, Amanz Gresslystrasse 29, 4500 Solothurn, CH  
(72) SADRI, Hassan, CH-1632 Riaz, CH

- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 773 216 A1\***  
**A61M 25/01** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05762684.8 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022223 22.06.2005  
(87) WO 2006/012193 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.06.2004 US 878579
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES TRANSPLANTATES AN EINEM TUNNELIERER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURING A GRAFT TO A TUNNELER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN GREFFON À UN DISPOSITIF DE FORMATION DE TUNNEL*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) HENDERSON, Jamie, S., Oakland, NJ 07436, US  
JOECKEL, Warren, A., Wayne, NJ 07470, US  
MEGERMAN, Joseph, Brookline, MA 02445, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/435** (11) **1 773 217 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05755397.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002536 29.06.2005  
(87) WO 2006/010878 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417006  
12.08.2004 GB 0417944
- (54) • *OOZYTEN-HANDHABUNGSGERÄT*  
• *OOCYTE HANDLING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MANIPULATION D'OVOCYTES*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) DABROWSKI, Philip, Wimbeldon, London SW19 7HP, GB  
HINGLEY, Richard, Hythe, Kent CT21 6JU, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 773 218 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05771291.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021966 20.06.2005  
(87) WO 2006/002188 2006/01 05.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 21.06.2004 US 874097
- (54) • *KNOCHENPLATTE*  
• *BONE PLATE*  
• *PLAQUE VISSEE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) HAYECK, Garry, Ithaca, NY 14850, US  
HAAG, Rene, Berwyn, PA 19312, US  
KIM, Henry, Media, PA 19063, US  
GRADY, Mark, P., Jr, West Chester, PA 19380, US

- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, FL-9497 Triesenberg, LI
- 
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 773 219 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05763159.0 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022390 23.06.2005  
(87) WO 2006/002343 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582618 P
- (54) • *VERFAHREN UND MEDIZINPRODUKT FÜR DEN SCHNELLEN UND GENAUEN EINGANG DURCH WEICHES GEWEBE UND KNOCHEN*  
• *METHOD AND MEDICAL DEVICE FOR RAPID AND ACCURATE ENTRY THROUGH SOFT TISSUE AND BONE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MEDICAL DE PENETRATION RAPIDE ET PRECISE D'UN TISSU MOU ET D'UN OS*
- (71) BCU International, 1272 Brittany Cross Road, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) ZALESKI, Edward, R., Santa Ana, CA 92705, US  
WONG, Edward, Newport Beach, CA 92660, US  
Vu, Michael, T., Newport Coast, CA, US  
WONG, Markus, Newport Beach, CA 92660, US  
WHITE, Robert, Shaker Heights, OH 44120, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 773 220 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05763121.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002959 28.07.2005  
(87) WO 2006/010933 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 GB 0417005
- (54) • *SELBSTERWEITERBARE VORRICHTUNG*  
• *AUTO-EXTENSIBLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF AUTO-EXTENSIBLE*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
- (72) TAYLOR, Andrew Clive, West Sussex PO19 3QQ, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 773 221 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05754309.2 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005738 27.05.2005  
(87) WO 2006/015635 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004038823
- (54) • *IMPLANTAT ZUR FIXIERUNG BENACHBARTER KNOCHENPLATTEN*  
• *IMPLANT FOR SECURING NEIGHBOURING BONE PLATES*  
• *IMPLANT POUR FIXER DES PLAQUES OSSEUSES ADJACENTES*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE  
STEINHILPER, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, DE

- LERCH, Karl-Dieter, 58452 Witten, DE
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 773 222 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05773419.6 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025457 18.07.2005  
(87) WO 2006/020245 2006/08 23.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 19.07.2004 US 895217
- (54) • *KNOCHENDISTRAKTIONSGERÄT*  
• *BONE DISTRACTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DISTRACTION OSSEUSE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) RICHTER, Jens, CH-4058 Basel, CH  
NOON, John, Swarthmore, PA 19081, US
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 773 223 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05751795.5 (22) 19.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/005454 19.05.2005  
(87) WO 2005/120372 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 DE 102004028362  
14.07.2004 DE 102004033975
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE ARGON-PLASMA-KOAGULATION*  
• *DEVICE FOR ARGON PLASMA COAGULATION*  
• *DISPOSITIF DE COAGULATION PAR PLASMA D'ARGON*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlesstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 773 224 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05770066.8 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023792 06.07.2005  
(87) WO 2006/017073 2006/07 16.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 887271
- (54) • *ENDOVASKULÄRE KRYOTHERAPIE-KATHETER*  
• *ENDOVASCULAR CRYOTREATMENT CATHETER*  
• *CATHETER ENDOVASCULAIRE POUR CRYOTHERAPIE*
- (71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA  
Lane, Miriam, 14, Rue Middleton, Dollards-des-Ormeaux, QC H9A 1T2, CA
- (72) ABBODD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA  
MAHROUCHE, Rachid, Anjou, Quebec H1K 3A4, CA  
MIHALIK, Teresa, Ann, Montreal, Quebec H4C 3P4, CA

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 773 225 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05758569.7 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020943 14.06.2005  
(87) WO 2006/009688 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 580565 P

(54) • SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES INTRABRONCHIALEN LUNGENVOLUMENS  
• INTRA-BRONCHIAL LUNG VOLUME REDUCTION SYSTEM  
• SYSTEME DE REDUCTION DE VOLUME PULMONAIRE INTRA-BRONCHIAL

(71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US

(72) MCGURK, Erin, Palo Alto, CA 94301, US  
MATHIS, Mark, L., Fremont, CA 94539, US  
THOMPSON, Dave, P., San Jose, CA 95120, US

ARONSON, Nathan, A., Mountain View, CA 94040, US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **1 773 226 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762195.5 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021484 17.06.2005  
(87) WO 2006/009856 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 873348  
27.09.2004 US 952492

(54) • ENERGIEVORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANATOMISCHEN DEFEKTEN  
• ENERGY DEVICES FOR TREATMENT OF ANATOMIC DEFECTS  
• DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS ANATOMIQUES

(71) Cierra, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US

(72) MALECKI, William, San Francisco, CA 94117, US  
FRANCIS, Dan, Mountain View, CA 94941, US  
HORNE, Kenneth, Palo Alto, CA 94303, US  
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US  
GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US  
ALEJANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 773 227 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05762588.1 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022373 24.06.2005  
(87) WO 2006/002337 2006/01 05.01.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 24.06.2004 US 583130 P

(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINER PLANAREN VERTIKALEN ELEKTRODE UND RELEVANTE VERFAHREN

• ELECTROSURGICAL DEVICE HAVING PLANAR VERTICAL ELECTRODE AND RELATED METHODS  
• DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL A ELECTRODE PLANAIRE VERTICALE ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 773 228 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05766045.8 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016455 11.05.2005  
(87) WO 2005/112809 2005/48 01.12.2005  
(88) 22.02.2007  
(30) 14.05.2004 US 846260

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRKANAL-ABGABE VON HF-ENERGIE MIT BLUTGERINNSSELREDUKTION  
• A SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CHANNEL RF ENERGY DELIVERY WITH COAGULUM REDUCTION  
• UN SYSTÈME ET UNE MÉTHODE POUR LA LIVRAISON D'ÉNERGIE RF MULTI-CANAUX AVEC RÉDUCTION DES CAILLOTS

(71) CARDIMA, INC., 47266 Benicia Street, Fremont, CA 94538, US

(72) NASAB, Michael, Boulder Creek, CA 95006, US  
CHAN, Eric, K.Y., San Carlos, CA 94070, US

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 773 229 A1\***  
**A61N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05757133.3 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001111 05.07.2005  
(87) WO 2006/004542 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 SE 0401738  
14.09.2004 SE 0402188

(54) • MARKIERUNG ZUR POSITIONIERUNG IN KÖRPERGEWEBE  
• MARKER FOR POSITIONING IN BODY TISSUE  
• MARQUEUR DESTINE A ETRE POSITIONNE DANS DES TISSUS CORPORELS

(71) Näslund, Ingemar, Vassvägen 21, 141 39 Huddinge, SE

(72) Näslund, Ingemar, 141 39 Huddinge, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 773 230 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05770789.5 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014608 03.08.2005  
(87) WO 2006/014011 2006/06 09.02.2006

(30) 03.08.2004 JP 2004227214  
30.06.2005 JP 2005192628

(54) • MAGNETISCH LEITENDES MEDIZINISCHES SYSTEM  
• MAGNETIC GUIDING MEDICAL SYSTEM  
• SYSTEME MEDICAL A GUIDAGE MAGNETIQUE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWANO, Hironao c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
SATO, Ryoji c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 773 231 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05774972.3 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026002 22.07.2005

(87) WO 2006/012491 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 897857

(54) • CHIRURGISCHE NAVIGATIONSSYSTEM-KOMPONENTEN-FEHLER-SCHNITTSTELLEN UND RELEVANTE VERFAHREN  
• SURGICAL NAVIGATION SYSTEM COMPONENT FAULT INTERFACES AND RELATED PROCESSES  
• INTERFACES PAR DÉFAUT D'UN COMPOSANT D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION CHIRURGICALE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS

(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) MC COMBS, Daniel, L., Germantown, TN 38139, US  
THORNBERRY, Robert, C., Tallahassee, FL 32308, US  
STALLINGS, Jody, Palm Harbor, FL 34685, US

(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61C 1/00** (11) **1 773 232 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05778098.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023602 30.06.2005  
(87) WO 2006/014370 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585224 P

25.08.2004 US 604577 P  
26.11.2004 US 631267 P  
04.01.2005 US 641468 P  
04.01.2005 US 641461 P  
04.01.2005 US 641462 P  
04.01.2005 US 220679  
04.01.2005 US 220712  
04.01.2005 US 220680  
04.01.2005 US 641469 P  
26.01.2005 US 647580 P  
26.01.2005 US 647612 P  
26.01.2005 US 647593 P  
26.01.2005 US 647725 P  
26.01.2005 US 647723 P  
03.03.2005 US 658517 P  
22.03.2005 US 664696 P  
25.03.2005 US 594297 P  
30.03.2005 US 594327 P  
22.06.2005 US 232670

- 22.06.2005 US 232671  
(54) • **LICHTLEITER FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNGEN**  
• **LIGHT GUIDE FOR DENTISTRY APPLICATIONS**  
• **GUIDE LUMINEUX POUR APPLICATIONS DENTAIRE**
- (71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
- (72) ROSE, Eric P., DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC., Culver City, California 90232, US
- KARTEN, Stuart, STUART KARTEN DESIGN, Marina Del Rey, California 90232, US  
SCHROEDER, Dennis, STUART KARTEN DESIGN, Marina Del Rey, California 90232, US  
HAYMAN, Robert, DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC., Culver City, California 90232, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A61C 1/00** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 773 233 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05757052.5 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000875 12.04.2005  
(87) WO 2006/021628 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.07.2004 FR 0408252  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES DENTALINSTRUMENTS**  
• **DEVICE FOR HOLDING A DENTAL INSTRUMENT**  
• **DISPOSITIF DE TENUE D'UN INSTRUMENT DENTAIRE**
- (71) Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
- (72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR  
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 773 234 A1\***  
**A61K 6/00** **A61K 6/083**  
(25) En (26) En  
(21) 04783032.8 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028653 02.09.2004  
(87) WO 2006/022747 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 US 914057  
(54) • **DENTALFÜLLMATERIAL**  
• **DENTAL FILLING MATERIAL**  
• **MATERIAU D'OBTURATION DENTAIRE**
- (71) Pentron Clinical Technologies, LLC, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
- (72) JIA, Weitao, Wallinford, CT 06492, US  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 773 235 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763760.5 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022418 23.06.2005

- (87) WO 2006/012278 2006/05 02.02.2006  
(88) 02.03.2006  
(30) 25.06.2004 US 876501  
(54) • **ANGEPASSTER MUNDSCHUTZ**  
• **CUSTOM MOUTHGUARD**  
• **PROTEGE-DENTS PERSONNEL**
- (71) Ambis, Edward J. Jr., 208 Texas Lane, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Ambis, Edward J. Jr., Ithaca, NY 14850, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 773 236 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768214.8 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) CA 2005/001124 18.07.2005  
(87) WO 2006/007707 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 588399 P  
04.04.2005 US 97225  
(54) • **METALLOXIDKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ORTHODONTIC BRACKET SYSTEM**  
• **SYSTEME DE VERROU ORTHODONTIQUE**
- (71) Orthodontic Design Solutions Inc., 500 Trinity Lane, Suite 3111, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) MAIJER, Rolf, Victoria, British Columbia V8P 5N2, CA  
SCHNAITTER, Dwight, Parker, Colorado 80134, US  
FILLIPP, Steven, C. Lubbock, Texas 79404, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61C 17/02** (11) **1 773 237 A2\***  
**A61C 1/00** **A61C 17/36**  
**A61C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05750850.9 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017717 20.05.2005  
(87) WO 2005/120388 2005/51 22.12.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 03.06.2004 US 861086  
(54) • **MUNDPFLEGEVORRICHTUNG**  
• **ORAL CARE DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'HYGIENE BUCCALE**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) Blain, Christopher Charles, Cambridge, MA 02139, US  
Christman, Thomas A., Lexington, MA 02420, US  
Ortins, Marc Philip, Woburn, MA 01801, US
- (74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A61C 17/22** → (51) **A46B 9/04**

**A61C 17/34** → (51) **A46B 9/04**

**A61C 17/34** → (51) **A61C 17/02**

**A61C 17/36** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 773 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04743479.0 (22) 20.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003144 20.07.2004  
(87) WO 2006/008429 2006/04 26.01.2006  
(54) • **PROTHESE ZUR REPARATUR EINER UMBILIKALEN ODER PARAUMBILIKALEN HERNIE**  
• **UMBILICAL OR PARAUMBILICAL HERNIA REPAIR PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE REPARATION DE HERNIE OMBILICALE OU PARAOMBILICALE**
- (71) Barker, Stephen G. E., The Middlesex Hospital, Mortimer Street London W1T 3AA, GB
- (72) Barker, Stephen G. E., Mortimer Street London W1T 3AA, GB
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 773 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763622.7 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022462 23.06.2005  
(87) WO 2006/019521 2006/08 23.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 15.07.2004 US 588254 P  
31.05.2005 US 142127  
31.05.2005 US 142078  
(54) • **FORMGEDÄCHTNISVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG DER HERZANATOMIE**  
• **SHAPE MEMORY DEVICES AND METHODS FOR RESHAPING HEART ANATOMY**  
• **DISPOSITIF A MEMOIRE DE FORME ET PROCEDES DE REMODELAGE DE L'ANATOMIE DU COEUR**
- (71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US
- (72) MOADDEB, Shahram, Irvine, CA 92620, US  
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US  
SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, CA 92660, US  
RHEE, Richard, Anaheim, CA 92808, US  
ANDERSON, Seteven, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 773 240 A2\***  
**A61F 2/06** **A61K 9/22**  
**A61K 38/39** **A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 05785270.9 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020844 13.06.2005  
(87) WO 2005/123114 2005/52 29.12.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 11.06.2004 US 579065 P  
(54) • **WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM AUF SEIDENBASIS**  
• **SILK-BASED DRUG DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A BASE DE SOIE**
- (71) Trustees of the Tufts College, Ballou Hall On the green, Medford MA 02155, US  
(72) KAPLAN, David, L., Concord, MA 01742, US  
MEINEL, Lorenz, 34266 Niestetal, DE



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

**A61F 2/00** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 2/00** → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 773 241 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772109.4 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025388 18.07.2005  
(87) WO 2006/020192 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 894382  
(54) • **WIEDERFINDBARER INTRAVASKULÄRER FILTER MIT BIEGSAMEN VERANKERUNGSELEMENTEN**  
• **RETRIEVABLE INTRAVASCULAR FILTER WITH BENDABLE ANCHORING MEMBERS**  
• **FILTRE INTRAVASCULAIRE RECUPERABLE DOTE D'ELEMENTS D'ANCRAGE PLIANTS**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) WADSYKE, Joel M., Eden Prairie, MN 55347, US  
VRBA, ANTHONY C., MAPLE GROVE, MINNESOTA 55311, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/02** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 242 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760292.2 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021553 17.06.2005  
(87) WO 2006/009883 2006/04 26.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 17.06.2004 US 871946  
(54) • **VERKAPSELTE ODER BESCHICHTETE STENTSYSTEME**  
• **ENCAPSULATED OR COATED STENT SYSTEMS**  
• **SYSTEMES D'ENDOPROTHESES VASCULAIRES ENCAPSULEES OU REVETUES**

(71) Gel-Del Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive Suite 260, St. Paul MN 55114, US  
(72) MASTERS, David, B., Hastings, MN 55033, US  
BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US  
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 243 A1\***  
**A61L 27/54** **A61F 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05762364.7 (22) 25.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022541 25.06.2005  
(87) WO 2006/012322 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 US 880043  
(54) • **KLAPPENPROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PROSTHETIC VALVE AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **VALVULE PROTHETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) SARAC, Timur, Paul, Orange Village, OH 44022, US  
SMEDIRA, Nicholas, G., Moreland Hills, OH 44022, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 244 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764568.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023650 30.06.2005  
(87) WO 2006/005026 2006/02 12.01.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.06.2004 US 584454 P  
(54) • **STENT MIT ASYMMETRISCHEN ABSCHNITTEN UNGLEICHER LÄNGE**  
• **STENT HAVING ASYMETRICAL MEMBERS OF UNEQUAL LENGTH**  
• **EXTENSEUR AVEC MEMBRES ASYMETRIQUES DE LONGUEURS DIFFERENTES**

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US  
OVERAKER, David, Annandale, NJ 08801, US  
GRISHABER, Randy, Asbury, NJ 08802, US  
MARREY, Ramesh, Basking Ridge, NJ 07920, US  
PARK, Jin, Parsippany, NJ 07054, US  
KREVER, Mathew, Warren, NJ 07059, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770211.0 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024419 11.07.2005  
(87) WO 2006/019654 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 898102  
(54) • **MEHRLAGIGE GEFÄSSPROTHESE MIT BIOAKTIVEM WIRKSTOFF**  
• **COMPOSITE VASCULAR GRAFT HAVING BIOACTIVE AGENT**  
• **GREFFON VASCULAIRE COMPOSITE AYANT UN AGENT BIOACTIF**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) TAN, Sharon, Mi, Lyn, Allston, MA 02134, US  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772730.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008319 01.08.2005  
(87) WO 2006/010636 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417078  
(54) • **FLEXIBLES INTRAVASKULÄRES IMPLANTAT**  
• **FLEXIBLE INTRAVASCULAR IMPLANT**  
• **IMPLANT INTRAVASCULAIRE SOUPLE**  
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) BLANK, Thimo, 68723 Plankstadt, DE  
LORENZ, Markus, 76137 Karlsruhe, DE  
WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE  
MILLER, Benn Beagan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1DF, GB  
FARN, Russell, Westwood Heath Coventry CV4 8JJ, GB  
GROVER, Simon, Bicester, Oxfordshire OX25 6JY, GB  
WEBBER, Dominic, Cambridge Cambridgeshire CB1 3HJ, GB

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 247 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773429.5 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025824 22.07.2005  
(87) WO 2006/014767 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 899502  
(54) • **STENT-ABGABESYSTEM, DAS KONTROLLIERTE ABGABE EINES STENTS ERLAUBT**  
• **STENT DELIVERY SYSTEM ALLOWING CONTROLLED RELEASE OF A STENT**  
• **SYSTÈME DE LIVRAISON DE STENT PERMETTANT LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'UN STENT**

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US  
(72) PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773616.7 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025825 22.07.2005  
(87) WO 2006/014768 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 900516  
(54) • **STENT MIT ENDGLIED MIT EINER SEITLICHEN VERLÄNGERUNG**  
• **STENT WITH AN END MEMBER HAVING A LATERAL EXTENSION**  
• **STENT AVEC UN ÉLÉMENT D'EXTRÉMITÉ DISPOSANT D'UNE EXTENSION LATÉRALE**

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US  
(72) PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 249 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775144.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026143 25.07.2005  
(87) WO 2006/014826 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591954 P 25.07.2005 US  
(54) • **STÜTZSTRUKTUR MIT FLACHEM PROFIL FÜR BAUCHARTENANEURYSMA**  
• **ABDOMINAL AORTIC ANEURISM (AAA) LOW PROFILE SUPPORT STRUCTURE**  
• **SUPPORT VASCULAIRE POUR ANEURISME DE L'AORTE ABDOMINALE A PROFIL REDUIT**  
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) FELLER, Frederick, Coral Springs, FL 33076, US  
MAJERCAK, David, C., Stewartsville, NJ 08886, US  
PARK, Jin, S., Parsippany, NJ 07054, US  
SANCHEZ, Diana, M., Bernardsville, NJ 08807, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 773 250 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777220.4 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026892 29.07.2005  
(87) WO 2006/020425 2006/08 23.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 910502  
(54) • **BIOABSORBIERBARE SELBSTEXPANDIERENDE ENDOLUMINALVORRICHTUNGEN**  
• **BIOABSORBABLE SELF-EXPANDING ENDOLUMENAL DEVICES**  
• **DISPOSITIFS ENDOLUMINAUX AUTODILATABLES BIORESORBABLES**

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) ARMSTRONG, Joseph, R., Flagstaff, AZ 86001, US  
BEGOVAC, Paul, C., Flagstaff, AZ 86018, US  
CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, US  
CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US  
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US  
HAYES, Byron, K., Flagstaff, AZ 86001, US  
PETERSON, Ray, V., Lagstaff, AZ 86001, US  
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US  
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61B 17/34**

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/24**

**A61F 2/12** → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 773 251 A1\***  
**A61F 2/06** **A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 05767754.4 (22) 25.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022775 25.06.2005  
(87) WO 2006/004679 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 880277  
(54) • **HERZKLAPPENPROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PROSTHETIC CARDIAC VALVE AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **VALVULE PROTHETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**  
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US  
(72) SARAC, Timur, Paul, Orange Village, OH 44022, US  
SMEDIRA, Nicholas, G., Moreland Hills, OH 44022, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/42** (11) **1 773 252 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766549.9 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007503 11.07.2005  
(87) WO 2006/005569 2006/03 19.01.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 09.07.2004 BE 200400341  
(54) • **FINGER- ODER ZEHNPROTHESE**  
• **FINGER OR TOE PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE DOIGT OU D'ORTEIL**  
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT  
(72) CUBBER, Jan, de, B-1930 Zaventem, BE  
(74) Gramm, Werner, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 773 253 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764382.7 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023294 29.06.2005  
(87) WO 2006/004940 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 583852 P  
(54) • **BANDSCHEIBEN-NUCLEUS-PULPOSUS-IMPLANTAT**  
• **SPINAL DISC NUCLEUS PULPOSUS IMPLANT**  
• **IMPLANT DU NOYAU GELATINEUX DU DISQUE INTERVERTEBRAL**

(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US  
Chaouk, Hassan, 10901 Burnt Mill Road, Apt. No. 1401, Jacksonville, FL 32256, US  
Asfaw, Bruktawit T., 3062 Wyntree Drive, Norcross, GA 30071, US  
Goupil, Dennis W., 3478 Dunlin Shore Court, Norcross, GA 30092, US  
(72) BioCure, Inc., Norcross, Georgia 30071, US  
Chaouk, Hassan, Jacksonville, FL 32256, US  
Asfaw, Bruktawit T., Norcross, GA 30071, US  
Goupil, Dennis W., Norcross, GA 30092, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 773 254 A1\***  
**A61L 27/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05768542.2 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007769 16.07.2005  
(87) WO 2006/008104 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 DE 102004036954  
(54) • **IMPLANTIERBARER KÖRPER FÜR DIE SPINALFUSION**  
• **IMPLANTABLE BODY FOR SPINAL FUSION**  
• **CORPS IMPLANTABLE POUR LA FUSION DES VERTEBRES**  
(71) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld, DE  
(72) BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 773 255 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769223.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000439 25.07.2005  
(87) WO 2006/013603 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 05.08.2004 IT PD20040213  
19.07.2005 IT PD20050225  
(54) • **KNOCHEN-ABSTANDELEMENT**  
• **BONE SPACER**  
• **ESPACEUR D'OS**  
(71) Biomedica S.r.l., Via Grimani, 7/A, Battaglia (PD), IT  
(72) BINOTTO, Radames, I-35041 Battaglia Terme (PD), IT  
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 773 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773720.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023134 30.06.2005  
(87) WO 2006/004848 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584240 P  
04.03.2005 US 658161 P  
(54) • **KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE**  
• **ARTIFICIAL SPINAL DISC**  
• **DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL**  
(71) Synergy Disc Replacement Inc., 1544 Gloucester Rd., London ON N6G 2S6, CA  
(72) DUGGAL, Neil, London Ontario N6G 2S6, CA  
RAYMOND, Louise, London Ontario N6G 2S6, CA  
BAKER, Daniel, R., Seattle, WA 98125-4615, US  
CONTA, Robert, Mercer Island, WA 98040, US  
THALER, Carly, A., Seattle WA 98103, US  
STINSON, David, T., Woodinville WA 98972, US  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A61F 2/44** → (51) **A61L 27/38**

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61F 2/64** (11) **1 773 257 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04822202.0 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2004/000421 02.12.2004  
(87) WO 2006/007605 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 AT 12592004  
(54) • **PROTHESENKNIEGELENK**  
• **KNEE JOINT PROSTHESIS**  
• **PROTHESE DE L'ARTICULATION DU GENOU**  
(71) Grafinger, Josef, Ottakringerstrasse 215/4/2/7, 1160 Wien, AT  
(72) Grafinger, Josef, 1160 Wien, AT  
(74) Rippel, Andreas, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A61F 2/66** (11) **1 773 258 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05768173.6 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008420 03.08.2005  
 (87) WO 2006/015787 2006/07 16.02.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 04.08.2004 DE 102004037877  
 (54) • *PROTHESE, INSBESONDERE FUSSPRO-  
 THESE*  
 • *PROSTHESIS, IN PARTICULAR PROS-  
 THETIC FOOT*  
 • *PROTHÈSE, NOTAMMENT PROTHÈSE DU  
 PIED*  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
 27c, 80686 München, DE  
 (72) KLOOS, Ralf, 72535 Heroldstatt, DE  
 GRAB, Armin, 70771 Leinfelden-Echterdin-  
 gen, DE  
 GRUNWALD, Julia, 12203 Berlin, DE  
 SCHNEIDER, Urs, 70374 Stuttgart, DE  
 VON LÜBTOW, Kai, 70597 Stuttgart, DE  
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
 Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 773 259 A1\***  
**A61M 29/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775900.3 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/025774 20.07.2005  
 (87) WO 2006/020327 2006/08 23.02.2006  
 (30) 02.08.2004 US 909695  
 (54) • *KÜHLUNG VON GEWEBE IM KÖRPER*  
 • *COOLING TISSUE INSIDE THE BODY*  
 • *TISSU REFRIGÉRISSEUR À L'INTÉRIEUR  
 DU CORPS*  
 (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317,  
 Hastings Christ Church, BB  
 (72) WILLARD, Martin, R., Burnsville, Minnesota  
 55337, US  
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte  
 Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .  
 Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,  
 DE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 773 260 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05764645.7 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/023450 01.07.2005  
 (87) WO 2006/007543 2006/03 19.01.2006  
 (30) 01.07.2004 US 883465  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER  
 INTRAKORNEALEN LINSE*  
 • *INTRACORNEAL LENS INSERTION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF A INSERER LES LENTILLES  
 INTRACORNEENNES*  
 (71) BIOVISION AG, Erlenstrasse 27, 2555 Brügg,  
 CH  
 (72) KOSMYNINE, Alexei, Aliso Viejo, CA 92656,  
 US  
 FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA  
 92677, US  
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,  
 LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,  
 80335 München, DE

**A61F 9/00** → (51) **C08F 2/22**

**A61F 9/01** → (51) **A61B 17/10**  
 (51) **A61F 11/00** (11) **1 773 261 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05813104.6 (22) 22.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/022005 22.06.2005  
 (87) WO 2006/028551 2006/11 16.03.2006  
 (88) 09.11.2006  
 (30) 25.06.2004 US 583063 P  
 29.09.2004 US 614158 P  
 13.10.2004 US 965704  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 REGISTRIERUNG UND IMMOBILISIERUNG*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR REGISTRA-  
 TION AND IMMOBILIZATION*  
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE POSITION-  
 NEMENT ET D'IMMOBILISATION*  
 (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CEN-  
 TER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA  
 92350, US  
 (72) MOYERS, Michael, F., Colton, CA 92324, US  
 (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller &  
 Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 773 262 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769555.3 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024226 08.07.2005  
 (87) WO 2006/014581 2006/06 09.02.2006  
 (30) 08.07.2004 US 585924 P  
 (54) • *BLUTSTILLENDE VORRICHTUNG UND  
 VERFAHREN*  
 • *HEMOSTATIC DEVICE AND METHODS*  
 • *DISPOSITIF ET METHODES HEMOSTATI-  
 QUES*  
 (71) Sitzmann, James V., 6 Braemer Way,  
 Pittsford NY 14534, US  
 (72) Sitzmann, James V., Pittsford NY 14534, US  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
 finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 773 263 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771279.6 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/024752 12.07.2005  
 (87) WO 2006/019756 2006/08 23.02.2006  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 19.07.2004 US 589263 P  
 19.07.2004 US 589264 P  
 (54) • *BEHANDLUNG VON WEICHTEILVERLET-  
 ZUNGEN IN VERBINDUNG MIT IMMOBI-  
 LISIERUNG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*  
 • *TREATMENT OF SOFT TISSUE INJURY IN  
 CONJUNCTION WITH IMMOBILIZATION  
 FOR PAIN TREATMENT*  
 • *TRAITEMENT DE TISSU MOU LESE  
 CONJOINTEMENT A L'IMMOBILISATION  
 ANTALGIQUE*  
 (71) Wong, Edmund, 1925 Keeaumoku Street,  
 Honolulu, HI 96822-2524, US  
 (72) Wong, Edmund, Honolulu, HI 96822-2524,  
 US  
 (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S,  
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61F 13/00** (11) **1 773 264 A1\***  
**A61F 2/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773047.5 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/024861 13.07.2005  
 (87) WO 2006/017337 2006/07 16.02.2006  
 (30) 13.07.2004 US 587661 P  
 (54) • *KERAMISCHE STRUKTUREN FÜR DIE  
 KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON  
 ARZNEIMITTELN*  
 • *CERAMIC STRUCTURES FOR CON-  
 TROLLED RELEASE OF DRUGS*  
 • *STRUCTURES DE CERAMIQUE POUR LA  
 LIBERATION CONTROLEE DE MEDICA-  
 MENTS*  
 (71) Altairnano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV  
 89502, US  
 (72) MOERCK, Rudi, E., San Antonio, TX 78258,  
 US  
 SABACKY, Bruce, J., Reno, NV 89511, US  
 PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US  
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant  
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
 London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 773 265 A2\***  
**A61K 9/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858030.9 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024501 08.07.2005  
 (87) WO 2006/135373 2006/51 21.12.2006  
 (30) 12.07.2004 US 889615  
 (54) • *HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN*  
 • *NANO-PARTICLE PRODUCTION*  
 • *PRODUCTION DE NANOPARTICULES*  
 (71) Chen, Tzer-fen D., 6618 Heidi Court, Mclean,  
 VA 22101, US  
 (72) Chen, Tzer-fen D., Mclean, VA 22101, US  
 (74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Passeraud  
 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,  
 FR

**A61F 13/00** → (51) **A61K 31/74**

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/60**

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 266 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05760343.3 (22) 09.06.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) US 2005/020288 09.06.2005  
 (87) WO 2006/007339 2006/03 19.01.2006  
 (30) 30.06.2004 US 880996  
 (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GEFORMTER,  
 SAUGFÄHIGER MITTELSCHICHT AUF  
 EINEM TRÄGERMATERIAL*  
 • *ABSORBENT ARTICLE HAVING SHAPED  
 ABSORBENT CORE FORMED ON A SUB-  
 STRATE*  
 • *ARTICLE ABSORBANT AU NOYAU  
 ABSORBANT CONFORME CONSTITUE  
 SUR UN SUBSTRAT*  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
 North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
 54956, US  
 (72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin  
 54911, US  
 ELLIKER, Peter, R., Appleton, Wisconsin  
 54911, US

MUNDSCHAU, Stacy, A., Oshkosh, Wisconsin 54902, US  
KAUN, James, M., Neenah, Wisconsin 54956, US  
TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, US  
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 267 A1\***  
**A61L 15/26** **D04H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05761417.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021431 17.06.2005  
(87) WO 2006/009829 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 870763

(54) • *LAMINAT AUS EINEM POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMER*  
• *LAMINATE COMPRISING A POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER*  
• *STRATIFIE COMPRENANT UN COPOLYMER DE POLYHYDROXYALKANOATE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ZHAO, Jean, Jianqun, Cincinnati, Ohio 45249, US  
JIVIDEN, Kathleen, Bridget, Lebanon, Ohio 45036, US  
GILBERTSON, Gary, Wayne, Middletown, Ohio 45044, US  
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, Ohio 45215, US  
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Italian Research Center Via Atero 92/94, Sambuceto di San. Giovanni, 66020, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 268 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05769207.1 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024522 11.07.2005  
(87) WO 2006/010115 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 886712  
(54) • *DEKORATIVER BESTANDTEIL EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*  
• *DECORATIVE COMPONENT FOR AN ABSORBENT ARTICLE*  
• *ELEMENT DECORATIF POUR UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Paragon Trade Brands, Inc., 601 Allendale Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(72) ERDMAN, Edward, P., West Chester, PA 19380-5951, US  
ERDMAN, Carol, L., West Chester, PA 19380-5951, US  
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 269 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05779017.2 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027853 03.08.2005  
(87) WO 2006/017718 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599206 P  
(54) • *ÜBERZIEHBARES EINWEG-KLEIDUNGSTÜCK*  
• *DISPOSABLE PULL-ON GARMENT*

• *VÊTEMENT JETABLE À ENFILER*  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674-0083, JP  
FUJIMOTO, Kenji, Kobe, Hyogo 658-0013, JP  
NAKAHATA, Hiroshi, Kobe, Hyogo 658-0032, JP  
FUKUDA, Eiro, Mason, Ohio 45040, US  
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45249, US  
CONRAD, Stephen, David, Batavia, Ohio 45103, US  
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 773 270 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05807656.3 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017111 13.05.2005  
(87) WO 2006/016933 2006/07 16.02.2006  
(30) 14.05.2004 US 848257  
(54) • *TAMPON MIT FLEXIBLEN TAFELN*  
• *TAMPON WITH FLEXIBLE PANELS*  
• *TAMPON A PANNEAUX SOUPLES*  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) CHASE, David, J., Somerville, NJ 08876, US  
DANYI, Erin, Nicholasville, KY 40356, US  
GLASGOW, Tara, New Hope, PA 18938, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

**A61F 13/15** → (51) **D01F 6/92**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 773 271 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05769995.1 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023975 06.07.2005  
(87) WO 2006/017098 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 887645

(54) • *KOMPRIMIERTER, MIT GAS STABILISIERTER TAMPON MIT MEHREREN FALTEN*  
• *A COMPRESSED, GAS-STABILIZED TAMPON HAVING MULTIPLE FOLDS*  
• *TAMPON COMPRESSÉ, STABILISÉ PAR GAZ, DOTÉS DE MULTIPLES PLIS*  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) WASSON, Matthew Howard, Cincinnati, OH 45226, US  
CARLIN, Edward Paul, Mason, OH 45040, US  
HASSE, Margaret Henderson, Cincinnati, OH 45215, US  
BITTNER, Dale, Francis, Harrison, OH 45030, US  
(74) TOMS, Douglas, Cincinnati, OH 45249, US  
Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 773 272 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05776287.4 (22) 28.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026832 28.07.2005  
(87) WO 2006/015139 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 900950  
(54) • *HÖCHST VERFORMBARER TAMPON*  
• *HIGHLY DEFORMABLE TAMPON*  
• *TAMPON HAUTEMENT DÉFORMABLE*  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US  
BURGDORF, Brian, Kenneth, Cincinnati, Ohio 45212, US  
ANAST, John, Matthew, Fairfield, Ohio 45014, US  
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Italian Research Center Via Atero 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/56** (11) **1 773 273 A1\***  
**A61F 13/60** **A61F 13/62**  
**A61F 13/66**

(25) Sv (26) En  
(21) 04775299.3 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001176 06.08.2004  
(87) WO 2006/014127 2006/06 09.02.2006  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *AN ABSORBENT ARTICLE*  
• *ÉLÉMENT ABSORBANT*  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) WINQVIST, Pontus, S-413 08 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61F 13/60** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/66** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/66** → (51) **B32B 5/14**

(51) **A61G 5/14** (11) **1 773 274 A1\***

(25) NI (26) En  
(21) 05753403.4 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) NL 2005/000436 15.06.2005  
(87) WO 2005/122991 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 NL 1026420  
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG VON PERSONEN ZWISCHEN EINER SITZENDEN UND EINER STEHENDEN STELLUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOVING PERSONS BETWEEN A SITTING AND A STANDING POSITION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE PASSER DES PERSONNES D'UNE POSITION ASSISE A UNE POSITION DEBOUT*  
(71) Frencken, Tristan, Jeroen Boschlaan 13, 5151 SP Drunen, NL  
(72) Frencken, Tristan, 5151 SP Drunen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61H 1/02** (11) **1 773 275 A2\***  
**A61H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05755337.2 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IL 2005/000639 16.06.2005  
(87) WO 2005/122692 2005/52 29.12.2005  
(88) 08.09.2006  
(30) 17.06.2004 IL 16258204  
(54) • **ÜBUNGS-, REHABILITATIONS- UND  
MOBILISIERUNGSVORRICHTUNG**  
• **AN EXERCISE, REHABILITATION AND  
MOBILIZATION DEVICE**  
• **APPAREIL D'EXERCICE, DE REEDUCA-  
TION ET DE MOBILISATION**  
(71) Gabel, Ya'akov, 36007 Beat Lehem Ha'gililit,  
IL  
Wolfenfeld, Adi, 3 Fireberg St., 32447 Haifa,  
IL  
(72) Gabel, Ya'akov, 36007 Beat Lehem Ha'gililit,  
IL  
Wolfenfeld, Adi, 32447 Haifa, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam &  
Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath,  
Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**A61H 3/00** → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 33/04** (11) **1 773 276 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741778.4 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015657 05.05.2005  
(87) WO 2006/022919 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 899547  
(54) • **BEWEGLICHE STRAHLESTRUKTUR MIT  
MEHREREN DÜSEN FÜR EIN WELLNESS-  
BAD**  
• **MULTIPLE NOZZLE MOVING JET STRUC-  
TURE FOR SPA**  
• **STRUCTURE A JETS MOBILES ET A  
BUSES MULTIPLES POUR UN JACUZZI**  
(71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION,  
1280 Park Center Drive, Vista, CA  
92083, US  
(72) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION,  
Vista, CA 92083, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 773 277 A1\***  
**B65D 81/00**

(25) En (26) En  
(21) 05762959.4 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006475 16.06.2005  
(87) WO 2006/010411 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 EP 04017921  
(54) • **MEDIZINISCHER BEHÄLTER MIT VER-  
BESSERTEM ABZIEHBAREM VER-  
SCHLUSS**  
• **MEDICAL CONTAINER WITH IMPROVED  
PEELABLE SEAL**  
• **RECIPIENT MEDICAL DOTE D'UNE FER-  
METURE PELABLE AMELIOREE**  
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.  
H., DE  
(72) PAHLBERG, Olof, S-740 22 Bällinge, SE  
ENGHOLM, Johan, S-16 937 Solna, SE

O'DONNELL, Manus, S-126 37 Hägersten,  
SE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

**A61J 1/00** → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 773 278 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767059.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007722 13.07.2005  
(87) WO 2006/012988 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 EP 04254662  
03.08.2004 EP 04254661  
15.11.2004 EP 04257063  
15.11.2004 EP 04257064  
13.01.2005 EP 05250131  
(54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **ORAL COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ORALE**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) WATERFIELD, Philip C., Unilever R&D Port  
Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent  
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 773 279 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770086.6 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007319 05.07.2005  
(87) WO 2006/012967 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 EP 04254661  
(54) • **ZAHNPASTA MIT KALZIUMKARBONAT  
UND ZINKZITRAT**  
• **TOOTHPASTE COMPRISING CALCIUM  
CARBONATE AND ZINC CITRATE**  
• **DENTIFRICE COMPRENANT DU CARBO-  
NATE DE CALCIUM ET DU CITRATE DE  
ZINC**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL  
(72) Waterfield, Philip C., Bebington, Wirral  
Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent  
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 773 280 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784259.3 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/028111 05.08.2005  
(87) WO 2006/017827 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599375 P  
(54) • **KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT WACHSPARTIKELN UND  
PLÄTTCHEN, KUGELFÖRMIG ODER  
UNREGELMÄSSIG GEFORMTEN PARTI-  
KELN**  
• **PERSONAL CLEANSING COMPOSITION  
CONTAINING WAX PARTICLES AND PLA-  
TELET, SPHERICAL, OR IRREGULARLY  
SHAPED PARTICLES**

• **COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE  
RENFERMANT DES PARTICULES DE CIRE  
ET DES PARTICULES EN PLAQUETTES,  
SPHERIQUES OU A FORME IRREGULIERE**  
(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) NIEBAUER, Michael, Frederick, Cincinnati,  
Ohio 45251, US  
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble  
Services Company SA Temselaan 100, B-  
1853 Strombeek-Bever, BE

**A61K 6/00** → (51) **A61C 5/04**

**A61K 6/083** → (51) **A61C 5/04**

(51) **A61K 6/093** (11) **1 773 281 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771688.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/024826 13.07.2005  
(87) WO 2006/019801 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 587762 P  
(54) • **DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
CARBOSILAN-MONOMEREN**  
• **DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING  
CARBOSILANE MONOMERS**  
• **COMPOSITIONS DENTAIREES CONTENANT  
DES MONOMERES DE CARBOSILANE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US

3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ABUELYAMAN, Ahmed S., 3M Center, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GADDAM, Babu N., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
MITRA, Sumita B., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
HOLMES, Brian N., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
ECKERT, Adrian S., D-82229 Seefeld, DE  
BISSINGER, Peter, D-82229 Seefeld, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 773 282 A2\***  
**A61K 8/02** **A61Q 15/00**  
**A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05711667.5 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001713 19.01.2005  
(87) WO 2006/001839 2006/01 05.01.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 10.06.2004 US 865397  
(54) • **ANGENEHM DUFTENDE UND KOSTEN-  
GÜNSTIGE ANTIPERSPIRANS-WIRK-  
STOFFE**  
• **FRAGRANCE FRIENDLY AND COST  
EFFECTIVE ANTIPERSPIRANT ACTIVES**  
• **ACTIFS ANTITRANSPIRATION PARFUMES  
ET RENTABLES**  
(71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley  
Heights New Jersey 07922, US  
(72) Li, Zijun, Westfield, New Jersey 07090, US  
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner  
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799  
München, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 773 283 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 05769191.7 (22) 18.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/006601 18.06.2005  
(87) WO 2006/000360 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 DE 102004031550  
(54) • HOCHKONZENTRIERTE, SELBSTEMULGIERENDE EMULSIONSGRUNDLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL IN WASSER EMULSIONEN  
• HIGHLY CONCENTRATED SELF-EMULSIFYING EMULSION BASES USED FOR THE PRODUCTION OF OIL-IN-WATER EMULSIONS  
• BASES D'EMULSION AUTOEMULSIFIANTES HAUTEMENT CONCENTRÉES SERVANT À PRODUIRE DES EMULSIONS HUILE DANS EAU
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) GOGET, Caroline, 40213 Düsseldorf, DE  
ISSBERNER, Ulrich, 19002 Ambler, US  
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE  
SORNS, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 773 284 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05796258.1 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002038 05.08.2005  
(87) WO 2006/021663 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0408729  
(54) • BETA-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRAN(ON)E UND SYNTHESE- SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN  
• BETA-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN (ON)S AND METHOD FOR THE SYNTHESIS AND THE USE THEREOF  
• TETRAHYDROPYRAN(ON)ES SUBSTITUES EN BETA, LEUR PROCÉDE DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE
- (71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR  
(72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR  
CHANOT, Jean-Jacques, F-06530 Speracedes, FR  
SCHROEDER, Martin, Kent TN23 5GE, GB  
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plaseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/00****A61K 8/04** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 773 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725242.1 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/007949 14.03.2005  
(87) WO 2006/022849 2006/09 02.03.2006  
(30) 29.07.2004 US 901872  
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON DACHPLATTENEINDECKUNG  
• COMPOSITIONS FOR REMOVING STAINS FROM DENTAL SURFACES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME  
• PRÉPARATIONS DESTINÉES À ÉLIMINER LES TACHES DE LA SURFACE DENTAIRE ET MÉTHODES D'UTILISATION ET DE FABRICATION DESDITES PRÉPARATIONS
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US  
(72) HOLME, Samantha, K., Pompton Plains, NJ 07444, US  
LUO, Shihui, Livingston, NJ 07039, US

- GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US  
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 773 286 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768229.6 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007887 13.06.2005  
(87) WO 2006/005630 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0451508  
10.08.2004 US 599867 P  
(54) • FORMULIERUNG FÜR WASSERHALTIGEN LICHTSCHUTZ MIT HYDROPHILEN METALLOXID-NANOPIGMENTEN UND EINEM POLYALKYLENGLYKOL VON NIEDRIGER MOLEKÜLMASS; ANWENDUNGEN  
• AQUEOUS PHOTOPROTECTIVE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHILIC METAL OXIDE NANOPIGMENTS AND A POLYALKYLENE GLYCOL OF LOW MOLECULAR MASS; USES  
• COMPOSITION AQUEUSE PHOTOPROTECTRICE COMPRENANT DES NANOPIGMENTS D'OXYDES METALLIQUES HYDROPHILES ET UN POLYALKYLENEGLYCOL DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE, ET SES UTILISATIONS
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) L'ALLORET, Florence, F-75013 Paris, FR  
SIMONNET, Jean-Thierry, F-94240 Cachan, FR  
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 773 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772073.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025348 15.07.2005  
(87) WO 2006/020166 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590563 P  
(54) • HAUTPFLEGEVORRICHTUNG AUF SUBSTRATBASIS  
• SUBSTRATE BASED SKIN CARE DEVICE  
• DISPOSITIF DE SOIN CUTANÉ À BASE DE SUBSTRAT
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) CHEN, Minghua, Kobe, Hyogo 652-0811, JP  
SUN, Peiwen, 201 Chateau Regency, Beijing 100016, CN  
DATE, Akira, Ashiya, Hyogo 659-0015, JP  
YUYAMA, Etsuko, Kobe, Hyogo 658-0066, JP  
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, Ohio 45011, US  
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/25****A61K 8/19** → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 773 288 A2\***  
**A61K 8/19** **A61K 8/29**  
**A61Q 1/12** **A61Q 1/02**  
(25) En (26) En

- (21) 05770629.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007585 13.07.2005  
(87) WO 2006/005595 2006/03 19.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 13.07.2004 US 889003  
(54) • KOSMETIKPUDERZUSAMMENSETZUNGEN MIT FARBFLOP-PIGMENTEN VON GROSSEER PARTIKELGRÖSSE  
• COSMETIC POWDER COMPOSITIONS HAVING LARGE PARTICLE SIZE COLOR TRAVEL EFFECT PIGMENTS  
• COMPOSITIONS DE POUVRE COSMETIQUE COMPRENANT DES PIGMENTS A GRANDE DIMENSION DES PARTICULES ET COULEUR EVOLUTIVE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PENG, Qinyun, Yorktown Heights, NY 10598, US  
LINZ, Philip, Croton-Hudson, NY 10520, US

**A61K 8/27** → (51) **D06M 13/00****A61K 8/29** → (51) **A61K 8/25****A61K 8/29** → (51) **D06M 13/00****A61K 8/365** → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 773 289 A1\***  
**A61Q 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05738484.4 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/005150 12.05.2005  
(87) WO 2005/123021 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 DE 102004030181  
(54) • BLONDIERMITTEL MIT KOHLENSÄURE- DERIVATEN  
• BLEACHING AGENTS COMPRISING CARBONIC ACID DERIVATIVES  
• AGENTS BLONDISSANT LES CHEVEUX, RENFERMANT DES DERIVES D'ACIDE CARBONIQUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE  
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE  
BERNICKE, Jutta, 40724 Hilden, DE

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 773 290 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05721903.2 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000603 04.03.2005  
(87) WO 2006/001567 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 KR 2004047863  
(54) • POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE/VITAMIN-KOMPLEX UND SEINE VERWENDUNG  
• POLY-GAMMA-GLUTAMIC ACID-VITAMIN COMPLEX AND USE THEREOF  
• COMPLEXE DE VITAMINES ET D'ACIDE POLY-GAMMA-GLUTAMIQUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) BIOLEADERS CORPORATION, 408-1, Sajung-dong, Joong-gu, Daejeon 301-212, KR

- Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) SUNG, Moon Hee, Daejeon 305-308, KR  
PARK, Chung, Daejeon 305-720, KR  
KIM, Seok Chan, Goyang-si Gyeonggi-do 411-352, KR  
PARK, Gyoo Soon, Gyeonggi-do 411-410, KR  
UYAMA, Hiroshi, Shigagen Shiga, JP  
POO, Ha Ryoung, Daejeon 305-330, KR  
SONG, Jae Jun, Daejeon 305-345, KR
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 773 291 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729467.0 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/051440 30.03.2005  
(87) WO 2005/094784 2005/41 13.10.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 31.03.2004 IT MI20040641
- (54) • **BIFUNKTIONALE BIOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ORALE IMPLANTOLOGIE**  
• **BIFUNCTIONAL BIOADHESIVE COMPOSITIONS FOR ORAL IMPLANTOLOGY**  
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES BIFONCTIONNELLES DESTINEES A L'IMPLANTOLOGIE ORALE**
- (71) TB Technology S.R.L., Via Ugo Foscolo, 25, 27100 Pavia, IT  
Giovanni Ogna & Figli S.p.A., Via Figini, 41, 20053 Taccona di Muggio MI, IT
- (72) TACCONI, Federica, I-27100 Pavia, IT  
BETTERO, Antonio, I-35128 Padova, IT
- (74) Pipparelli, Claudio, PIPPARRELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 773 292 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757758.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) EP 2005/007091 30.06.2005  
(87) WO 2006/002937 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 SI 200400199
- (54) • **SCHNELL ZERFALLENDE IM MUND DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT-FILAMENTÖSEN MITVERARBEITETEN POLYOL-TEILCHEN UND VERKIESELTEN MIKROKRISTALLINER CELLULOSE**  
• **RAPIDLY DISINTEGRATING ORODISPERSIBLE COMPOSITION CONTAINING NON-FILAMENTOUS COPROCESSED POLYOLS PARTICLES AND SILICIFIED MICRO-CRYSTALLINE CELLULOSE**  
• **COMPOSITION ORODISPERSIBLE A DESINTEGRATION RAPIDE CONTENANT DES PARTICULES NON FILAMENTEUSES A BASE DE POLYOLS COTRAITES ET DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE SILICIFIEE**
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) BESO, Adnan, 8000 Novo Mesto, SI  
SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Hodzar, Damjan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 773 293 A2\***  
**A61K 38/09** **A61P 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762243.3 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021368 17.06.2005  
(87) WO 2006/009801 2006/04 26.01.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 17.06.2004 US 580520 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZENTRALER VORZEITIGER PUBERTÄT**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CENTRAL PRECOCIOUS PUBERTY**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA PUBERTE CENTRALE PRECOCE**
- (71) Valera Pharmaceuticals, Inc., 8 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) KUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 773 294 A2\***  
**A61K 9/127** **A61K 9/66** **A01N 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05772989.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024594 12.07.2005  
(87) WO 2006/017246 2006/07 16.02.2006  
(88) 30.03.2006  
(30) 12.07.2004 US 889226
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN MIT HOHER WASERLÖSLICHKEIT**  
• **COMPOSITIONS FOR DELIVERING HIGHLY WATER SOLUBLE DRUGS**  
• **COMPOSITIONS POUR L'APPORT DE MEDICAMENTS HAUTEMENT SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) SD Pharmaceuticals, Inc., c/o Adventrx Pharmaceuticals, Inc. 6725 Mesa Ridge Road, Suite100, San Diego CA 92121, US
- (72) CHEN, Adrew, Xian, San Diego, CA 92130, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 773 295 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777196.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001489 15.06.2005  
(87) WO 2006/008367 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 23.06.2004 FR 0406816
- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYORGANOSILOXAN UND IHRE ANWENDUNG**  
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING POLYORGANOSILOXANE AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYORGANOSILOXANE ET SES UTILISATIONS**
- 
- (71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) MANUSZAK, Melissa, F-75005 PARIS, FR  
LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61L 9/03**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61Q 11/00**
- 
- (51) **A61K 9/06** (11) **1 773 296 A2\***  
**A61K 9/12** **A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05771562.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023492 01.07.2005  
(87) WO 2006/017044 2006/07 16.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 09.07.2004 US 586839 P
- (54) • **TOPISCHE ANTIVIRALE FORMULIERUNGEN**  
• **TOPICAL ANTIVIRAL FORMULATIONS**  
• **FORMULATIONS ANTIVIRALES TOPIQUES**
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DAHL, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 773 297 A1\***  
**A61K 31/198** **A61P 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05757066.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SE 2005/001135 08.07.2005  
(87) WO 2006/006929 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 SE 0401842
- (54) • **INFUSIONS- UND INJEKTIONS-LÖSUNG VON LEVODOPA**  
• **INFUSION AND INJECTION SOLUTION OF LEVODOPA**  
• **SOLUTION DE PERFUSION ET D'INJECTION DE LEVODOPA**
- (71) Dizlin Medical Design AB, Box 210, 593 25 Västermik, SE
- (72) DIZDAR SEGRELL, Nil, 582 37 Linköping, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE
- 
- A61K 9/12** → (51) **A61K 9/06**
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 773 298 A1\***  
**A61P 17/16**  
(25) Ko (26) En  
(21) 04748522.2 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001989 06.08.2004  
(87) WO 2006/014035 2006/06 09.02.2006
- (54) • **MEHRSCICHTIGES LIPOSOM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MULTIPLE LAYERED LIPOSOME AND PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **LIPOSOME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT**

- (71) Biospectrum, Inc., Doosan Bldg. 39-3 Sungbok-Dong, Yongin-city, Kyunggi-Do 449-840, KR  
(72) PARK, Deok-Hoon, Kyunggi-Do 449-762, KR LEE, Jong-Sung, 115-2705, Samsungraemian APT, Anyang City, Kyunggi-Do 430-710, KR JUNG, Kwang-Sun, 249, Yonggang-Ri, Kimpo City, Kyunggi-Do 415-873, KR  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 773 299 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812025.4 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024571 11.07.2005  
(87) WO 2006/033698 2006/13 30.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 12.07.2004 US 587088 P  
(54) • GEWEBEMATRIXSYSTEM  
• TISSUE MATRIX SYSTEM  
• SYSTEME DE MATRICE TISSULAIRE  
(71) ISTO TECHNOLOGIES INC., 1155 Olivette Executive Parkway, Suite 200, St. Louis, MO 63132, US  
(72) SEYEDIN, Mitchell S., Monte Sereno, California 95030, US SPIRO, Robert, Half Moon Bay, California 94019, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61K 9/14** → (51) **A23L 1/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61F 13/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/427**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 773 300 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/55**  
(25) En (26) En  
(21) 05759646.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007552 12.07.2005  
(87) WO 2006/005578 2006/03 19.01.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004034043  
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MIRTAZAPIN  
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MIRTAZAPINE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA MIRTAZAPINE  
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI  
(72) PUNCUH-KOLAR, Alesa, 8220 Smarjeske toplice, SI TURK, Urska, 8000 Novo mesto, SI KINCL, Maja, 8000 Novo mesto, SI RAJER, Tadeja, 8000 Novo mesto, SI FERLAN, Andrej, 1275 Smartno pri Litiji, SI GARTNAR, Barbara, 1215 Medvode, SI CERNOSA, Lidia, 8311 Kostanjevica na Krki, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 773 301 A2\***  
**A61K 31/7048**  
(25) En (26) En  
(21) 05773044.2 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/021886 21.06.2005  
(87) WO 2006/002140 2006/01 05.01.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 21.06.2004 US 581586 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMPHOTERICIN B, VERFAHREN UND SYSTEME  
• COMPOSITIONS COMPRISING AMPHOTERICIN B METHODS AND SYSTEMS  
• COMPOSITIONS RENFERMANT DE L'AMPHOTERICINE B, PROCEDES ET SYSTEMES CORRESPONDANTS  
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US  
(72) DUDDU, Sarma, Redwood City, CA 94065, US PALAKODATY, Srinivas, Foster City, CA 94404, US LECHUGA-BALLESTEROS, David, San Jose, CA 95124, US MILLER, Danforth, San Carlos, CA 94070, US KUGLER, Alan, R., Montara, CA 94037, US FRANTZ, Christopher, Sunnyvale, CA 94087, US TAN, Trixie, Daly City, CA 94010, US MALCOLMSON, Richard, san mateo, CA 94403, US WASHCO, Keith, Fremont, CA 94555, US SWEENEY, Theresa, El Granada, CA 94018, US TARARA, Thomas, E., Burlingame, CA 94010, US DWIVEDI, Sarvajna, Redwood City, CA 94065, US ELDON, Michael, A., Redwood City, CA 94062, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **C08G 69/10**

**A61K 9/22** → (51) **A61F 2/00**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 9/22** → (51) **A61P 9/10**

- (51) **A61K 9/40** (11) **1 773 302 A1\***  
**A61K 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05722417.2 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001075 16.02.2005  
(87) WO 2006/022805 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.07.2004 US 898061  
(54) • SCHNELL ZERFALLENDE GELATINE-DRAEGES  
• RAPIDLY DISINTEGRATING GELATINOUS COATED TABLETS  
• COMPRIMÉS ENROBÉS GÉLATINEUX À DÉSINTÉGRATION RAPIDE  
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US  
(72) RINKER, Roger, A., Hatfield, PA 19440, US

- CASALE, Nicholas, J., Horsham, PA 19044, US  
COMLY, James H., Downingtown, PA 19335, US  
POLLOCK, Brenda, Cupertino, CA 95014, US  
AYER, Atul, Palo Alto, CA 94303, US  
GEERKE, Johan, Los Altos, CA 94024, US  
COSTELLO, Martin, Fremont, CA 94555, US  
WIEAND, Dennis, Coopersburg, CA 18036, US  
PAREKH, Kishor, Horsham, PA 19044, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

**A61K 9/44** → (51) **A61K 9/40**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 773 303 A2\***  
**A61K 9/127** **C07K 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05818210.6 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/018456 25.05.2005  
(87) WO 2006/033679 2006/13 30.03.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 25.05.2004 US 574409 P  
(54) • SELBSTMONTIERENDES NANOPARTIKEL-WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM  
• SELF-ASSEMBLING NANOPARTICLE DRUG DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A BASE DE NANOPARTICULES A AUTOASSEMBLAGE  
(71) Chimeracore, Inc., 5276 Hollister Ave., Suite 152, Santa Barbara, CA 93111, US  
(72) DE LOS RIOS, Miguel, A., Ventura, CA 93001, US OH, Kenneth, J., Santa Barbara, CA 93101 - 2850, US  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**A61K 9/66** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 773 304 A2\***  
**A61K 31/167** **A61K 31/155**  
**A61K 31/616** **A61K 31/405**  
**A61K 31/192** **A61K 31/465**  
**A61K 31/438** **A61K 31/444**  
**A61K 31/439** **A61K 45/06**  
**A61P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05763466.9 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022495 23.06.2005  
(87) WO 2006/002375 2006/01 05.01.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 23.06.2004 US 582545 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ILEUS DURCH PHARMAKOLOGISCHE AKTIVIERUNG VON CHOLINERGEN REZEPTOREN  
• METHOD OF TREATING ILEUS BY PHARMACOLOGICAL ACTIVATION OF CHOLINERGIC RECEPTORS  
• PROCEDE POUR TRAITER UNE OCCLUSION INTESTINALE PAR ACTIVATION PHARMACOLOGIQUE DE RECEPTEURS CHOLINERGIQUES



(71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US  
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US  
(72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US  
FINK, Mitchell, P., Pittsburgh, PA 15238, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 773 305 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774539.0 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/018601 25.05.2005  
(87) WO 2005/115363 2005/49 08.12.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 25.05.2004 US 574085 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SKELETTERKRANKUNGEN INFOLGE GESTÖRTER FGFR-FUNKTION*  
• *METHOD FOR TREATING SKELETAL DISORDERS RESULTING FROM FGFR MALFUNCTION*  
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES SQUELETTIQUES RESULTANT D'UNE ANOMALIE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE (FGFR)*

(71) Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US  
(72) ESWARAKUMAR, Veraragavan Palani, New Haven, CT 06511, US  
SCHLESSINGER, Joseph, P., Woodbridge, CT 06525, US  
LAX, Irit, Woodbridge, CT 06525, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 773 306 A1\***  
**A61P 25/30** **A61P 25/32**  
**A61P 25/34** **A61P 25/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793762.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001942 26.07.2005  
(87) WO 2006/018538 2006/08 23.02.2006  
(30) 26.07.2004 FR 0408257

(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*  
• *MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DES DESORDRES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR  
Key Obs, 16, Rue Léonard De Vinci, 45000 Orléans, FR  
(72) BERNARD, Philippe, F-45000 Orléans, FR  
TROVERO, Fabrice, F-41500 Avaray, FR  
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 31/00** → (51) **A61K 36/18**

**A61K 31/00** → (51) **C07D 207/00**

**A61K 31/00** → (51) **C07D 235/00**

**A61K 31/015** → (51) **C07C 13/19**

**A61K 31/025** → (51) **C07C 13/19**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/045** → (51) **C07C 13/19**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/10** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/11** → (51) **C07C 13/19**

**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 31/133** (11) **1 773 307 A1\***  
**A61K 47/10** **A61P 37/00**  
**A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 05768530.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008267 29.07.2005  
(87) WO 2006/010630 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592991 P  
(54) • *VERBINDUNGSFORMULIERUNGEN AUS 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL-VERBINDUNGEN*

• *COMPOUND FORMULATIONS OF 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL COMPOUNDS*  
• *PREPARATIONS DE COMPOSES A BASE DE 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) BURANACHOKPAISAN, Thitiwan, Morristown, NJ 07960, US  
DANNENFELSER, Rose-Marie, Bloomfield, NJ 07003, US

LI, Ping, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Basel, 4002, CH

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 773 308 A1\***  
**A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05778421.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027424 01.08.2005  
(87) WO 2006/017504 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598558 P

(54) • *KOMBINATION VON BUPROPION UND EINER ZWEITEN VERBINDUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES GEWICHTSVERLUSTES*  
• *KOMBINATION OF BUPROPION AND A SECOND COMPOUND FOR AFFECTING WEIGHT LOSS*  
• *ASSOCIATION DE BUPROPION ET D'UN SECOND COMPOSÉ POUR INDUIRE UNE PERTE DE POIDS*

(71) Orexigen Therapeutics, Inc., 28202 Cabot Road, Suite 200, Laguna Niguel, CA 92677, US

(72) WEBER, Eckard, San Diego, California 92103, US  
COWLEY, Michael Alexander, Portland, Oregon 97202, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 31/138** (11) **1 773 309 A1\***  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05757471.7 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001116 06.07.2005  
(87) WO 2006/004545 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 SE 0401790

(54) • *ANSPRECHEN AUF TAMOXIFEN BEI PRÄ-UND POSTMENOPAUSALEN PATIENTINEN MIT BRUSTKREBS*  
• *TAMOXIFEN RESPONSE IN PRE-AND POSTMENOPAUSAL BREAST CANCER PATIENTS*  
• *REACTION AU TAMOXIFENE CHEZ DES PATIENTES PRESENTANT UN CANCER DU SEIN PRE-MENOPAUSIQUE ET POST-MENOPAUSIQUE*

(71) Forskarpatent i Syd AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) LANDBERG, Göran, S-215 15 Limhamn, SE  
RYDÉN, Lisa, S-262 61 Angelholm, SE

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

**A61K 31/155** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/16** → (51) **C07C 235/28**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/17** → (51) **C07C 275/04**

**A61K 31/175** → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 773 310 A2\***  
**A61K 31/4439**

(25) En (26) En  
(21) 05812220.1 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022394 23.06.2005  
(87) WO 2006/025924 2006/10 09.03.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 24.06.2004 US 583009 P

(54) • *ALPHA-, BETA-UNGESÄTTIGTE SULFONE, SULFONOXIDE, SULFONIMIDE, SULFINIMIDE, ACYLSULFONAMIDE UND ACYLSULFINAMIDE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAMIT*  
• *ALPHA, BETA-UNSATURATED SULFONES, SULFOXIDES, SULFONIMIDES, SULFINIMIDES, ACYLSULFONAMIDES AND ACYLSULFINAMIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*  
• *SULFONES, SULFOXYDES, SULFONIMIDES, SULFINIMIDES, ACYLSULFONAMIDES ET ACYLSULFINAMIDES ALPHA, BETA-INSATURES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*

- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US  
(72) REDDY, Premkumar, E., Villanova, PA 19085, US  
REDDY, Ramana, M. V., Upper Darby, PA 19082-5429, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/37**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 773 311 A1\***  
**A61K 9/22** **A61P 25/08**  
**A61P 25/18** **A61P 25/14**  
**A61P 25/06** **A61P 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05777053.9 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027170 29.07.2005  
(87) WO 2006/015294 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 903879  
(54) • *IM MAGEN ZURÜCKGEHALTENE DOSIERFORM VON GABAPENTIN*  
• *A GASTRIC RETAINED DOSAGE FORM OF GABAPENTIN*  
• *UNE FORME DE DOSAGE A RETENTION GASTRIQUE DE LA GABAPENTINE*  
(71) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) BERNER, Bret, Half Moon Bay, CA 94019, US  
HOU, Sui, Yuen, Eddie, Foster City, CA 94404, US  
GUSLER, Gloria, M., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**A61K 31/198** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/20** → (51) **A61K 31/225**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 773 312 A1\***  
**A61K 31/366** **A61K 31/122**  
**A61K 31/05** **A61K 31/045**  
**A61K 31/175** **A61K 33/04**  
**A61K 33/30** **A61K 47/00**  
**A61P 3/10** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 9/12**  
**A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05769486.1 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IT 2005/000414 19.07.2005  
(87) WO 2006/013602 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 IT RM20040395  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS STATINEN UND OMEGA-3-FETTSÄUREN*  
• *COMPOSITION CONTAINING STATINS AND OMEGA-3 FATTY ACIDS*  
• *COMPOSITION CONTENANT DES STATINES ET DES ACIDES GRAS 3*  
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

- (72) CAVAZZA, Claudio, Sigma-Tau Ind. Farmac. Riun. SpA, I-00040 Pomezia, IT  
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **A61K 31/203** (11) **1 773 313 A2\***  
**C12N 15/74** **C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05791709.8 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024946 14.07.2005  
(87) WO 2006/010147 2006/04 26.01.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 14.07.2004 US 587680 P  
14.09.2004 US 609763 P  
21.03.2005 US 85279  
20.05.2005 US 133858  
(54) • *STEUERUNG VON BIOFILMBILDUNG*  
• *CONTROL OF BIOFILM FORMATION*  
• *GESTION DE LA FORMATION D'UN BIOFILM*  
(71) Eldridge, Gary R., 333 Orpheus Avenue, Encinitas, CA 92024, US  
(72) Eldridge, Gary R., Encinitas, CA 92024, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/205** (11) **1 773 314 A2\***  
**A61K 31/221** **A61K 31/7004**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05755616.9 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/006657 21.06.2005  
(87) WO 2006/005415 2006/03 19.01.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 13.07.2004 IT RM20040346  
(54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*  
• *USE OF L-CARNITINE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *UTILISATION DE LA L-CARNITINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*  
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT  
(72) KOVERECH, Aleardo, 00040 Pomezia, IT  
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **A61K 31/215** (11) **1 773 315 A1\***  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05758960.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050114 19.07.2005  
(87) WO 2006/008558 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 GB 0416508  
(54) • *ARYLESSIGNSÄUREN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*  
• *ARYLACETIC ACIDS AND RELATED COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *ACIDES ARYLACETIQUES ET COMPOSES ASSOCIES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(72) BLURTON, Peter, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
BURKAMP, Frank, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
HARRISON, Timothy, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
NEDUVELIL, Joseph, Harlow Essex CM20 2QR, GB  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/215** (11) **1 773 316 A1\***  
**A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05772245.6 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007909 05.07.2005  
(87) WO 2006/005631 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 EP 04291755  
(54) • *VERWENDUNG VON PHENYLÄTHANOLAMINOTETRALINEN ZUR HERSTELLUNG VON ANXIOLYTIKA*  
• *USE OF PHENYLETHANOLAMINOTETRALINES FOR PREPARING ANXIOLYTIC DRUGS*  
• *UTILISATION DE PHENYLETHANOLAMINOTETRALINES POUR PREPARER DES MEDICAMENTS ANXIOLYTIQUES*  
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) DRAGO, Filippo, I-95030 Agata Li Battiati (Catania), IT  
CONSOLI, Daniele, I-95126 Catania, IT  
MAZZOLA, Carmen, I-95125 Catania, IT  
MICALE, Vincenzo, I-97019 Vittoria (Ragusa), IT  
GRIEBEL, Guy, F-92260 Fontenay aux Roses, FR  
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**A61K 31/216** → (51) **C07C 65/26**

**A61K 31/221** → (51) **A61K 31/205**

**A61K 31/221** → (51) **C07D 223/04**

(51) **A61K 31/225** (11) **1 773 317 A2\***  
**A61K 31/20** **A23K 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764401.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023524 01.07.2005  
(87) WO 2006/014353 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 02.07.2004 US 585502 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLYCOGEN-ODER POLYSACCHARID-SPEICHERKRANKHEIT*  
• *GLYCOGEN OR POLYSACCHARIDE STORAGE DISEASE TREATMENT METHOD*  
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE SURCHARGE DUE A L'ACCUMULATION DE GLYCOGENES OU DE POLYSACCHARIDES*

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US  
(72) ROE, Charles, Rockwall, TX 75087, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A61K 31/231** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/232** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/235** → (51) **C07C 65/26**

(51) **A61K 31/282** (11) **1 773 318 A1\***  
**A61K 31/675** **A61K 31/7028**  
**A61K 33/24** **A61K 45/06**  
**A61K 49/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05718408.7 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000944 10.03.2005  
(87) WO 2006/011007 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 PCT/IB2004/002378

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN KREBS UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**  
• **COMBINATION ANTICANCER THERAPY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREFOR**  
• **POLY THERAPIE ANTICANCEREUSE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES**

(71) OM Pharma, 22, rue du Bois-du-Lan, P.O. Box 84, 1217 Meyrin 2, CH

(72) BAUER, Jacques, Alain, CH-1162 Saint Prex, CH  
CHIAVAROLI, Carlo, F-01710 Thoiry, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61K 31/325** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 31/34** → (51) **C07D 277/82**

**A61K 31/35** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/351** → (51) **C07D 309/12**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/7048**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/366** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 229/00**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 773 319 A1\***  
**A61K 31/505** **A61K 31/58**  
**A61K 31/165** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 05752046.2 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2005/002413 20.06.2005  
(87) WO 2006/008437 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415789

(54) • **KOMBINATIONEN VON STATINEN MIT BRONCHODILATATOREN**  
• **COMBINATIONS OF STATINS WITH BRONCHODILATORS**  
• **ASSOCIATIONS DE STATINES AVEC DES BRONCHODILATEURS**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) LINDMARK, Bertil, S-221 87 Lund, SE  
THOREN, Anders, Ingemar, S-221 87 Lund, SE

**A61K 31/40** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/325**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 209/42**

**A61K 31/402** → (51) **C07D 231/06**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/09**

(51) **A61K 31/403** (11) **1 773 320 A1\***  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05773617.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025974 21.07.2005  
(87) WO 2006/012474 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590203 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN DES NERVENSYSTEMS**  
• **METHOD FOR TREATING NERVOUS SYSTEM DISORDERS AND CONDITIONS**  
• **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ET AFFECTIONS DU SYSTEME NERVEUX**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) COHN, Arthur, Jay, Lafayette Hill, PA 19444, US  
DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US  
ABOU-GHARBIA, Magid, A., Exton, PA 19341, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/403** (11) **1 773 321 A2\***  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05773729.8 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025977 21.07.2005  
(87) WO 2006/012476 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 22.07.2004 US 590103 P  
22.07.2004 US 590203 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN DES NERVENSYSTEMS**  
• **METHOD FOR TREATING NERVOUS SYSTEM DISORDERS AND CONDITIONS**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US  
ABOU-GHARBIA, Magid, A., Exton, PA 19341, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories Patent Department Huntercombe Lane South, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/403** (11) **1 773 322 A1\***  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05773765.2 (22) 21.07.2005

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

(86) US 2005/025978 21.07.2005  
(87) WO 2006/012477 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590103 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN DES NERVENSYSTEMS**  
• **METHOD FOR TREATING NERVOUS SYSTEM DISORDERS AND CONDITIONS**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ET DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) ABOU-GHARBIA, Magid, A., Exton, PA 19341, US  
COHN, Arthur, Jay, Lafayette Hill, PA 19444, US  
DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories Patent Department Huntercombe Lane South, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/404** (11) **1 773 323 A1\***  
**A61K 31/536** **A61K 31/537**  
**A61P 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 05771038.6 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023798 06.07.2005  
(87) WO 2006/017075 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 585883 P  
29.04.2005 US 676135 P

(54) • **DOSIERSCHEMATA UND KITS FÜR EIN KONTRAZEPTIVUM MIT PROGESTERON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONIST CONTRACEPTIVE REGIMENS AND KITS**  
• **REGIMES ET KITS CONTRACEPTIFS D'ANTAGONISTE DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) GRUBB, Gary, Sondermann, Newtown Square, PA 19073, US  
CONSTANTINE, Ginger, Dale, Malvern, PA 19355, US  
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US

MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US  
MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US  
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US  
WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/405** → (51) **C07D 209/42**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 773 324 A1\***  
**A61K 31/69** **A61P 35/00**  
**A61P 35/04** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 05758957.4 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/002693 08.07.2005  
(87) WO 2006/005924 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 GB 0415663

(54) • *PORPHYRIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER PHOTONEN-AKTIVIERUNGSTHERAPIE*  
• *PORPHYRIN DERIVATIVES AND THEIR USE IN PHOTON ACTIVATION THERAPY*  
• *DERIVES DE PORPHYRINE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR LA THERAPIE PAR ACTIVATION PHOTONIQUE*

(71) Psimei Pharmaceuticals Plc, Compton House, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB

(72) PATEL, Bipin C.M., Psimei Pharmaceuticals plc, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/41** (11) **1 773 325 A1\***  
**A61K 31/54** **A61K 31/70**  
**A61K 31/135** **A61K 31/415**

(25) En (26) En  
(21) 05766071.4 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021171 14.06.2005  
(87) WO 2005/123071 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 578827 P  
06.08.2004 US 599027 P  
07.09.2004 US 607290 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALBUTEROL UND CALCIUM AKTIVIERTE KALIUMKANALÖFFNER*  
• *METHODS OF USING ALBUTEROL AND CALCIUM ACTIVATED POTASSIUM CHANNEL OPENERS*  
• *METHODES D'UTILISATION D'ALBUTEROL ET D'AGENTS INDUISANT L'OUVERTURE DES CANAUX POTASSIQUES ACTIVES PAR LE CALCIUM*

(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

(51) **A61K 31/415** (11) **1 773 326 A2\***  
**A61K 31/498** **A61K 31/5377**  
**C07D 233/04** **C07D 241/04**  
**C07D 295/00**

(25) En (26) En  
(21) 05790812.1 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022877 27.06.2005  
(87) WO 2006/007496 2006/03 19.01.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 01.07.2004 US 584518 P

(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*  
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
COX, Christopher, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

SCHREIER, John, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Hussain, Deebea, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 773 327 A1\***  
**C07D 231/56** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 05772457.7 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008119 26.07.2005  
(87) WO 2006/010595 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591329 P

(54) • *HEMMER VON HSP90*  
• *INHIBITORS OF HSP90*  
• *INHIBITEURS DE HSP90*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) CHENE, Patrick, F-68100 Mulhouse, FR  
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR

(74) SCHOEPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH  
Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 773 328 A1\***  
**A61K 31/44** **A61K 31/733**  
**A61K 31/045**

(25) De (26) De  
(21) 05767884.9 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008179 28.07.2005  
(87) WO 2006/015726 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037505

(54) • *PRÄBIOTISCHE INTIMPFLEGE*  
• *PREBIOTIC INTIMATE PERSONAL HYGIENE PRODUCT*  
• *PRODUIT D'HYGIENE INTIME PREBIOTIQUE*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE  
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 773 329 A1\***  
**A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05790042.5 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/025067 14.07.2005  
(87) WO 2006/019962 2006/08 23.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 912948

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON COLITIS:*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF COLITIS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA COLITE*

(71) Intherthyr Corporation, 216 Longview Heights Road, Athens, OH 45701, US

(72) KOHN, Leonard D., Athens, OH 45701, US  
GOETZ, Douglas J., Athens, OH 45701, US  
BENAVIDES-PERALTA, Uruguaysito, Athens, OH 45701, US

GONZALEZ-MURGUIONDO, Marianna, Athens, OH 45701, US

HARII, Norikazu, Yaminashi 404-3865, JP  
LEWIS, Christopher J., Athens, OH 45701, US

NAPOLITANO, Giorgio, I-65016 Pescara, IT  
DAGIA, Nilesh D., Athens, OH 45701, US

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

**A61K 31/4164** → (51) **C07C 311/37**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 235/00**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 773 330 A2\***  
**C07D 401/04**

(25) En (26) En  
(21) 05773502.9 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025541 19.07.2005  
(87) WO 2006/014618 2006/06 09.02.2006  
(88) 19.10.2006

(30) 22.07.2004 US 590172 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLE, DERARTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED PYRAZOLES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE*

• *PYRAZOLES SUBSTITUES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BROCKUNIER, Linda, Rahway, NJ 07065-0907, US

GUO, Jian, Rahway, NJ 07065-0907, US  
LIANG, Rui, Rahway, NJ 07065-0907, US

PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

RAGHAVAN, Subharekha, Rahway, NJ 07065-0907, US

TRIA, George, Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US

XIONG, Yusheng, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 773 331 A1\***  
**A61K 31/429** **A61K 38/21**  
**A61K 45/06** **A61P 31/14**  
**C07D 495/04** **C07D 513/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05758970.7 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050111 14.07.2005  
(87) WO 2006/008556 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 GB 0416396  
(54) • **IMIDAZOL- UND THIAZOL-DERIVATE ALS ANTIVIRALE MITTEL**  
• **IMIDAZOLE AND THIAZOLE DERIVATIVES AS ANTIVIRAL AGENTS**  
• **DERIVES IMIDAZOLE ET THIAZOLE UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX**
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT  
(72) CONTE, Immacolata, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
MARTIN HERNANDO, Jose Ignacio, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
MALANCONA, Savina, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
STANSFIELD, Ian, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- 
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**
- 
- A61K 31/42** → (51) **A61K 47/00**
- 
- A61K 31/425** → (51) **C07D 417/12**
- 
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 773 332 A1\***  
**A61P 19/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 05756781.0 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002138 05.07.2005  
(87) WO 2006/004369 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 KR 2004052069  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENFRAKTUREN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BONE FRACTURE**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT A TRAITER DES FRACTURES OSSEUSES**
- (71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joongku, Seoul 100-130, KR  
(72) LEE, J. S., 104-801 Samsung 1-cha Apt. 693, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-762, KR  
KU, S. K., 1-1005 Yungkwang Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-865, KR  
LEE, J. W., 201-610 Miwon Park Ville, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR  
YANG, Hee Bog, 404-801 Jugong Apt. 4(sa)-danji, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR  
RYU, Jei Man 207-101 Eunhasu Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-054, KR
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
- 
- (51) **A61K 31/426** → (51) **C07C 275/04**
- 
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 773 334 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05776218.9 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008076 25.07.2005  
(87) WO 2006/010585 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 591225 P  
(54) • **EPOTHILON-KOMBINATIONEN**  
• **EPOTHILONE COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS D'EPOTHILONE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) BECKER, Richard, Paul, Chester, NJ 07930, US  
JOHRI, Anandhi, Ranganathan, Short Hills, NJ 07078, US  
MCSHEEHY, Paul, M., J., 79540 Loerrach-Stetten, DE  
ZAKNOEN, Sara, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., C/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 773 335 A2\***  
**A61K 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05779926.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017232 17.05.2005  
(87) WO 2005/110407 2005/47 24.11.2005  
(30) 18.05.2004 US 572279 P  
(54) • **NANOPARTIKELDISPERSION MIT LACTAMVERBINDUNG**  
• **NANOPARTICLE DISPERSION CONTAINING LACTAM COMPOUND**  
• **DISPERSION DE NANOPARTICULES CONTENANT UN COMPOSE DE LACTAM**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE  
(72) FRANCHINI, Miriam K., Allentown, New Jersey 08501, US  
HABY, Thomas A., Belle Mead, NJ 08844, US  
LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 31/429** → (51) **A61K 31/4188**
- 
- A61K 31/429** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 417/04**
- 
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 773 336 A1\***  
**A61K 47/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05763495.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007740 15.07.2005  
(87) WO 2006/008092 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 GB 0415994  
02.08.2004 GB 0417205  
27.08.2004 US 605328 P  
(54) • **VERWENDUNG EINES STEROIDS ZUR VERBESSERUNG DER HAUTDURCHLÄSSIGKEIT**  
• **USE OF A STEROID FOR ENHANCEMENT OF SKIN PERMEABILITY**  
• **UTILISATION D'UN STEROIDE DANS L'AMELIORATION DE LA PERMEABILITE CUTANEE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) MEINGASSNER, Josef, Gottfried, A-2380 Perchtoldsdorf, AT  
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- A61K 31/4365** → (51) **A61K 38/08**
- 
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 417/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 417/04**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

<b>A61K 31/438</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 295/108</b>
<b>A61K 31/439</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>1 773 338 A2*</b> <b>A61K 31/454</b> <b>A61K 31/4545</b> <b>C07D 413/14</b> <b>C07D 417/14</b>	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/439</b> → (51) <b>C07D 223/04</b>	(25) En (26) En (21) 05773009.5 (22) 15.07.2005	<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/4164</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 31/535</b>	(86) US 2005/025505 15.07.2005	<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07C 311/37</b>	(87) WO 2006/020277 2006/08 23.02.2006	<b>A61K 31/4545</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/02</b>	(88) 20.07.2006	<b>A61K 31/46</b> → (51) <b>C07D 451/04</b>
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/74</b>	(30) 19.07.2004 US 589089 P	<b>A61K 31/465</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 31/4427</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(54) • <b>ACYLIERTE PIPERIDINDERIVATIVE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONIS- TEN</b>	<b>A61K 31/465</b> → (51) <b>C07D 223/04</b>
<b>A61K 31/443</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	• <b>ACYLATED PIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS</b>	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07C 311/37</b>
(51) <b>A61K 31/4439</b> (11) <b>1 773 337 A2*</b> <b>C07D 401/02</b>	• <b>DERIVES DE PIPERIDINE ACYLES UTILI- SES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 4</b>	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 213/00</b>
(25) En (26) En (21) 05808925.1 (22) 24.07.2005	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 213/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) BAKSHI, Raman, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
AL BA HR MK YU	DELLUREFICIO, James, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(51) <b>A61K 31/4709</b> (11) <b>1 773 340 A2*</b> <b>A61K 39/395</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 19/02</b> <b>A61P 29/00</b>
(86) US 2005/026353 24.07.2005	NARGUND, Ravi, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(25) En (26) En (21) 05718058.0 (22) 17.03.2005
(87) WO 2006/025979 2006/10 09.03.2006	(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(88) 28.09.2006		(86) GB 2005/001014 17.03.2005
(30) 24.07.2004 US 899458		(87) WO 2005/089762 2005/39 29.09.2005
(54) • <b>MODULATOREN NUKLEARER REZEPT- OREN</b>		(88) 03.11.2005
• <b>MODULATORS OF NUCLEAR RECEPTORS</b>		(30) 17.03.2004 GB 0406014
• <b>MODULATEURS DE RECEPTEURS NUCLEAIRES</b>		(54) • <b>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNG VON (+)-ERYTHRO-MEFLOQUIN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNG</b>
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US	(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>1 773 339 A2*</b> <b>C07D 211/32</b>	• <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF (+)- ERYTHRO-MEFLOQUINE AND ITS USE IN THE TREATMENT OF AN INFLAMMATORY CONDITION</b>
(72) BAYNE, Christopher D., San Diego, CA 92117, US	(25) En (26) En (21) 05777387.1 (22) 01.08.2005	• <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE (+)-ERYTHRO-MEFLOQUINE ET SON UTI- LISATION POUR LE TRAITEMENT D'UN ETAT INFLAMMATOIRE</b>
JOHNSON, Alan T., Poway, CA 92084, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
LU, Shao-Po, San Diego, CA 92131, US	(86) US 2005/027326 01.08.2005	(72) BAKER, Helen, Frances, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US	(87) WO 2006/015338 2006/06 09.02.2006	BANNISTER, Robin, Mark Arakis Ltd., Saf- fron Walden, Essex CB10 1XL, GB
NYMAN, Michael C., San Diego, CA 92116, US	(88) 20.07.2006	(74) Pery, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
SCHWEIGER, Edwin J., San Diego, CA 92130, US	(30) 30.07.2004 US 592516 P	
STEVENS, William C. Jr., San Diego, CA 92131, US	(54) • <b>KRISTALLINE FORM VON DONEPEZIL- HYDROCHLORID</b>	
WANG, Haixia, San Diego, CA 92129, US	• <b>CRYSTALLINE FORM OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE</b>	
XIE, Yinong, San Diego, CA 92126, US	• <b>FORME CRISTALLINE D'HYDROCHLO- RURE DE DONEPEZIL</b>	
BANNEN, Lynne Canne, Pacificia, California 94044, US	(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN	
CHAN, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US	Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US	
HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US	(72) MATHAD, Vijayavithal T., 54, Shriniketan- Mahodaya, Hyderabad 500 070, Andhra Pradesh, IN	
JAMMALAMADAKA, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US	NARSAPUR, Sharat P., Secunderabad, 500 011, IN	
KHOURY, Richard G., Redwood City, CA 94065, US	VANKAWALA, Pravinchandra J., Flat 101, Varma, Hyderabad 500 072, IN	
MAC, Morrison B., San Francisco, CA 94116, US	KHAKAR, Manoj Ramesh, House No. 8-2- 622/1/2A, Hyderabad 500 034, IN	
PARKS, Jason Jevious, Davis, CA 95616, US	ELATI, Ravi rama C. S., H. No. 515, HMT Hills, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN	
WANG, Yong, Foster City, CA 94404, US	CHALAMALA, Subrahmanyeswara R., Plot No. 27, Rd 9., Hyderabad 500 072 Andhra Pradesh, IN	
XU, Wei, Danville, CA 94526, US	THIRUSELVAM, Arun, Hyderabad 500 072, IN	
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Com- pany Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 31/18</b>	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07C 311/37</b>	<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 223/04</b>		<b>A61K 31/4725</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>		<b>A61K 31/4725</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>		<b>A61K 31/4741</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>
		<b>A61K 31/4745</b> → (51) <b>A61K 31/5377</b>
		(51) <b>A61K 31/495</b> (11) <b>1 773 341 A1*</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 15/00</b> <b>A61P 15/02</b>
		(25) En (26) En

(21) 05774361.9 (22) 23.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008055 23.07.2005  
(87) WO 2006/010574 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592536 P

(54) • *PIPERAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG  
VON WEIBLICHEN SEXUELLEN STÖRUN-  
GEN*  
• *PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE  
TREATMENT OF FEMALE SEXUAL DISOR-  
DERS*  
• *DERIVES DE PIPERAZINE UTILISES DANS  
LE TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS  
FEMININS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.,  
900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut  
06877, US  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,  
DE

(84) DE

(72) BRAUNS, Ulrich, 88400 Biberach, DE  
FROEMDER, Arne, 55218 Ingelheim, DE  
PYKE, Robert, New Fairfield, CT 06812, US

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/535**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 211/18**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 223/04**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/497** → (51) **A61K 31/55**

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/498** → (51) **C07C 311/37**

**A61K 31/50** → (51) **A61K 31/535**

**A61K 31/501** → (51) **A61K 31/55**

**A61K 31/502** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/55**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 773 342 A1\***  
**A61K 31/573**

(25) En (26) En  
(21) 05767888.0 (22) 03.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003039 03.08.2005  
(87) WO 2006/013359 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417481

(54) • *MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON  
CHRONISCHER ATEMWEGSERKRANKUNG*  
• *MEDICAMENTS FOR TREATING CHRONIC  
RESPIRATORY DISEASE*  
• *MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE  
MALADIES RESPIRATOIRES CHRONI-  
QUES*

(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green  
Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19  
5TR, GB

(72) FOX, Craig, Harlow, Essex CM19 5TR, GB  
FINCH, Harry, Harlow, Essex CM19 5TR, GB  
FITZGERALD, Mary, Harlow, Essex CM19  
5TR, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/52** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/522** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 253/10**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **1 773 343 A1\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/50**  
**A61K 31/44** **A01N 43/58**

**A01N 43/42** **C07D 265/36**  
**C07D 498/02** **C07D 471/00**  
**C07D 487/00** **C07D 491/00**

(25) En (26) En  
(21) 05769569.4 (22) 13.07.2005

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

HR

(86) US 2005/024801 13.07.2005  
(87) WO 2006/017326 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587439 P

(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*  
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *AGENTS ANTIBACTÉRIENS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB

(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA  
19426, US  
AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville, PA  
19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA  
19426, US

(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/5355** (11) **1 773 344 A1\***  
**A61P 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 05768415.1 (22) 06.07.2005

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

(86) US 2005/023955 06.07.2005  
(87) WO 2006/014476 2006/06 09.02.2006

(30) 07.07.2004 US 586045 P

(54) • *ZYKLISCHE VERABREICHUNG VON PRO-  
GESTIN UND KITS DAFÜR*  
• *CYCLIC PROGESTIN REGIMENS AND KITS*  
• *SCHÉMAS CYCLIQUES DE PROGESTÉ-  
RONE ET TROUSSES D'ADMINISTRATION*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US

(72) GRUBB, Gary, Sondermann, Newtown  
Square, PA 19073, US  
CONSTANTINE, Ginger, Dale, Malvern, PA  
19355, US

(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceu-  
ticals, Huntercombe Lane South, Taplow,  
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 31/536** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/5365** → (51) **C07D 519/00**

**A61K 31/537** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/537** → (51) **C07D 413/06**

**A61K 31/5375** → (51) **C07C 311/37**

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 773 345 A2\***  
**A61K 31/498** **A61K 31/4745**  
**C07D 487/02**

(25) En (26) En  
(21) 05764335.5 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023290 29.06.2005  
(87) WO 2006/004937 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584795 P

(54) • *NICHT-IMIDAZOL-TERTIÄRE AMINE ALS  
HISTAMIN 3 REZEPTORENHEMMER ZUR  
BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN UND  
SCHLAFSTÖRUNGEN, FETTSUCHT UND  
ANDEREN ERKRANKUNGEN DES ZNS*  
• *NON-IMIDAZOLE TERTIARY AMINES AS  
HISTAMINE 3 RECEPTOR INHIBITORS  
FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE AND  
SLEEP DISORDERS, OBESITY AND OTHER  
CNS DISORDERS*

• *AMINES TERTIAIRES NON IMIDAZOLE  
UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DU  
RECEPTEUR DE L'HISTAMINE 3 DANS LE  
TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS  
ET DU SOMMEIL, L'OBESITE ET LES  
AUTRES TROUBLES DU SNC*

(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cle-  
veland, OH 44115-2634, US

(72) BENNANI, Youssef, L., Shaker Heights, OH  
44122, US  
ANDERSON, James, T., Shaker Heights, OH  
44120, US  
WANG, Jianmin, Avon, OH 44011, US  
CAMPBELL, Michael, G., Sagamore Hills, OH  
44067, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/5383** (11) **1 773 346 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 31/04**  
**C07D 498/06**

(25) En (26) En  
(21) 05856890.8 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026977 29.07.2005  
(87) WO 2006/078317 2006/30 27.07.2006  
(30) 30.07.2004 US 903975  
15.04.2005 US 106909

(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOBENZOXAZINANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED QUINOBENZOXAZINE ANALOGS AND METHODS OF USING THEREOF*  
• *ANALOGUES DE QUINOBENZOXAZINES SUBSTITUEES, ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) WHITTEN, Jeffrey P., Santee, California 92071, US  
SCHWAEBE, Michael, San Diego, California 92130, US  
SIDDIQUI-JAIN, Adam, San Diego, California 92126, US  
MORAN, Terence, San Diego, California 92128, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**A61K 31/54** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 31/541** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/542** → (51) **C07D 519/00**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 773 347 A2\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/501**  
**A61K 31/497** **A61K 31/4545**  
**A61K 31/454** **C07D 417/14**  
**C07D 413/14**

(25) En (26) En  
(21) 05769526.4 (22) 13.07.2005  
(86) US 2005/024806 13.07.2005  
(87) WO 2006/019787 2006/08 23.02.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 16.07.2004 US 588494 P

(54) • *ACYLIERTE PIPERIDINDERIVATIVE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONISTEN*  
• *ACYLATED PIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS*  
• *DERIVES DE PIPERIDINE ACYLES, UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 4*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BARAKAT, Khaled, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
GUO, Liangqin, Rahway, NJ 07065-0907, US

LIU, Jian, Rahway, NJ 07065-0907, US  
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

SEBHAT, Iyassu, K., Rahway, NJ 07065-0907, US

YE, Zhixiong, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**A61K 31/55** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 451/04**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 498/04**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 223/04**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 773 348 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771672.2 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024700 12.07.2005  
(87) WO 2006/017295 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 587471 P  
23.05.2005 US 683875 P

(54) • *TETRAPEPTID-ANALOGA*  
• *TETRAPEPTIDE ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE TETRAPEPTIDE*

(71) Idu Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHAO, Bin, San Diego, CA 92130, US  
DECKWERTH, Thomas, L., San Diego, CA 92130, US

FURTH, Paul, S., Bonita, CA 91902, US  
LINTON, Steven, D., San Diego, 92131, CA  
SPADA, Alfred, P., Carlsbad, CA 92009, US  
ULLMAN, Brett, R., San Diego, CA 92105, US  
WEINHOUSE, Michael, I., Escondido, CA 92029, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 773 349 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779072.7 (22) 04.05.2005

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

(86) US 2005/015511 04.05.2005  
(87) WO 2005/110462 2005/47 24.11.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 04.05.2004 US 567981 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PRÄEKLAMPSIE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF PREECLAMPSIA*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA PREECLAMPSIE*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US  
(72) FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02446, US

KALLURI, Raghu, Weston, Massachusetts 02493, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/56** → (51) **C07J 1/00**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 773 350 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05772211.8 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024897 11.07.2005  
(87) WO 2006/017347 2006/07 16.02.2006  
(88) 08.06.2006

(30) 12.07.2004 US 587092 P  
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN*

• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OPHTHALMIC CONDITIONS*  
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE CONDITIONS OPHTHALMIQUES*

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

(72) WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US

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

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/52**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/609** (11) **1 773 351 A2\***  
**C07C 235/46**

(25) En (26) En  
(21) 05748026.1 (22) 06.05.2005

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

(86) US 2005/016126 06.05.2005  
(87) WO 2005/107462 2005/46 17.11.2005  
(88) 04.05.2006

(30) 06.05.2004 US 569476 P  
15.10.2004 US 619418 P

(54) • *KRISTALLINE POLYMORPHE FORMEN VON MONONATRIUM N-[8-(2-HYDROXYBENZOYL)AMINO]CAPRYLAT*  
• *CRYSTALLINE POLYMORPHIC FORMS OF MONOSODIUM N-[8-(2-HYDROXYBENZOYL)AMINO]CAPRYLATE*  
• *FORMES POLYMORPHES CRISTALLINES DE N-[8-(2-HYDROXYBENZOYL)AMINO]CAPRYLATE DE MONOSODIUM*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) LEVCHIK, Halina, Croton On Hudson, NY 10520, US

SINGH, Brahma, Jamaica, NY 11432, US  
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US  
HARRIS, Jamila, Flushing, NY 11355, US

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

**A61K 31/616** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/616** → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 773 352 A2\***  
**C07F 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 05758938.4 (22) 10.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000735 10.07.2005  
(87) WO 2006/006161 2006/03 19.01.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 09.07.2004 US 586219 P  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTEN PHOSPHOLIPIDEN*  
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF OXIDIZED PHOSPHOLIPIDS*  
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE PHOSPHOLIPIDES OXYDES*
- (71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL  
(72) HALPERIN, Gideon, 90836 Har-Adar, IL  
KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, 42255 Netania, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 773 353 A2\***  
**A61K 31/325** **A61K 31/165**
- (25) En (26) En  
(21) 05773490.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025224 15.07.2005  
(87) WO 2006/010152 2006/04 26.01.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 19.07.2004 US 589075 P  
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR DIE PARENTERALE VERABREICHUNG VON (E)-2,6-DIALKOXYSTRYRYL 4-SUBSTITUIERTEN BENZYSULFONEN*  
• *FORMULATIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF (E)-2,6-DIALKOXYSTRYRYL 4-SUBSTITUTED BENZYSULFONES*  
• *FORMULATIONS POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE DE (E)-2,6-DIALKOXYSTRYRYL BENZYSULFONES SUBSTITUES EN 4*
- (71) Onconova Therapeutics, Inc, Suite 200, 993 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US  
(72) BELL, Staneley, C., Narbeth, PA 19072, US  
WONG, Albert, San Francisco, CA 94118, US  
MANIAR, Manoj, Fremont, CA 94539, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 31/662** → (51) **C07C 13/12**
- 
- A61K 31/675** → (51) **A61K 31/282**
- 
- A61K 31/675** → (51) **A61K 38/08**
- 
- A61K 31/685** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/409**
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 773 354 A2\***  
**C07H 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05773512.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025585 20.07.2005  
(87) WO 2006/020291 2006/08 23.02.2006  
(88) 18.01.2007
- (30) 02.08.2004 US 598332 P  
(54) • *VITAMIN B12 ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *VITAMIN B12 COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE VITAMINE B12*
- (71) Bebaas, Inc., 2901 West Coast Highway, Suite 200, Newport Beach, CA 92663, US  
(72) BROWN, Chad, Newport Beach, CA 92663, US  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 773 355 A2\***  
**C07H 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05789867.8 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV
- (86) US 2005/021684 20.06.2005  
(87) WO 2006/012078 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 24.06.2004 US 582667 P  
18.10.2004 US 619746 P  
(54) • *NUKLEOSID-ARYL-PHOSPORAMIDATE ZUR BEHANDLUNG VON RNA-ABHÄNGIGER RNA-VIRALINFEKTION*  
• *NUCLEOSIDE ARYL PHOSPHORAMIDATES FOR THE TREATMENT OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL INFECTION*  
• *PHOSPHORAMIDATES D'ARYLE NUCLEOSIDIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE RN DEPENDANTE DE L'ARN*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US  
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 773 356 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05851197.3 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021741 21.06.2005  
(87) WO 2006/049657 2006/19 11.05.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 29.07.2004 US 591806 P  
04.03.2005 US 71929  
(54) • *INSULINSEKRETION DURCH ANTHOCYANE UND ANTHOCYANIDINE*  
• *INSULIN SECRETION BY ANTHOCYANINS AND ANTHOCYANIDINS*  
• *SECRETION D'INSULINE PAR DES ANTHOCYANINES ET DES ANTHOCYANIDINES*
- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US  
(72) NAIR, Muraleedharan, G., Okemos, MI 48864, US  
JAYAPRAKASAM, Bolleddula, East Lansing, MI 48823, US  
OLSON, L., Karl, East Lansing, MI 48823, US  
VAREED, Shaiju, K., East Lansing, MI 48823, US  
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/41**
- 
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/205**
- 
- A61K 31/7008** → (51) **C07H 3/06**
- 
- A61K 31/702** → (51) **C07H 3/06**
- 
- A61K 31/7028** → (51) **A61K 31/282**
- 
- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 773 357 A2\***  
**A61K 31/353**
- (25) En (26) En  
(21) 05786219.5 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020961 14.06.2005  
(87) WO 2005/123096 2005/52 29.12.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 14.06.2004 US 579303 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DIMERDIGALLATEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF DIMER DIGALLATES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE DIGALLATES DE DIMERE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US  
(72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US  
KWIK-URIBE, Catherine, Stroudsburg, PA 18360, US  
KELM, Mark, A., East Stroudsburg, PA 18301, US  
HAMMERSTONE, John, F., Jr., Nazareth, PA 18065, US  
ROMANCIZYK, Leo, J., Jr., Hackettstown, NJ 07840, US  
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/706** → (51) **C07H 15/203**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61K 31/7105** → (51) **C07H 21/02**
- 
- A61K 31/713** → (51) **C07H 21/02**
- 
- A61K 31/727** → (51) **C08B 37/10**
- 
- A61K 31/733** → (51) **A61K 31/4164**
- 
- (51) **A61K 31/74** (11) **1 773 358 A2\***  
**A61F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05764132.6 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023295 29.06.2005  
(87) WO 2006/004941 2006/02 12.01.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 29.06.2004 US 583852 P  
(54) • *BIOLOGISCHES MATERIAL*  
• *BIOMATERIAL*  
• *BIOMATERIALIEL*
- (71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US  
Chaouk, Hassan, 10901 Burnt Mill Road, Apt. No. 1401, Jacksonville, FL 32256, US  
Asfaw, Bruktawit T., 3062 Wyntree Drive, Norcross, GA 30071, US  
(72) CHAOUK, Hassan, FL 32256, US

ASFAW, Bruktawit, T., Norcross, GA 30071, US  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 773 359 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769338.4 (22) 07.07.2005  
(84) GB IT  
(86) US 2005/024062 07.07.2005  
(87) WO 2006/019585 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 891575  
(54) • *BISQUATERNÄRE AMMONIUMSALZ-KORROSIONSHEMMER*  
• *BIS-QUATERNARY AMMONIUM SALT CORROSION INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA CORROSION DU SEL D'AMMONIUM BIS-QUATERNAIRE*

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) HENRY, Kevin M, Houston, TX 77063, US  
(74) HICKS, Keith D., Rosenberg, TX 77471, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8SS, GB

**A61K 33/04** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 33/24** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 773 360 A2\***  
**A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05768270.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001128 18.07.2005  
(87) WO 2006/007710 2006/04 26.01.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 20.07.2004 US 589947 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON AKUTEN ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN*  
• *ACUTE INFLAMMATORY CONDITION TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DE MANIFESTATIONS INFLAMMATOIRES AIGUES*

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE  
(72) MANDEL, Arkady, Mississauga, Ontario L5N 5S2, CA  
(74) BOLTON, Anthony E., Santry, Dublin 9, IE  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 35/14** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 35/16** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 35/16** → (51) **A61M 1/02**

**A61K 35/20** → (51) **A61K 38/44**

**A61K 35/28** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/32** → (51) **C12N 5/08**

**A61K 35/37** → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 773 361 A1\***  
**A61P 11/00** **A61P 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05793656.9 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003214 05.10.2005  
(87) WO 2006/054135 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 IT MI20042189  
(54) • *AUF PROBIOTISCHEN BAKTERIEN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN UND/ODER INFESTIONEN SOWIE ZUR VERBESSERUNG DER DARMTÄTIGKEIT*  
• *PROBIOTIC BACTERIA BASED COMPOSITION AND USE THEREOF IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF RESPIRATORY PATHOLOGIES AND/OR INFECTIONS AND IN THE IMPROVEMENT OF THE INTESTINAL FUNCTIONALITY*  
• *COMPOSITION A BASE DE BACTERIES PROBIOTIQUES ET SON UTILISATION EN VUE DE PREVENIR ET/OU DE TRAITER DES PATHOLOGIES ET/OU DES INFECTIONS RESPIRATOIRES ET D'AMELIORER LA FONCTIONNALITE INTESTINALE*

(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara, IT  
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT  
(72) STROZZI, Gian, Paolo, I-28100 Novara, IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61K 36/18** (11) **1 773 362 A1\***  
**A61K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 05762422.3 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022086 21.06.2005  
(87) WO 2006/002249 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 581484 P  
(54) • *AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE PFLANZENEXTRAKTE*  
• *SOLVENT BASED PLANT EXTRACTS*  
• *EXTRAITS DE PLANTE A BASE DE SOLVANT*

(71) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US  
(72) MATRAVERS, Peter, Minnetonka, MN 55305, US  
KAPSNER, Timothy, Minneapolis, MN 55410, US  
SHAATH, Nadim A, Elmsford, NY 10523, US  
HASHM, Alaa, Giza, EG  
SHIOZAWA, Ko-ichi, Shoreview, MN 55126, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(51) **A61K 36/18** (11) **1 773 363 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05773215.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025410 19.07.2005  
(87) WO 2006/020210 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 589046 P  
18.07.2005 US 183721  
(54) • *NGNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *NGNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITIONS DE NGNA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) Life Science Nutrition AS, Industrievægen 42, 6160 Hovdebygda, NO  
(72) REMMERIT, Jan, N-6100 Volda, NO

JOHNSON, Ken, Stoughton, WI 53589, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **1 773 364 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774813.9 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026342 25.07.2005  
(87) WO 2006/014878 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591656 P  
(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON OSTEOPOROSE*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING OSTEOPOROSIS*  
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER OU PREVENIR L'OSTÉOPOROSE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US  
(72) JOHNSON, Catherine, D., Dublin, OH 43017, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 36/38** (11) **1 773 365 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05769327.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000454 29.07.2005  
(87) WO 2006/013607 2006/06 09.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 03.08.2004 IT RM20040393  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEMÖL UND ÖLEXTRAKT AUS JOHANNISKRAUT MIT HEILENDEN, ABWEISENDEN UND BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG ÄUSSERER WUNDEN*  
• *COMPOSITION COMPRISING NEEM OIL AND OIL EXTRACT OF HYPERICUM HAVING HEALING, REPELLENT AND BIOCIDAL PROPERTIES FOR TREATING EXTERNAL WOUNDS*  
• *COMPOSITION COMPRENANT DES SUBSTANCES NATURELLES PRESENTANT DES PROPRIETES CICATRISANTES, REPULSIVES ET BIOCIDES POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GUERISON DE LESIONS EXTERNES*

(71) Bridgeworks AG, Zollikerstrasse 44, 8008 Zürich, CH  
(72) CARNEVALI, Fiorella, 01030 Bassano Romano-Viterbo, IT  
VAN DER ESCH, Stephen, Andrew, 00061 Anguillara Sabazia-Roma, IT  
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

(51) **A61K 36/82** (11) **1 773 366 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05766015.1 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021739 21.06.2005  
(87) WO 2006/009987 2006/04 26.01.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 22.06.2004 US 581842 P  
(54) • *LÖSLICHE FILMZUSAMMENSETZUNG*

- DISSOLVABLE FILM COMPOSITION
  - COMPOSITION DE FILM DISSOLUBLE
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) LENTINI, Peter J, Bellmore, NY 11710, US  
BEVACQUA, Andrew, E. Setauket, NY 11733, US
- KEELER, Tracy, Fort Salonga, NY 11768, US  
ZECCHINO, Jules, Closter, NJ 07624, US  
VASSILIOU, Pauline, Franklin Square, NY 11010, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 773 367 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788840.6 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023104 30.06.2005  
(87) WO 2006/007509 2006/03 19.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 30.06.2004 US 584471 P  
11.01.2005 US 643082 P
- (54) • REZEPTORANTAGONISTEN FÜR EPIDERMAL-MALEN WACHSTUMSFAKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS OF USE  
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Molecular Logix, Inc., 4200 Research Forest Drive Suite 120, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) BISHOP, Jeffrey, S., Spring, TX 77388, US  
LOOMIS, Katrina, A., Houston, TX 77009, US  
MONTICELLO, Daniel, J., The Woodlands, TX 77381, US  
PIENKOS, Philip, T., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 773 368 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789138.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022678 28.06.2005  
(87) WO 2006/004633 2006/02 12.01.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 29.06.2004 US 878563
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄSENSIBILISIERUNG VON KREBS VOR EINER STRAHLENBEHANDLUNG UND/ODER CHEMOTHERAPIE UND NEUE ZYTOTKINMISCHUNG  
• A METHOD OF PRE-SENSITIZING CANCER PRIOR TO TREATMENT WITH RADIATION AND/OR CHEMOTHERAPY AND A NOVEL CYTOKINE MIXTURE  
• PROCÉDE DE PRÉSENSIBILISATION DE CANCERS AVANT UNE RADIOTHERAPIE ET/OU UNE CHIMIOOTHERAPIE, ET NOUVEAU MELANGE DE CYTOKINES
- (71) Cel-Sci Corporation, Suite 802, 8229 Boone Boulevard, Vienna, VA 22182, US
- (72) TALOR, Eyal, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 38/01** → (51) **A23L 1/32**

**A61K 38/01** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 38/01** → (51) **C07K 1/12**

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 773 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724894.0 (22) 07.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007449 07.03.2005  
(87) WO 2006/096173 2006/37 14.09.2006  
(30) 05.03.2004 US 895465
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PEP-TIDBEHANDLUNG  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR PEPTIDE TREATMENT  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT D'UN PEP-TIDE
- (71) Bentley Pharmaceuticals, Inc., Bentley Park, 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
- (72) GYURIK, Robert, J., Exeter, NH 03833, US  
REPPUCCI, Carl, North Andover, MA 01845, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

**A61K 38/02** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 773 370 A1\***  
**A61P 7/02** **A61K 31/675**  
**A61K 31/616** **A61K 31/4365**  
(25) En (26) En  
(21) 05763524.5 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001056 07.07.2005  
(87) WO 2006/002549 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 US 585577 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT THROMBOZYTENAGGREGATIONS-ARZNEIMITTELN  
• COMBINATION THERAPIES EMPLOYING PLATELET AGGREGATION DRUGS  
• POLYTHERAPIES FAISANT INTERVENIR DES INHIBITEURS D'AGREGATION PLAQUETTAIRE
- (71) Medisure International Inc., 4-1200 Waverly Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA
- (72) FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/09** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 5/12**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 773 371 A2\***  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05802434.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026202 25.07.2005  
(87) WO 2006/014839 2006/06 09.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 23.07.2004 US 590339 P
- (54) • AKTIVIERTES PROTEIN C HEMMT UNERWÜNSCHTE EFFEKTE VON PLASMINOGEN-AKTIVATOR IM GEHIRN

- ACTIVATED PROTEIN C INHIBITS UNDESIRABLE EFFECTS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR IN THE BRAIN
  - LA PROTEINE C ACTIVEE INHIBE LES EFFETS SECONDAIRES DE L'ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE DANS LE CERVEAU
- (71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hyman Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) ZLOKOVIC, Berislav, V., Rochester, NY 14610, US  
LIU, Dong, Rochester, NY 14623, US  
CHENG, Tong, Webster, NY 14580, US  
GUO, Huang, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 773 372 A2\***  
**C07H 21/04** **C12P 21/06**  
**C12N 15/09** **C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 05765938.5 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010545 29.03.2005  
(87) WO 2005/112979 2005/48 01.12.2005  
(30) 10.05.2004 US 842206  
10.05.2004 US 842179  
22.09.2004 US 613013 P  
28.10.2004 US 623551 P  
03.11.2004 US 980459

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NAHRUNGSBEDINGTER MUKOSITIS  
• METHODS OF PREVENTING AND TREATING ALIMENTARY MUCOSITIS  
• PROCÉDES DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MUCOSITE ALIMENTAIRE
- (71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) ALVAREZ, Enrique, Clinton, CT 06413, US  
LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, US  
PRADYUMNA, Namdev, K., Killingworth, CT 06419, US  
VALAX, Pascal, 1822 Chernex, CH  
YIM, Zachary, Guilford, CT 06437, US  
CHILLAKURU, Rajeev, A., Chester, CT 06412, US  
HAHNE, William, Madison, CT 06443, US  
JEFFERS, Michael, E., Branford, CT 06405, US  
LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 2/00**

**A61K 38/17** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 773 373 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724579.7 (22) 08.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007065 08.03.2005  
(87) WO 2005/086684 2005/38 22.09.2005

- (30) 08.03.2004 US 550327 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG, REGULIERUNG UND/ODER STABILISIERUNG VON ANGIOGENESE*
- *METHOD FOR MODULATING, REGULATING AND/OR STABILIZING ANGIOGENESIS*
- *PROCEDE DE MODULATION, DE REGULATION ET/OU DE STABILISATION DE L'ANGIOGENESE*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) ALITALO, Kari, Licentia Ltd., FI-00130 Helsinki, FI
- ERIKSSON Ulf, Ludwig Institute for Cancer Research, S-171 77 Stockholm, SE
- UUTELA, Marko J. T., Molecular/Cancer Biology Lab., University of Helsinki, FI-00014, FI
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 773 374 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05764757.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001390 12.05.2005
- (87) WO 2005/107794 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 KR 2004033261
- (54) • *MITTEL MIT FGF2 ALS WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ASTHMA UND CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
- *AN AGENT COMPRISING FGF2 AS AN EFFECTIVE INGREDIENT FOR TREATMENT OR PREVENTION OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
- *AGENT COMPRENANT LE FGF2 COMME INGREDIENT ACTIF POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'ASTHME ET DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE*
- (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR
- Kim, Yong Keun, Hyosungsanga Apartment 5-1405 905 MAnsu-5dong, Incheon 405-245, KR
- (72) KIM, Yoon-Keun, Chongno-ku Seoul 110-012, KR
- KANG, Soo Hyung 112-701 Daelim Apt. Bojeong-ri, Kyunggi-do 449-913, KR
- KIM, Byong Moon, Da-401 Dongsin Apt. 902-8 Dokok-dong, KR
- SON, Miwon, 313-501 Hyoja-chon Imkwnag Apt. 292, KR
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 773 375 A1\***
- A61K 38/17** **A61P 35/00**
- A61P 29/00** **A61P 25/02**
- A61P 17/02** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05771556.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024980 14.07.2005
- (87) WO 2006/019904 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 587796 P
- (54) • *NETRIN-VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN*
- *NETRIN-RELATED COMPOSITIONS AND USES*

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 773 376 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05778823.4 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027499 03.08.2005
- (87) WO 2006/017541 2006/07 16.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 03.08.2004 US 598246 P
- (54) • *ANTIDIABETISCHE ORALE INSULINBIGUANIDKOMBINATION*
- *ANTIDIABETIC ORAL INSULIN-BIGUANIDE COMBINATION*
- *ASSOCIATION D'INSULINE ET D'UN BIGUANIDE POUR ADMINISTRATION ORALE CONTRE LE DIABÈTE*
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) ARBIT, Ehud, Tarrytown, NY 10591, US
- GOLDBERG, Michael, M., Tarrytown, NY 10591, US
- DINH, Steven, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- *COMPOSITIONS ET UTILISATIONS LIEES A DES NETRINES*
- (71) University of Utah Research Foundation, 201 South President's Circle Room 210, Salt Lake City UT 84112, US
- (72) LI, Dean, Y., Salt Lake City, UT 84108, US
- PARK, Kye, Won, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/21** → (51) **A61K 31/4188**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 773 376 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05778823.4 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027499 03.08.2005
- (87) WO 2006/017541 2006/07 16.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 03.08.2004 US 598246 P
- (54) • *ANTIDIABETISCHE ORALE INSULINBIGUANIDKOMBINATION*
- *ANTIDIABETIC ORAL INSULIN-BIGUANIDE COMBINATION*
- *ASSOCIATION D'INSULINE ET D'UN BIGUANIDE POUR ADMINISTRATION ORALE CONTRE LE DIABÈTE*
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) ARBIT, Ehud, Tarrytown, NY 10591, US
- GOLDBERG, Michael, M., Tarrytown, NY 10591, US
- DINH, Steven, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 38/36** → (51) **C12N 15/82**

**A61K 38/39** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 773 377 A2\***
- A61K 35/20** **A23C 9/00**
- A23C 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05764625.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023983 07.07.2005
- (87) WO 2006/014487 2006/06 09.02.2006
- (88) 09.03.2006
- (30) 07.07.2004 US 586193 P
- 06.07.2005 US 176634
- (54) • *MIT EINER OXIDOREDUCTASE BEHANDELTE NAHRUNGSINHALTSSTOFFE UND NÄHRUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER NAHRUNGSINHALTSSTOFFE UND NÄHRUNGSPRODUKTE*
- *FOOD INGREDIENTS AND FOOD PRODUCTS TREATED WITH AN OXIDOREDUCTASE AND METHODS FOR PREPARING SUCH FOOD INGREDIENTS AND FOOD PRODUCTS*
- *INGREDIENTS ALIMENTAIRES ET PRODUITS ALIMENTAIRES TRAITES AVEC UNE OXYDOREDUCTASE ET PROCEDES POUR LA PREPARATION DE TELS INGREDIENTS ALIMENTAIRES ET PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) LEPRINO FOODS COMPANY, 1830 West 38th Avenue, Denver Colorado 80211-2200, US
- (72) MERRILL, Richard K., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
- SINGH, Mayank, Aurora, Colorado 80012, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 773 378 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757840.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002659 06.07.2005
- (87) WO 2006/005912 2006/03 19.01.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 12.07.2004 GB 0415490
- (54) • *"VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON LITHIASIS DER SPEICHELDRÜSE; GALLENBLASE, NIERE ODER PANKREAS"*
- *USE OF BOTULINUM TOXIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF LITHIASIS OF SALIVARY GLAND, GALL BLADDER, KIDNEY, OR PANCREAS*
- *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE LA TOXINE BOTULIQUE*
- (71) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques ( S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) D'ARBIGNY, Pierre, Bernard, F-92400 Courbevoie, FR
- CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- BARCOCK, Alan 190 Bath Road, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 773 379 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05759914.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000744 13.07.2005
- (87) WO 2006/006167 2006/03 19.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 13.07.2004 US 587057 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEILUNG VON HAUTWUNDEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DERMATOLOGICAL WOUND HEALING*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE CICATRISATION POUR LÉSIONS DERMATOLOGIQUES*
- (71) Mediwound, Ltd., 42 Hayarkon Street, Northern Industrial Zone, Yavne 81227, IL
- (72) TOREN, Amir, Ra'anana 43211, IL
- ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL
- GORECKI, Marian, 64235 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/55** (11) **1 773 380 A1\***
- C12N 5/10** **C07K 16/38**
- C12N 5/00** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05762928.9 (22) 28.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002950 28.07.2005
- (87) WO 2006/013334 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 GB 0417324
- (54) • HAI-1 UND HAI-2 IN DER KREBSTERAPIE  
• HAI-1 AND HAI-2 IN CANCER THERAPY  
• HAI-1 ET HAI-2 EN THÉRAPIE CANCÉ-REUSE
- (71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) JIANG, Wen, Guo University Department of SurgeryW, Park Cardiff CF14 4XN, GB  
PAR, Christian University Department of Surgery Wa, Park Cardiff CF14 4XN, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

**A61K 38/55** → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 773 381 A2\***  
**A61K 39/38** **C12N 5/00**  
**C12N 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05767706.4 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023336 01.07.2005
- (87) WO 2006/007529 2006/03 19.01.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 01.07.2004 US 585302 P
- (54) • IMMUNSUPPRESSIVE EXOSOME  
• IMMUNOSUPPRESSIVE EXOSOMES  
• EXOSOMES IMMUNOSUPPRESSEURS
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) ROBBINS, Paul, D., Mt. Lebanon, PA 15228, US  
KIM, Seon-Hee, Pittsburgh, PA 15217, US  
WEHLING, Peter, D-40210 Dusseldorf, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 773 382 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769473.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023518 01.07.2005
- (87) WO 2006/007558 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 883878
- (54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN BEI KREBS  
• NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS IN CANCER  
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES NOUVELLES DANS LE DOMAINE DU CANCER
- (71) Sagres Discovery, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville CA 94608-2916, US
- (72) MORRIS, David W., Emeryville, CA 94662-8097, US  
MALANDRO, Marc S., Emeryville, CA 94662-8097, US  
LAI, Albert, Emeryville, CA 94662-8097, US  
TSE, Christin, Emeryville, CA 94662-8097, US  
FATTAEY, Ali, Emeryville, CA 94662-8097, US

- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 773 383 A2\***  
**C12N 5/18** **C12P 21/08**  
**C07H 21/04** **C12N 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05780086.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018789 27.05.2005
- (87) WO 2005/116072 2005/49 08.12.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 27.05.2004 US 574857 P  
28.12.2004 US 640020 P  
24.01.2005 US 646338 P  
20.04.2005 US 673296 P
- (54) • ANTIKÖRPER ALS T-ZELLEN-REZEPTOR-MIMETIKA, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR  
• ANTIBODIES AS T CELL RECEPTOR MIMICS, METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF  
• ANTICORPS MIMETIQUES DE RECEPTEURS DE CELLULES T ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) Weidanz, Jon A., 801 Kachina Drive, Amarillo TX 79124, US  
Wittman, Vaughan P., 1301 Girl Scout Road, Amarillo TX 79124, US
- (72) Weidanz, Jon A., Amarillo TX 79124, US  
Wittman, Vaughan P., Amarillo TX 79124, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 773 384 A2\***  
**A61K 39/12** **A61K 39/145**  
**C12N 15/64** **C12N 5/00**  
**A61K 39/116**
- (25) En (26) En  
(21) 05856778.5 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019382 01.06.2005
- (87) WO 2006/083286 2006/32 10.08.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 01.06.2004 US 576418 P
- (54) • GENETISCH VERÄNDERTER SCHWEINE-INFLUENZAVIRUS UND VERWENDUNGEN DAMIT  
• GENETICALLY ENGINEERED SWINE INFLUENZA VIRUS AND USES THEREOF  
• VIRUS DE LA GRIPPE PORCINE GENÉTIQUEMENT MODIFIÉ ET SES APPLICATIONS
- (71) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US  
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 332 N. Lauderdale Avenue, Memphis, TN 38105, US  
The United States of America as represented by the secretary of Agriculture, U.S. Department of Agriculture 1400 Independence Avenue, Washington DC 20250-0302, US
- (72) GARCIA-SASTRE, Adolfo, Leonia, NJ 07605, US  
PAGESE, Peter, New York, NY 10128, US  
LAGER, Kelly, M., Memphis, TN 38112, US  
WEBSTER, Robert, Ames, IA 50010, US

- RICHT, Juergen, A., Memphis, Tennessee 38120, US  
WEBBY, Richard, J., Colo, IA 50056, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 773 385 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791216.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021001 15.06.2005
- (87) WO 2006/007366 2006/03 19.01.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 15.06.2004 US 579264 P
- (54) • HAUTIMMUNISIERUNG MIT LT-Sta-FUSIONSPROTEINEN  
• SKIN IMMUNIZATION USING LT-Sta FUSION PROTEINS  
• IMMUNISATION TRANSCUTANEE UTILISANT DES PROTEINES DE FUSION LT-Sta
- (71) Iomal Corporation, 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) TIAN, Jian-Hui, Gaithersburg, MD 20878, US  
GLENN, Gregory M., Gaithersburg, MD 20878, US  
ELLINGSWORTH, Larry R., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A61K 39/116** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 773 386 A2\***  
**A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05787988.4 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020904 13.06.2005
- (87) WO 2005/120564 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 US 866484
- (54) • VAKZINZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN  
• VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS  
• COMPOSITIONS VACCINALES ET METHODES CORRESPONDANTES
- (71) Curelab Inc., 26 Patricia Drive, Stoughton, MA 02072, US
- (72) SHNEIDER, Alexander, M., Stoughton, MA 02072, US  
SHERMAN, Michael, Newton, MA 02459, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 773 387 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856627.4 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013523 20.04.2005
- (87) WO 2006/073431 2006/28 13.07.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 25.06.2004 US 563786 P

- (54) • MAUL- UND KLAUENSEUCHE-VIREN-GENE-EXPRIMIERENDE AVIPOX-REKOMBINANTE  
• AVIPOX RECOMBINANTS EXPRESSING FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS GENES  
• GENES DU VIRUS DE LA FIEVRE APHTEUSE EXPRIMANT DES RECOMBINES AVIPOX
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) NORDGREN, Robert, Athens, GA 30606, US  
LOOSMORE, Sheena, May, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA  
AUDONNETT, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR  
GRUBMAN, Marvin, J., Southold, NY 11971, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/21** → (51) **C12N 15/49**

- (51) **A61K 39/215** (11) **1 773 388 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786720.2 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019266 01.06.2005  
(87) WO 2005/120565 2005/51 22.12.2005  
(30) 02.06.2004 US 576118 P  
31.05.2005 US 141925
- (54) • SARS-IMPfstoffe und Verfahren zur Herstellung von hochaktiven Antikörpern  
• SARS VACCINES AND METHODS TO PRODUCE HIGHLY POTENT ANTIBODIES  
• VACCINS CONTRE LE SRAS ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'ANTICORPS TRÈS PUISSANTS
- (71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, 310 East 67th Street, New York, NY 10021, US
- (72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US  
HE, Yuxian, Bronx, NY 10463, US  
LIU, Shuwen, Guangzhou, Guangdong 510515, CN
- (74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**A61K 39/295** → (51) **C12N 15/49**

**A61K 39/38** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/39** → (51) **C12P 19/04**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780060.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015981 09.05.2005  
(87) WO 2005/115454 2005/49 08.12.2005  
(30) 07.05.2004 US 569131 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG AUF BASIS DER ERKENNUNG VON BRCA1-BRCT-DOMÄNEN VON PHOSPHORYLIERTEM BACH1

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR CANCER TREATMENT RELATING TO BRCA1 BRCT DOMAIN RECOGNITION OF PHOSPHORYLATED BACH1  
• PROCÉDE ET COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DU CANCER RELATIF A LA RECONNAISSANCE DU DOMAINE BRCA1 BRCT DE BACH1 PHOSPHORYLE
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) YAFFE, Michael, B., West Roxbury, MA 02132, US  
CLAPPERTON, Julie, A., London NW4 1JS, GB  
MANKE, Isaac, A., New York, NY 10005, US  
LOWERY, Drew, M., Cambridge, MA 02139, US  
HAIRE, Lesley, F., Welwyn Garden City, Herts AL7 2JQ, GB  
SMERDON, Stephen, J., London N12 7DP, GB
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 390 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785042.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017962 19.05.2005  
(87) WO 2005/120569 2005/51 22.12.2005  
(30) 19.05.2004 US 849768
- (54) • VERBESSERTE BEHANDLUNGSMITTEL FÜR INOS-ERZEUGENDE ERKRANKUNGEN  
• IMPROVED THERAPEUTIC AGENT FOR INOS GENERATING ILLNESS  
• AGENT THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ DESTINÉ À DES MALADIES GÉNÉRANT DU NOSI
- (71) Webber, Robert J., 10742 Grey Havens Court, Las Vegas, NV 89135, US  
Webber, Douglas S., 4872 East 2nd Street, Benicia, CA 94510, US  
Dixon, Thelma H., 2326 Russell Street, Berkeley CA 94705, US
- (72) Webber, Robert J., Las Vegas, NV 89135, US  
Webber, Douglas S., Benicia, CA 94510, US  
Dixon, Thelma H., Berkeley CA 94705, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 391 A2\***  
**C07K 16/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05788064.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022738 24.06.2005  
(87) WO 2006/004663 2006/02 12.01.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 25.06.2004 US 583184 P  
02.11.2004 US 624153 P
- (54) • ERHÖHUNG DER PRODUKTION REKOMBINATER ANTIKÖRPER IN SÄUGETIERZELLEN DURCH ZIELGERICHTETE MUTAGENESE  
• INCREASING THE PRODUCTION OF RECOMBINANT ANTIBODIES IN MAMMALIAN CELLS BY SITE-DIRECTED MUTAGENESIS

- AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ANTICORPS DE RECOMBINAISON DANS DES CELLULES DE MAMMIFÈRES PAR MUTAGÈNE SUR LE SITE
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, MD 20878, US  
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US  
DAMSCHRODER, Melissa, Germantown, MD 20874, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 392 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792794.9 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018642 26.05.2005  
(87) WO 2006/004593 2006/02 12.01.2006  
(30) 27.05.2004 US 574734 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON MASTZELLENVERMITTELTE KRAKHEITEN  
• METHOD FOR PREVENTING AND TREATING MAST CELL MEDIATED DISEASES  
• METHODE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES MALADIES MÈDIEES PAR DES MASTOCYTES
- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston TX 77025-54, US
- (72) YAO, Yhengbin, Sugar Land, TX 77479, US  
HU, Guanghui, Phoenixville, PA 19460, US  
WANG, Shen-Wu, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 393 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804802.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015337 03.05.2005  
(87) WO 2005/117972 2005/50 15.12.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 05.05.2004 US 568460 P
- (54) • VERHÜTUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN MITTELS ANTI-CD20-ANTI-KÖRPER  
• PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASE BY USING AN ANTI-CD20 ANTIBODY  
• PREVENTION D'UNE MALADIE AUTOIMMUNE
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BRUNETTA, Paul, G., San Francisco, CA 94110, US  
GREWAL, Iqbal, S., Mill Creek, WA 98012, US  
WALICKE, Patricia A., Brisbane, CA 94005, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 773 394 A2\***  
**A61K 38/17** **C07K 19/00**  
**A61P 37/00** **C12N 5/10**  
**C12N 15/63**  
(25) En (26) En  
(21) 05857905.3 (22) 05.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027912 05.08.2005  
(87) WO 2006/135385 2006/51 21.12.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 05.08.2004 US 599086 P  
23.12.2004 US 639176 P
- (54) • **ANTAGONISIERENDE INTERLEUKIN-21-REZEPTORAKTIVITÄT**  
• **ANTAGONIZING INTERLEUKIN-21 RECEPTOR ACTIVITY**  
• **INHIBITION DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR D'INTERLEUKINE 21**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) YOUNG, Deborah, A., Melrose, MA 02176, US  
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US  
DUNUSSI-JOANNOPOULOS, Kyriaki, Belmont, MA 02478, US  
O'HARA, Richard, Michael, Jr., Quincy, MA 02170, US  
KASAIAN, Marion, T., Charlestown, MA 02129, US  
WHITTERS, Matthew, J., Hudson, MA 01749, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **G01N 33/50**

**A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 773 395 A2\***  
**A61K 38/21**
- (25) En (26) En  
(21) 05775596.9 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026819 29.07.2005  
(87) WO 2006/015137 2006/06 09.02.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 30.07.2004 US 592121 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON CHOLESTERIN MIT EINER SERUMS- UND MITOGENFREIEN ZYTOKIN-MISCHUNG**  
• **A METHOD FOR MANAGING CHOLESTEROL WITH A SERUM-FREE AND MITOGEN FREE CYTOKINE MIXTURE**  
• **PROCEDE DE CONTROLE DU CHOLESTEROL AVEC UN MELANGE DE CYTOKINES EXEMPT DE SERUM ET EXEMPT DE MITOGENE**
- (71) Cel-Sci Corporation, Suite 802, 8229 Boone Boulevard, Vienna, VA 22182, US  
(72) KERSTEN, Geert, McLean, VA 22101, US  
TALOR, Eyal, Baltimore, MD 21209, US  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 773 396 A1\***  
**A61K 31/353** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05759420.2 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002203 11.07.2005  
(87) WO 2006/011048 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590076 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM COX-2-SELEKTIVEN HEMMER UND EINEM LTB-4-REZEPTOR-ANTAGONIST**  
• **COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INFLAMMATION AND PAIN USING A COMBINATION OF A COX-2 SELECTIVE INHIBITOR AND A LTB4 RECEPTOR ANTAGONIST**  
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANTI-DOULEUR AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'UN INHIBITEUR SELECTIF COX-2 ET D'UN ANTAGONISTE RECEPTEUR DE LTB4**
- (71) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US  
(72) PATEL, Phenil Jayantilal Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
CHIANG, Po-Chang Pfizer Global R & D, Chesterfield, MO 63017, US  
(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 773 397 A2\***

**A61K 31/685** **A61K 31/19**  
**A61K 31/10** **A61K 31/231**  
**A61K 31/232** **A61K 38/01**  
**A23J 1/04** **A23J 3/34**  
**A23K 1/00** **A23K 1/10**  
**A23K 1/16** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05772070.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000272 19.07.2005  
(87) WO 2006/009465 2006/04 26.01.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 19.07.2004 NO 20043091  
19.07.2004 NO 20043093  
17.12.2004 NO 20045544
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PFLANZEN UND/ODER FISCHOLE UND NICGT-OXIDIERBAREN FETTSÄURENEINHEITEN**  
• **COMPOSITION COMPRISING PLANT AND/OR FISH OILS AND NON-OXIDIZABLE FATTY ACID ENTITIES**  
• **COMPOSITION COMPRENANTDES HUILES VEGETALES ET/OU DES HUILES DE POISSON ET DES ENTITES D'ACIDES GRAS NON-OXYDABLES**
- (71) Thia Medica AS, Ibsensgt. 104, 5052 Bergen, NO  
(72) BERGE, Rolf, N-5152 Bønes, NO  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4188**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 45/06** → (51) **A61P 9/10**

**A61K 45/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 773 398 A2\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/42**  
**A61K 31/505** **C07D 239/02**  
**C07D 261/04** **C07D 211/84**  
**C07D 209/12** **C07C 303/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05788746.5 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020770 09.06.2005  
(87) WO 2005/120515 2005/51 22.12.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 10.06.2004 PCT/US2004/018502  
10.06.2004 US 865743  
09.12.2004 US 635019 P
- (54) • **NEUE SULFONAMIDE ALS HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG**  
• **NOVEL SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE FOR THE TREATMENT OF DISEASE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS SULFONAMIDES DE HISTONE DEACETYLASE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES**
- (71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US  
(72) MALECHA, James, San Diego, California 92130, US  
NOBLE, Stewart, San Diego, California 92130, US  
HASSIG, Christian, San Diego, California 92126, US  
WASH, Paul, San Diego, California 92103, US  
WILEY, Brandon, Encinitas, California 92024, US  
LAWRENCE, Charles, San Diego, California 92104, US  
HOFFMAN, Timothy, San Diego, California 92126, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 47/00** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 47/28** → (51) **A61K 31/436**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 773 399 A1\***  
**A61K 47/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05760579.2 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000364 23.06.2005  
(87) WO 2006/001046 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 IT RM20040318
- (54) • **HYDROGELE VON HYALURONSÄURE UND ALPHA-, BETA-POLYASPARTYLHYDRAZIDE UND IHRE BIOMEDIZINISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ANWENDUNGEN**  
• **HYDROGELS OF HYALURONIC ACID AND ALPHA, BETA-POLYASPARTYLHYDRAZIDE AND THEIR BIOMEDICAL AND PHARMACEUTICAL USES**  
• **HYDROGELS D'ACIDE HYALURONIQUE ET DE POLYASPARTYL-HYDRAZIDE ALPHA, BETA ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET BIOMEDICALES**

- (71) Università' degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61, 90133 Palermo, IT
- (72) GIAMMONA, Gaetano, I-90133 Palermo, IT  
PITARRESI, Giovanna, I-90133 Palermo, IT  
PALUMBO, Fabio, Salvatore, I-90133 Palermo, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 47/48** (11) **1 773 400 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773045.9 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024373 08.07.2005  
(87) WO 2006/010057 2006/04 26.01.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 08.07.2004 US 586419 P  
(54) • THERAPEUTISCHE PEPTIDE  
• THERAPEUTIC PEPTIDES  
• PEPTIDES THERAPEUTIQUES

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
- (72) WALKER, Kenneth, William, Newbury Park, CA 91320, US  
KINSTLER, Olaf, B., Newbury Park, CA 91320, US  
SITNEY, Karen, Weston, CT 06883, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61F 2/00**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 69/10**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 773 401 A1\***  
**C12N 15/86**  
(25) En (26) En  
(21) 05767672.8 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022156 21.06.2005  
(87) WO 2006/002283 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 581730 P  
(54) • MEDIZINISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN AN ZELLEN  
• MEDICAL SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING COMPOSITIONS TO CELLS  
• SYSTEMES ET PROCEDES MEDICAUX PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS A DES CELLULES

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KAEMMERER, William, F., Edina, MN 55435, US  
BURRIGHT, Eric, N., Eagan, MN 55123, US  
TENBROEK, Erica, M., Roseville, MN 55113, US  
BLUM, Janelle, L., St. Paul, MN 55117, US  
KAYTOR, Michael, D., Maplewood, MN 55117, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 773 402 A2\***  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05786436.5 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/021608 17.06.2005
- (87) WO 2006/009919 2006/04 26.01.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 17.06.2004 US 580964 P
- (54) • WIRKSAMERE IMMUNOTHERAPIE MITTELS ERGÄNZUNG DIAGNOSTISCHER VERFAHREN MIT THERAPEUTISCHEN VERFAHREN

• IMPROVED EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY BY INTEGRATING DIAGNOSTIC WITH THERAPEUTIC METHODS  
• AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE L'IMMUNOTHERAPIE PAR INTEGRATION D'UN DIAGNOSTIC AUX METHODES THERAPEUTIQUES

- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) BOT, Adrian, Valencia, California 91355, US  
DIAMOND, David, C., West Hills, California 91304, US
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 773 403 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857516.8 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024424 08.07.2005  
(87) WO 2006/085983 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.07.2004 US 586881 P  
(54) • VIRALE ADJUVANZIEN  
• VIRAL ADJUVANTS  
• ADJUVANTS VIRALUX

- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
- (72) JOHNSTON, Robert E., Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
THOMPSON, Joseph M., Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 49/00**

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/10**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

**A61K 48/00** → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 773 404 A2\***  
**A61K 41/00** **A61K 31/13**  
**C07C 211/00** **C07D 209/88**  
(25) En (26) En  
(21) 04767002.1 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(86) FI 2004/000479 16.08.2004  
(87) WO 2006/013227 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 FI 20041052  
(54) • METHYLAMIN-BEZOGENE RISIKEN UND BEHANDLUNG VON HYPERAKTIVITÄT, DEPRESSION UND ALKOHOLOWISMUS MIT N-DERIVATEN  
• METHYLAMINE RISKS AND TREATMENT WITH N-DERIVATIVES OF HYPERACTIVITY, DEPRESSION AND ALCOHOLISM

- UTILISATION DE DERIVES METHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERACTIVITE, DE LA DEPRESSION ET DE L'ALCOOLISME
- (71) Hilakivi, Ilkka Tapio, Runeberginkatu 4 b B 37, 00100 Helsinki, FI
- (72) Hilakivi, Ilkka Tapio, 00100 Helsinki, FI

(51) **A61K 49/00** (11) **1 773 405 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776504.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026884 22.07.2005  
(87) WO 2006/012639 2006/05 02.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 22.07.2004 US 590101 P  
15.03.2005 US 662033 P  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN  
• METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING AND TREATING PULMONARY DISEASES  
• METHODE DE DIAGNOSTIC, DE CONTROLE ET DE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES

- (71) Duska Scientific Co, Two Bala Plaza Suite 300, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (72) PELLEGG, Amir, Haverford, PA 19041-1020, US  
BARNES, Peter, J., London, NW5 1RZ, GB  
KHARITONOV, Sergei, A., London, SW19 1JF, GB
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suit 46 Oriol Chambers 14 Water St, Liverpool L2 8TD, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 773 406 A2\***  
**A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05857692.7 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020280 09.06.2005  
(87) WO 2006/101503 2006/39 28.09.2006  
(30) 15.06.2004 US 579871 P  
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON MITTELN GEGEN ERKRANKUNG DER MENSCHLICHEN PROSTATA  
• METHOD FOR SCREENING AGENTS AGAINST HUMAN PROSTATE DISEASE  
• PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS CONTRE LA MALADIE DE LA PROSTATE CHEZ L'HOMME

- (71) Centocor Inc., 145 King of Prussia Road, Radnor PA 19087, US
- (72) SNYDER, Linda, A., Blue Bell, PA 19422, US  
MARSHALL, Deborah, J., Pottstown, PA 19465, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 31/282**

**A61K 49/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 49/18** (11) **1 773 407 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856589.6 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011110 01.04.2005



- (87) WO 2006/068653 2006/26 29.06.2006  
(30) 02.04.2004 US 818235  
(54) • *NANOPARTIKEL MIT ANORGANISCHEM KERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NANOPARTICLES WITH INORGANIC CORE AND METHODS OF USING THEM*  
• *NANOPARTICLES A COEUR INORGANIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna New York 12309, US  
(72) MALENFANT, Patrick, Clifton Park, New York 12065, US  
ACAR, Havva, Clifton Park, New York 12065, US  
BONITATEBUS, JR., Peter, Guilderland, New York 12084, US  
DIXON, William, Clifton Park, New York 12065, US  
KULKARNI, Amit, Clifton Park, New York 12065, US  
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- 
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 773 408 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769481.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024259 08.07.2005  
(87) WO 2006/014589 2006/06 09.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 08.07.2004 US 521831 P  
(54) • *VIRTUELLE KOLONOSKOPIE MIT RADIO-AKTIV MARKIERTEN PHOSPHOLIPID-ETHER-ANALOGA*  
• *VIRTUAL COLONOSCOPY WITH RADIO-LABELED PHOSPHOLIPID ETHER ANALOGS*  
• *COLONOSCOPIE VIRTUELLE COMPRE-NANT L'UTILISATION D'ANALOGUES D'ETHERS PHOSPHOLIPIDIQUES RADIO-MARQUES*
- (71) COLLECTAR, LLC, 455 Science Drive, Suite 100, Madison, WI 53711, US  
(72) WEICHERT, Jamey, P., Fitchburg, WI 53711, US  
LONGINO, Marc, A., Verona, WI 53593, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- A61L 2/10** → (51) **B65B 3/00**
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 773 409 A1\***  
**A61L 33/04** A61K 31/70  
A61L 29/16  
(25) En (26) En  
(21) 05753665.8 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000912 15.06.2005  
(87) WO 2005/123149 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 SE 0401568  
17.06.2004 US 580502 P  
(54) • *VERSCHLUSSLÖSUNG FÜR MEDIZIN-PRODUKTE*  
• *A LOCK SOLUTION FOR MEDICAL DEVICES*  
• *SOLUTION DE BLOCAGE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) WIESLANDER, Anders, S-227 38 Lund, SE  
SCHNELL, Andrea, D-72406 Bisingen-Thanheim, DE
- DEPPISCH, Reinhold, D-72379 Hechingen, DE  
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE  
DIETRICH, Ruth, D-72379 Hechingen, DE  
TRICK, Claudia, D-72072 Tübingen, DE  
(74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
- 
- A61L 2/20** → (51) **A61L 9/03**
- A61L 9/02** → (51) **A61L 9/03**
- 
- A61L 9/02** → (51) **B32B 3/24**
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 773 410 A2\***  
**A61L 9/02** **A61L 2/20**  
**A01M 1/20** **A61K 9/00**  
**A01N 25/10** **A44C 15/00**  
**A44C 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05769157.8 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006431 15.06.2005  
(87) WO 2005/123151 2005/52 29.12.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 15.06.2004 DE 202004009361 U  
27.08.2004 DE 202004013535 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINES WIRKSTOFFES UND ZUM ABGEBEN EINES DUFTSTOFFES AUSGEBILDETES SCHMUCKSTÜCK*  
• *DEVICE FOR RELEASING AN ACTIVE INGREDIENT AND PIECE OF JEWELRY EMBODIED TO GIVE OFF A SCENT*  
• *DISPOSITIF POUR DIFFUSER UN PRINCIPE ACTIF ET BIJOU CONÇU POUR DIFFUSER UNE SUBSTANCE ODORANTE*
- (71) H. W. STEINEL GMBH, Waldseeweg 3c, 86825 Bad Wörishofen, DE  
(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE  
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- 
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 773 411 A2\***  
**A61L 9/12** **B65D 75/36**  
**B65D 83/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05768178.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023227 29.06.2005  
(87) WO 2006/004900 2006/02 12.01.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 30.06.2004 US 880634  
(54) • *VERBRAUCHSANZEIGESYSTEM FÜR FLÜCHTIGES MATERIAL*  
• *VOLATILE MATERIAL EXPIRATION INDICATING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INDICATION A EXPIRATION DE MATIERE VOLATILE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, Wisconsin 53406, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 773 412 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790118.3 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021022 14.06.2005  
(87) WO 2005/123153 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 868203  
(54) • *VORRICHTUNG MIT GASERZEUGUNGSZELLE FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG VON FLÜSSIGKEIT IN EINE UMGEBUNG*  
• *DEVICE EMPLOYING GAS GENERATING CELL FOR FACILITATING CONTROLLED RELEASE OF FLUID INTO AMBIENT ENVIRONMENT*  
• *DISPOSITIF UTILISANT UNE CELLULE PRODUISANT DU GAZ FACILITANT UNE LIBERATION COMMANDEE DE FLUIDE DANS UN ENVIRONNEMENT AMBIANT*
- (71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US  
(72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US  
WORLD, Truman, Salt Lake City, UT 84105, US  
McEVOY, John, J., Sandy, UT 84092, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB
- 
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/04**
- 
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/14**
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 773 413 A1\***  
**A61L 9/12** **B05B 17/06**  
**A01M 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05763890.0 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023211 29.06.2005  
(87) WO 2006/004891 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583604 P  
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE FLÜCHTIGER STOFFE MIT EINZELABGABEMECHANISMUS UND KASSETTE ZUR AUFNAHME MEHRERER BEHÄLTER*  
• *ELECTROMECHANICAL APPARATUS FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES WITH SINGLE DISPENSING MECHANISM AND CARTRIDGE FOR HOLDING MULTIPLE RECEPTACLES*  
• *APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE POUR DISTRIBUER DES SUBSTANCES VOLATILES AVEC UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION SIMPLE ET UNE CARTOUCHE POUR CONTENIR DES RECEPTACLES MULTIPLES*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) JAWORSKI, Thomas, Racine, Wisconsin 53402, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- 
- A61L 15/18** → (51) **D01F 6/92**
- 
- A61L 15/22** → (51) **A61L 15/60**
- 
- A61L 15/26** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 773 414 A1\***  
**A61L 15/60** **A61L 15/58**  
**A61L 15/64** **A61F 13/02**  
(25) En (26) En

- (21) 05756820.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IE 2005/000074 08.07.2005  
(87) WO 2006/006140 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 585838 P  
(54) • *ABGABESYSTEM ZUR KONTROLLE DER BLUTUNG VON HAUTWUNDEN*  
• *A DELIVERY SYSTEM FOR CONTROLLING THE BLEEDING OF SKIN WOUNDS*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR LIMITER LE SAIGNEMENT DES BLESSURES A LA PEAU*  
(71) Alltracel Development Services Limited, Alltracel House, Church Place, Sallynoggin, County Dublin, IE  
Biofilm Limited, Gartferry Road Moodiesburn Chryson, Glasgow G69 OJE, GB  
(72) BRANDON, Gerard, J., Dun Laoghaire, County Dublin, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

**A61L 15/32** → (51) **A61L 15/60****A61L 15/58** → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 773 415 A1\***  
**A61F 13/00** **A61M 37/00**  
**A61L 15/22** **A61L 15/32**  
**C08J 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05761945.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001009 28.06.2005  
(87) WO 2006/002528 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583595 P  
(54) • *KLEBFREIE HYDROGELE*  
• *NON-ADHESIVE HYDROGELS*  
• *HYDROGELS NON ADHESIFS*  
(71) COVALON TECHNOLOGIES INC., 405 Britannia Road Suite 106, Mississauga, Ontario L4Z 3E6, CA  
(72) DICOSMO, Frank, Richmond Hill, Ontario M5S 3B2, CA  
DITIZIO, Valerio, Toronto, Ontario M9L 2H9, CA  
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/28****A61L 15/64** → (51) **A61L 15/28****A61L 24/10** → (51) **A61M 1/02****A61L 27/04** → (51) **A61F 2/44****A61L 27/18** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 773 416 A2\***  
**A61L 27/52** **A61L 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05757414.7 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002631 05.07.2005  
(87) WO 2006/003442 2006/02 12.01.2006  
(88) 23.02.2006  
(30) 05.07.2004 GB 0415080  
(54) • *ZELLUNABHÄNGIGE HERSTELLUNG VON GEWEBEÄQUIVALENTEN*

- *CELL-INDEPENDENT FABRICATION OF TISSUE EQUIVALENTS*  
• *FABRICATION INDEPENDANTE DES CELLULES D'EQUIVALENTS TISSUELAIRES*  
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB  
(72) BROWN, Robert, University College London, TREC, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB  
NAZHAT, Showan, University College London, London, Greater London, GB  
MUDERA, Vivek, University College London, TREC, Stanmore, Middlesex HA7 4LP, GB  
WISEMAN, Mike, Bio-Products Laboratory (BPL), Elstree, Hertfordshire, GB  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61L 27/24** (11) **1 773 417 A1\***  
**A61P 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05766647.1 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022343 23.06.2005  
(87) WO 2006/002332 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582651 P  
(54) • *VERFAHREN UND VERNETZTE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KNORPELREPARATUR*  
• *METHODS AND CROSSLINKED POLYMER COMPOSITIONS FOR CARTILAGE REPAIR*  
• *REPARATION DES CARTILAGES: METHODES ET COMPOSITIONS POLYMERES RETICULEES*  
(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend, WA 98045, US  
(72) DANILOFF, George, Y., Mountain View, CA 94040, US  
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA  
HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA  
AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia V6J 2W7, CA  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61L 27/30** (11) **1 773 418 A2\***  
**A61L 27/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05772307.4 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025243 18.07.2005  
(87) WO 2006/020090 2006/08 23.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 19.07.2004 US 589143 P  
(54) • *SINTERN MIT PULSSTROM FÜR OBERFLÄCHEN MEDIZINISCHER IMPLANTATE*  
• *PULSED CURRENT SINTERING FOR SURFACES OF MEDICAL IMPLANTS*  
• *FRITTAGE PAR COURANT PULSE DE SURFACES D'IMPLANTS MEDICAUX*  
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) HUNTER, Gordon, Germantown, TN 38139, US  
PAWAR, Vivek, Memphis, TN 38125, US  
HEUER, Daniel Allen, Memphis, TN 38104, US  
SALEHI, Abraham, Bartlett, TN 38134, US  
COOPER, Michael, B., Nesbit, MS 38651, US

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

(51) **A61L 27/38** (11) **1 773 419 A2\***  
**A61L 27/56** **A61L 27/18**  
**A61F 2/44**

- (25) En (26) En  
(21) 05769172.7 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000539 25.07.2005  
(87) WO 2006/009452 2006/04 26.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 23.07.2004 NL 1026712  
(54) • *BIORESORBIERBARES KNOCHENIMPLANTAT*  
• *BIORESORBABLE BONE IMPLANT*  
• *IMPLANT OSSEUX BIORESORBABLE*  
(71) Technologiestichting STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL  
(72) WUISMAN, Paulus, Ignatius, Jozef, Maria, NL-3991 VJ Houten, NL  
HELDER, Martinus, Nicolaas, NL-8226 RL Lelystad, NL  
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61L 27/38** (11) **1 773 420 A2\***  
**A61K 35/37**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05786212.0 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001690 01.07.2005  
(87) WO 2006/013261 2006/06 09.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 02.07.2004 FR 0407357  
(54) • *VERWENDUNG VON ZAHNFLEISCHFIBROBLASTEN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN ZELLEN*  
• *USE OF GINGIVAL FIBROBLASTS FOR VASCULAR CELL THERAPY*  
• *UTILISATION DE FIBROBLASTES GINGIVAUX EN THERAPIE CELLULAIRE VASCULAIRE*  
(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR  
(72) LAFONT, Antoine, F-75007 PARIS, FR  
GOGLY, Bruno, F-77510 HONDEVILLIERS, FR  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/38** → (51) **A61M 1/02****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/54** → (51) **A61F 2/06****A61L 27/54** → (51) **A61F 2/24****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/30****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/38**(51) **A61L 29/04** (11) **1 773 421 A1\***  
**A61L 29/08** **A61L 29/12**  
**A01N 25/10** **A01N 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05753552.8 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000431 27.06.2005
- (87) WO 2006/002628 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 DK 200401033
- (54) • *HYDROPHILE, MIT WASSER QUELLBARE VERNETZTE MATRIX MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN POLYMER DARIN*  
• *A HYDROPHILIC, WATER-SWELLABLE, CROSS-LINKED MATRIX HAVING INCORPORATED THEREIN AN ANTI-MICROBIAL POLYMER*  
• *MATRICE RETICULEE GONFLANT A L'EAU, A POLYMERE HYDROPHILE ANTI-MICROBIEN INCORPORE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) KRISTIANSEN, Soeren, DK-3390 Hundested, DK
- (74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(51) **A61L 29/04** (11) **1 773 422 A1\***  
**A61M 25/00** **C08L 59/02**  
**C08L 67/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05760414.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020607 10.06.2005
- (87) WO 2006/009639 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 875108
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT POLYOXYMETHYLEN-POLYMER-MISCHUNG*  
• *MEDICAL DEVICE INCORPORATING A POLYOXYMETHYLENE POLYMER BLEND*  
• *DISPOSITIF MEDICAL INCORPORANT UN MELANGE DE POLYMERES COMPRENANT DU POLYOXYMETHYLENE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) PU, Zhou, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61L 29/08** → (51) **A61L 29/04**

**A61L 29/12** → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61L 29/14** (11) **1 773 423 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05760758.2 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017181 17.05.2005
- (87) WO 2006/016934 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 889574
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-BALLON-KATHETER/KOMPONENTE*  
• *HIGH PERFORMANCE BALLOON CATHETER/COMPONENT*  
• *CATHETER/COMPOSANT À BALLON HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) HORN, Daniel, Shoreview, MN 55126, US  
LINDQUIST, Jeffrey, Maple Grove, MN 55311, US  
NAZAROVA, Irina, Woodbury, MN 55125, US  
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US  
MEISTER, David, Madison, WI, US  
CHEN, John, Plymouth, MI 55446, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A61L 33/04** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 773 424 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05760493.6 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/020268 09.06.2005
- (87) WO 2005/122722 2005/52 29.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 09.06.2004 US 578455 P
- (54) • *TRANSDERMALLES INJEKTIONSSYSTEM*  
• *HYPODERMIC INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INJECTION HYPODERMIQUE*
- (71) D'Antonio Consultants International, Inc., 6308 Fly Road, East Syracuse, NY 13057, US
- (72) D'ANTONIO, Nicholas, F., Tully, NY 13159, US  
D'ANTONIO, Nicholas, J., Tully, NY 13159, US  
COLVIN, Richard, O., Baldwinsville, NY 13027, US
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 773 425 A2\***  
**A61M 5/00** **A61M 5/32**  
**A62B 9/02** **A62B 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05768711.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023842 06.07.2005
- (87) WO 2006/014431 2006/06 09.02.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 07.07.2004 US 586432 P
- (54) • *SAUGKATHETERANORDNUNG*  
• *SUCTION CATHETER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CATHETER D'ASPIRATION*
- (71) Egret Medical Products, Inc., 2713 Industrial Lane, Garland, TX 75041, US
- (72) ANDERSON, Stephen, A., Thompson Station, TN 37179, US  
DOWDY, Richard, C., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 773 426 A2\***  
**A61K 35/16** **A61L 27/38**  
**A61L 24/10** **A61F 2/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05763546.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008252 29.07.2005
- (87) WO 2006/013069 2006/06 09.02.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 29.07.2004 DE 102004036840
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR GEWINNUNG VON THROMBOCYTENREICHEM PLASMA*  
• *METHOD AND MEANS FOR OBTAINING PLATELET RICH PLASMA*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR OBTENIR DU PLASMA RICHE EN THROMBOCYTES*
- (71) ORTHOGEN Aktiengesellschaft, Graf Adolf Strasse 43, 40210 Düsseldorf, DE
- (72) WEHLING, Peter, 40597 Düsseldorf, DE  
NECKE, Julio, 50739 Köln, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **1 773 427 A2\***  
**A61M 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05740648.0 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001482 27.05.2005
- (87) WO 2006/011009 2006/05 02.02.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 23.07.2004 IT MO20040191
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE EXTRAKORPORALE BEHANDLUNG VON BLUT*  
• *A MACHINE AND A PROCEDURE FOR EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD.*  
• *MACHINE ET PROCEDURE DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
- (72) TONELLI, Claudio, I-41100 Modena, IT  
WITTNER, Bernd, Cambridge, Cambridge-shire CB3 9 AL, GB  
BECK, Werner, 72108 Rottenburg, DE  
HILDWEIN, Helmut, 72072 Tuebingen, DE  
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE  
SVENSSON, Jonas, S-26261 Angelholm, SE  
ERICSON, Bjorn, S-22652 Lund, SE
- (74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 773 428 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05769282.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023754 30.06.2005
- (87) WO 2006/007592 2006/03 19.01.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 01.07.2004 US 584893 P
- (54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT BELÜFTUNGSSYSTEM*  
• *SYRINGE DEVICE HAVING VENTING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF A SERINGUE EQUIPE D'UN SYSTEME DE VENTILATION*
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
- (72) NORTON, Paul, H., Trumbauersville, PA 18970, US
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**A61M 5/00** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/14** (11) **1 773 429 A1\***  
**A61M 5/00** **A61M 5/172**

- (25) En (26) En  
(21) 05756548.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000403 14.07.2005
- (87) WO 2006/007750 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 EP 04405459
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE GENAUE ABGABE VON RADIOAKTIVITÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCURATE DISPENSING OF RADIOACTIVITY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PRECISE DE RADIOACTIVITE*
- (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) BUCK, Alfred, CH-8006 Zürich, CH
- (74) WEBER, Bruno, 72076 Tübingen, DE
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**A61M 5/172** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 773 430 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775658.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025489 19.07.2005
- (87) WO 2006/020267 2006/08 23.02.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 21.07.2004 US 590176 P
- (54) • *EINFÜHRANORDNUNG MIT AUFGEHÄNGTEM SIEGEL*
- *INTRODUCER ASSEMBLY WITH SUSPENDED SEAL*
- *ENSEMBLE D'INTRODUCTION COMPORANT UN JOINT SUSPENDU*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
- (74) STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US
- STELLON, Gene, A., Southington, CT 06489, US
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/31**

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 773 431 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775757.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2005/026298 22.07.2005
- (87) WO 2006/012611 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036051
- 02.09.2004 US 606761 P
- (54) • *MEDIZINISCHES REKONSTITUTIONSSYSTEM MIT VERBESSERTER SPRITZE*
- *MEDICAL RECONSTITUTION SYSTEM WITH IMPROVED SYRINGE*
- *SYSTEME DE RECONSTITUTION MEDICALE AVEC SERINGUE AMELIOREE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) MUELLER-BECKHAUS, Andreas, Walnut Creek, California 94598, US
- MONTELLATO, Randy, San Rafael, California 94901, US
- VANTRIESTE, Martin, Blackhawk, California 94506, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 773 432 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 057769306.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024648 12.07.2005

- (87) WO 2006/019725 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 587981 P
- (54) • *KATHETERANSATZ-KLEMME*
- *CATHETER HUB CLIP*
- *ATTACHE D'EMBASE DE CATHETER*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) RAULERSON, Daniel, J., Brewton, AL 36426, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**A61M 5/32** (11) **1 773 433 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05784460.7 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022428 23.06.2005
- (87) WO 2006/012281 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 879932
- (54) • *NICHT IN DIE HAUT EINDRINGENDE, WIEDERHERSTELLEND SPRITZE*
- *NON-SKIN PENETRATING RECONSTITUTING SYRINGE*
- *SERINGUE DE RECONSTITUTION QUI NE PENETRE PAS LA PEAU*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) GRIGGS, Julia, E., Rockaway, NJ 07866, US
- PELKEY, Brian, J., San Jose, CA 95129, US
- (74) Seltling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 1/00****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 773 434 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04810758.5 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037659 10.11.2004
- (87) WO 2006/022787 2006/09 02.03.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 04.08.2004 US 912747
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GERÄUSCHVERRINGERUNG IN EINEM GEBLÄSE VOM ROOTS TYP*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOISE IN A ROOTS-TYPE BLOWER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE BRUIT D'UN COMPRESSEUR TYPE ROOTS*
- (71) Pulmonetic Systems, Inc., 17400 Medina Road, Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) DEVRIES, Douglas, F., Kenmore, WA 98028, US
- WILLIAMS, Malcolm, San Clemente, CA 92674, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**A61M 16/00** → (51) **A62B 7/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 773 435 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 057766019.3 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021736 21.06.2005
- (87) WO 2006/009985 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.06.2004 US 873585

- (54) • *KATHETERSCHAFT MIT VERBESSERTER VERTEILERBINDUNG*
- *CATHETER SHAFT WITH IMPROVED MANIFOLD BOND*
- *TIGE DE CATHETER A LIAISON DE COLLECTEUR AMELIOREE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB CHAN, Huey Quoc, San Jose, CA 95121, US
- YE, Tina, San Jose, CA 95135, US
- ALPERT, Lawrence Charles, Fremont, CA 94538, US
- MCFERRAN, Sean, Newark, CA 94560, US
- MOMPARR, Roland, S., Tracy, CA 95377, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 25/00** (11) **1 773 436 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05770621.0 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024796 13.07.2005
- (87) WO 2006/019782 2006/08 23.02.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 14.07.2004 US 587790 P
- (54) • *LUER-REINIGER*
- *LUER CLEANER*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LUER*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) RAULERSON, Daniel, J., Brewton, AL 36426, US
- SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
- WALL, William, Shaun, North Wales, PA 19454, US
- FISHER, Mark, S., Sellersville, PA 18960, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**A61M 25/00** → (51) **A61L 29/04****A61M 25/01** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 773 437 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05714072.5 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006050 28.02.2005
- (87) WO 2006/009587 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 869996
- (54) • *EINFÜHRSCHLEUSE*
- *INTRODUCER SHEATH*
- *GAINE D'INTRODUCTION*
- (71) Cryocor, Inc., 9717 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
- (72) LENTZ, David, J., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61M 29/00** (11) **1 773 438 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05777628.8 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027431 02.08.2005
- (87) WO 2006/017507 2006/07 16.02.2006

- (30) 03.08.2004 US 911215  
19.01.2005 US 38784  
26.04.2005 US 674841 P
- (54) • *TELESKOPISCHE PERKUTANE GEWEBE-DILATATIONSSYSTEME UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *TELESCOPIC PERCUTANEOUS TISSUE DILATION SYSTEMS AND RELATED METHODS*  
• *SYSTEMES DE DILATATION DE TISSUS PERCUTANE TELESCOPIQUE*
- (71) Triage Medical, 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618, US
- (72) CULBERT, Brad, Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
BOOMER, Mark, C., Irvine, California 92681, US  
WARREN, Christopher, Aliso Viejo, California 92656, US  
OLMOS, Fausto, Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61M 29/02** → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 773 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759764.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000749 14.07.2005  
(87) WO 2006/006169 2006/03 19.01.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 14.07.2004 US 587335 P  
10.08.2004 US 599884 P  
23.08.2004 US 603262 P  
28.04.2005 US 675477 P
- (54) • *MATERIALABLAGESSYSTEM*  
• *MATERIAL DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERE*
- (71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) BEYAR, Mordechay, 30600 CAESAREA, IL  
GLOBERMAN, Oren, 46910 KFAR-SHMAR-YAHU, IL  
KELLER, Rami, 62965 TEL-AVIV, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 773 440 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772267.0 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025469 18.07.2005  
(87) WO 2006/020255 2006/08 23.02.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 19.07.2004 US 894810  
29.10.2004 US 977594
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT PASSIVEN INJEKTIONSSYSTEMEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR TREATING TISSUE USING PASSIVE INJECTION SYSTEMS*  
• *APPAREILS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE TISSUS A L'AIDE DE SYSTEMES PASSIFS D'INJECTION*
- (71) Paragon Intellectual Properties, LLC, 2345 Chesterfield Avenue, Charleston, West Virginia 25304, US
- (72) BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 773 441 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773060.8 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025470 18.07.2005  
(87) WO 2006/020256 2006/08 23.02.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 19.07.2004 US 894810
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ATRAUMATISCHE IMPLANTATION VON BIOAKTIVEN MITTELN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ATRAUMATIC IMPLANTATION OF BIO-ACTIVE AGENTS*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR L'IMPLANTATION ATRAUMATIQUE D'AGENTS BIOACTIFS*
- (71) Paragon Intellectual Properties, LLC, 2345 Chesterfield Avenue, Charleston, West Virginia 25304, US
- (72) BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 773 442 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775674.4 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026474 26.07.2005  
(87) WO 2006/014947 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 591387 P
- (54) • *PORT-DESIGN UND VERFAHREN ZU SEINEM ZUSAMMENBAU*  
• *PORT DESIGN AND METHOD OF ASSEMBLY*  
• *CONCEPTION D'ORIFICE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 773 443 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759793.2 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000478 04.07.2005  
(87) WO 2006/004407 2006/02 12.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 02.07.2004 NL 1026554
- (54) • *VERBESSERTES VERABREICHUNGSELEMENT*  
• *IMPROVED ADMINISTERING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE DISTRIBUTION AMELIORE*
- (71) Wartner Europe B.V., Keileweg 8, 3029 BS Rotterdam, NL
- (72) HERWEIJER, Jan Philip, NL-1071 XK Amsterdam, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 773 444 A1\***  
**A61B 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05760247.6 (22) 09.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020283 09.06.2005  
(87) WO 2005/123173 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 578651 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND KIT ZUR PFLASTER-RAPPLIKATION*  
• *PATCH APPLICATION DEVICE AND KIT*  
• *DISPOSITIF ET KIT D'APPLICATION DE PATCH*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FREDERICKSON, Franklyn, L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CARTER, Chad, J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KUMAR, Kanta 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SEMIONICK, Michael, A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WIRTANEN, David J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 37/00** → (51) **A61L 15/60**

**A61M 39/04** → (51) **A61M 39/26**

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 773 445 A1\***  
**A61M 39/04**  
(25) It (26) En  
(21) 05771868.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002206 13.07.2005  
(87) WO 2006/013433 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 IT T020040524
- (54) • *VENTILVERBINDER FÜR MEDIZINISCHE INFUSIONSLEITUNGEN*  
• *VALVE CONNECTOR FOR MEDICAL INFUSION LINES*  
• *RACCORD DE VALVE POUR LIGNES DE PERFUSIONS MÉDICALES*
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (72) GUALA, Gianni, I-10133 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 773 446 A2\***  
**A61F 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05767812.0 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022236 22.06.2005  
(87) WO 2006/002306 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 582184 P  
11.06.2005 US 150374
- (54) • *IMPLANTIERBARE KAMMER ZUR BIOLOGISCHEN INDUKTION ODER VERSTÄRKUNG DER MUSKELKONTRAKTION*  
• *IMPLANTABLE CHAMBER FOR BIOLOGICAL INDUCTION OR ENHANCEMENT OF MUSCLE CONTRACTION*  
• *CHAMBRE IMPLANTABLE D'INDUCTION OU D'AMELIORATION BIOLOGIQUE DE LA CONTRACTION MUSCULAIRE*
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US

- (72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**A61N 1/365** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 773 447 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759751.0 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019482 03.06.2005  
(87) WO 2005/120637 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 859649  
(54) • **SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PROGRAMMIERER UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ÜBER EINEM ZELLULÄREN NETZ**  
• **A SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN A PROGRAMMER AND AN EXTERNAL DEVICE OVER A CELLULAR NETWORK**  
• **SYSTEME POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN PROGRAMMATEUR EN UN DISPOSITIF EXTERNE SUR UN RESEAU CELLULAIRE**  
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US  
(72) PERSEN, Kenneth H., Maple Grove, MN 55311, US  
VALLAPUREDDY, Vineel, St. Paul, MN 55108, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61N 5/10** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 773 448 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05755675.5 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000450 22.06.2005  
(87) WO 2006/001693 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 NL 1026492  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON ULTRASCHALL AUF EINE ZIELREGION IN EINEM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER**  
• **DEVICE FOR DIRECTING ULTRASOUND AT A TARGET REGION IN A HUMAN OR ANIMAL BODY**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DIRIGER DES ULTRASONNS SUR UNE REGION CIBLE D'UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL**  
(71) Pan-consult B.V., Parkweg 239, NL-2271 BB Voorburg, NL  
(72) BRUNSVELD VAN HULTEN, Hugo, Willem, NL-2271 BB Voorburg, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/4164****A61P 1/14** → (51) **C07K 5/12**

- (51) **A61P 3/00** (11) **1 773 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775010.1 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007896 20.07.2005  
(87) WO 2006/013000 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 IT MI20041631  
(54) • **VERWENDUNG VON HEILPFLANZEN UND EXTRAKTEN DARAUSS MIT WACHSTUMSFÖRDERNDER AKTIVITÄT IN DER VETERINÄRMEDIZIN UND DER TIERZUCHTLEHRE**  
• **THE USE OF MEDICINAL PLANTS AND EXTRACTS THEREOF WITH GROWTH PROMOTING ACTIVITY IN VETERINARY MEDICINE AND ZOOTECNICS**  
• **UTILISATION DE PLANTES MEDICINALES ET D'EXTRAITS DE CELLES-CI PRESENTANT UNE ACTIVITE STIMULANT LA CROISSANCE EN MEDECINE VETERINAIRE ET EN ZOOTECNIE**  
(71) Indena S.P.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT  
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT  
FORNI, Gianpaolo, I-20139 Milano, IT  
MOMBELLI, Giacomo, I-20139 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/137****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/202****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/04** → (51) **C07D 451/04****A61P 3/04** → (51) **C07K 2/00****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/202****A61P 3/06** → (51) **C07D 213/74****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/202****A61P 3/10** → (51) **C07D 309/12****A61P 3/10** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/10** → (51) **C07D 451/04****A61P 3/12** → (51) **C07K 2/00****A61P 5/30** → (51) **C07C 65/26****A61P 5/30** → (51) **C07D 401/12****A61P 7/02** → (51) **A61K 38/08****A61P 7/02** → (51) **C07D 209/42****A61P 7/02** → (51) **C07D 235/00****A61P 7/02** → (51) **C07H 15/203****A61P 7/10** → (51) **C07K 2/00****A61P 7/12** → (51) **C07D 213/74****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/202****A61P 9/00** → (51) **A61K 45/06****A61P 9/00** → (51) **C07D 277/82****A61P 9/00** → (51) **C07D 403/10****A61P 9/08** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **A61P 9/10** (11) **1 773 450 A2\***  
**A61K 45/06** **A61K 9/22**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05763958.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000112 13.07.2005  
(87) WO 2006/007671 2006/04 26.01.2006  
(88) 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 BE 200400364  
(54) • **THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN**  
• **THERAPEUTICALLY COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS THERAPEUTIQUES**  
(71) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2, 4000 Liège, BE  
(72) Messadek, Jallal, 4000 Liège, BE

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/205****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/18****A61P 9/10** → (51) **A61K 45/06****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/202****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/40****A61P 11/00** → (51) **A61K 35/74****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/40****A61P 11/08** → (51) **A61K 31/40****A61P 13/00** → (51) **C07C 235/28****A61P 13/12** → (51) **C07K 2/00****A61P 15/00** → (51) **A61K 9/00****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/495****A61P 15/00** → (51) **C07D 295/108****A61P 15/00** → (51) **C07D 451/04****A61P 15/02** → (51) **A61K 31/495****A61P 15/18** → (51) **A61K 31/404****A61P 15/18** → (51) **A61K 31/5355****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/18****A61P 17/14** → (51) **C07D 405/12****A61P 17/16** → (51) **A61K 9/127****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/426****A61P 19/00** → (51) **C12N 5/08****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/4709****A61P 19/02** → (51) **A61L 27/24****A61P 19/02** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/403****A61P 25/00** → (51) **C07C 13/12****A61P 25/00** → (51) **C07C 235/28****A61P 25/00** → (51) **C07D 209/42****A61P 25/00** → (51) **C07D 211/18****A61P 25/00** → (51) **C07D 239/96****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04**

<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(51) <b>A61P 35/00</b> (11) <b>1 773 451 A2*</b>	(51) <b>A61P 35/02</b> (11) <b>1 773 452 A2*</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(21) 05761294.7 (22) 08.06.2005	(21) 05768180.1 (22) 04.08.2005
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	AL BA HR LV MK YU	(86) IB 2005/002323 04.08.2005
<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(86) IT 2005/000320 08.06.2005	(87) WO 2006/016247 2006/07 16.02.2006
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(87) WO 2005/120643 2005/51 22.12.2005	(88) 22.06.2006
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 9/08</b>	(88) 14.12.2006	(30) 05.08.2004 FR 0408667
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	(30) 11.06.2004 IT RM20040288	(54) • <b>LYSE / WIEDERVERSCHLUSSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBAU EINES WIRKSTOFFS IN ERYTHROZYTEN</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	(54) • <b>VERWENDUNG VON 7-T-BUTOXYIMINO-METHYLCAMPTOTHECIN ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERTUMOREN</b>	• <b>LYSIS / RESEALING PROCESS AND DEVICE FOR INCORPORATING AN ACTIVE INGREDIENT IN ERYTHROCYTES</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/215</b>	• <b>USE OF 7-T-BUTOXYIMINOMETHYLCAMPTOTHECIN FOR TREATING UTERINE NEOPLASMS</b>	• <b>PROCEDE DE LYSE/RESCHELLEMENT ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INCORPORER UN INGREDIENT ACTIF, EN PARTICULIER DE L'ASPARAGINASE OU DE L'INOSITOL HEXAPHOSPHATE, DANS DES GLOBULES ROUGES</b>
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	• <b>UTILISATION DE 7-T-BUTOXYIMINOMETHYLCAMPTOTHECINE LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE NEOPLASMES UTERINS</b>	(71) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 239/96</b>	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT	(72) GODFRIN, Yann, F-69009 LYON, FR
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	(72) CARMINATI, Paolo, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT	(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/215</b>	CORSI, Marco, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	ZANNA, Claudio, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/416</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 13/12</b>	CAVALLI, F., Inst. Oncologico Svizzera Italiana, CH-6500 Bellinzona, CH	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/409</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 239/96</b>	GIANNI, L., Inst. Naz. lo Studioe la Cura Tumori, I-20133 Milano, IT	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07D 253/10</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	SESSA, C., Inst. Oncologico Svizzera Italiana, CH-6500 Bellinzona, CH	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/133</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>		<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>		<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/133</b>
<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>
<b>A61P 25/32</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/282</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/409</b>
<b>A61P 25/34</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/409</b>	<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61P 25/36</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/416</b>	<b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4709</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/427</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/5383</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 773 453 A2*</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	<b>A61K 8/19</b> <b>A61K 8/365</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 223/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/55</b>	<b>A23G 3/00</b> <b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/00</b>	(21) 05762715.0 (22) 22.07.2005
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/5383</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 253/10</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(86) DK 2005/000508 22.07.2005
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 519/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	(87) WO 2006/007856 2006/04 26.01.2006
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 2/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	(88) 30.03.2006
<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/4188</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(30) 23.07.2004 DK 200401148
<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(54) • <b>SAURE FESTE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN OHNE EROSIONSPOTENTIAL IN SPEICHEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EROSIONSPOTENTIALS IN SPEICHEL</b>
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 249/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 3/06</b>	• <b>ACIDIC SOLID ORAL COMPOSITIONS WITHOUT EROSION POTENTIAL IN SALIVA AND METHOD FOR DETERMINING EROSION POTENTIAL IN SALIVA</b>
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	• <b>COMPOSITIONS ORALES SOLIDES ACIDES QUI NE PRESENTENT PAS DE POTENTIEL D'EROSION DANS LA SALIVE ET PROCEDE DE DETERMINATION DU POTENTIEL D'EROSION DANS LA SALIVE</b>

- (71) Toms Gruppen A/S, Toms Allé 1, 2750 Ballerup, DK
- (72) JENSDOTTIR, Thorbjorg, DK-2300 Copenhagen S, DK
- JENSEN, Allan, Bardow, DK-2850 Nærum, DK
- NAUNTOFTE, Birgitte, DK-2920 Charlottenslund, DK
- BUCHWALD, Christian, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 773 454 A1\***  
**A61K 8/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05766699.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007414 08.07.2005
- (87) WO 2006/012971 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036689
- (54)
  - RÜCKSTANDSARMER DEODORANT-ODER ANTITRANSPIRANT-STIFT AUF BASIS EINER ÖL-IN-WASSER-DISPERSION
  - LOW-RESIDUE DEODORANT OR ANTIPERSPIRANT STICK BASED ON AN OIL-IN-WATER DISPERSION
  - STICK DEODORANT OU ANTITRANSPIRANT SANS TRACES A BASE D'UNE DISPERSION HUILE DANS EAU
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
- WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
- CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/00**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/00**

(51) **A62B 7/00** (11) **1 773 455 A2\***  
**A61M 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05777464.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027057 29.07.2005
- (87) WO 2006/017398 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 912747
- 23.03.2005 US 88316
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON KOMPRESSORSCHALL
  - METHOD AND APPARATUS FOR ATTENUATING COMPRESSOR NOISE
  - PROCEDE ET APPAREIL D'ASSOURDISSEMENT DES COMPRESSEURS
- (71) Pulmonetic Systems, Inc., 17400 Medina Road, Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) DEVRIES, Douglas, F., Kenmore, Washington 98028, US
- WILLIAMS, Malcolm, R., San Clemente, California 92674, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A62B 7/10** (11) **1 773 456 A2\***  
**B01D 46/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05817565.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/021442 17.06.2005
- (87) WO 2006/036235 2006/14 06.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 18.06.2004 US 581221 P
- (54)
  - FILTERVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG GELAGERTER GASE
  - FILTER DEVICE FOR ADMINISTRATION OF STORED GASES
  - DISPOSITIF FILTRE POUR ADMINISTRATION DE GAZ STOCKES
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) PING, Jeffrey, H., Braselton, Georgia 30517, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A62B 9/02** → (51) **A61M 1/00**

**A62B 9/06** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A62B 17/00** (11) **1 773 457 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05773065.7 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024573 11.07.2005
- (87) WO 2006/019696 2006/08 23.02.2006
- (30) 28.07.2004 US 901473
- (54)
  - SCHUTZKLEIDUNGSGARNITUR
  - PROTECTIVE GARMENT ENSEMBLE
  - ENSEMBLE DE PROTECTION VESTIMENTAIRE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CULLER, Gregory, D., Nottingham, PA 19362, US
- PHERIS, Joanne, G., North East, MD 21901, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

**A62B 17/00** → (51) **A41D 31/00**

**A62C 25/00** → (51) **A62C 27/00**

(51) **A62C 27/00** (11) **1 773 458 A1\***  
**A62C 25/00** **E03B 5/00**  
**F04D 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05771536.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023883 06.07.2005
- (87) WO 2006/014453 2006/06 09.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 586522 P
- (54)
  - PUMPENSYSTEM MIT HAUPT- UND NEBENPUMPEN
  - PUMP SYSTEM INCLUDING HOST AND SATELLITE PUMPS
  - SYSTÈME DE POMPE COMPRENANT UNE POMPE HÔTE ET UNE POMPE SATELLITE
- (71) Kidde fire Fighting, INC., 150 Gordon Drive, P.O. BOX 695, Exton, PA 19341-0695, US
- (72) SHAEFER, Henry, Newtown Square, PA 19073, US
- DRAKE, Bill, Exton, PA 19341, US
- PALDAN, Frederick, St. Peters, PA 19470, US
- PRICE, Ashley, Arthur, Collegeville, PA 19426, US
- VO, John, Blue Bell, PA 19422, US

- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**A62C 31/00** → (51) **B05B 1/20**

(51) **A62D 1/06** (11) **1 773 459 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05851163.5 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012344 13.04.2005
- (87) WO 2006/052275 2006/20 18.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 30.04.2004 US 835568
- (54)
  - VERBESSERTE FLAMMENUNTERDRÜCKENDER AEROSOLERZEUGER
  - IMPROVED FLAME SUPPRESSANT AEROSOL GENERANT
  - AGENT GENERANT UN AEROSOL EXTINCTEUR DE FLAMME AMELIORE
- (71) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027, US
- (72) POSSON, Philip, L., Cave Creek, AZ 85331, US
- CLARK, Mark, L., Glendale, AZ 85305, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A62D 3/00** → (51) **C08J 11/04**

**A63B 29/02** → (51) **B60P 7/08**

(51) **A63B 53/04** (11) **1 773 460 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04778740.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023368 22.07.2004
- (87) WO 2006/022615 2006/09 02.03.2006
- (54)
  - GOLFSCHLÄGERKOPF
  - GOLF CLUB HEAD
  - TÊTE DE CLUB DE GOLF
- (71) Dewhurst Solution, LLC, 1130 Ten Rod Road, Suite E306, North Kingston, RI 02852, US
- (72) DEWHURST, Peter, West Kingston, RI 02892, US
- APOSTAL, Michael, C., Saunterstown, RI 02874, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 773 461 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764553.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024251 08.07.2005
- (87) WO 2006/019613 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 892940
- (54)
  - DYNAMISCHE EINFÜHRUNG VON PERSONALISIERTEM INHALT IN ONLINE-SPIELSCENEN
  - DYNAMIC INSERTION OF PERSONALIZED CONTENT IN ONLINE GAME SCENES
  - INSERTION DYNAMIQUE DE CONTENU PERSONNALISE DANS DES SCENES DE JEU EN LIGNE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US



(72) NEOGI, Raja, Portland, OR 97229, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**B01D 3/36** → (51) **C07C 17/386**

**B01D 7/00** → (51) **C09B 67/00**

**B01D 15/08** → (51) **B01J 20/28**

**B01D 17/02** → (51) **B01D 19/00**

(51) **B01D 19/00** (11) **1 773 462 A1\***  
**E21B 43/34** **B01D 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 05769900.1 (22) 27.07.2005  
(84) GB NL  
(86) EP 2005/053663 27.07.2005  
(87) WO 2006/010765 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103597  
20.08.2004 EP 04104021  
(54) • **ANLAGE ZUM TRENNEN EINER MI-  
SCHUNG AUS ÖL, WASSER UND GAS**  
• **PLANT FOR SEPARATING A MIXTURE OF**  
**OIL, WATER AND GAS**  
• **INSTALLATION PERMETTANT DE SEPA-  
RER UN MELANGE D'HUILE, D'EAU ET DE**  
**GAZ**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL  
(72) KLAVER, Theodorus Cornelis, NL-2288 GD  
Rijswijk, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International  
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box  
384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01D 19/00** → (51) **E21C 45/00**

(51) **B01D 21/24** (11) **1 773 463 A1\***  
**C02F 3/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775260.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001380 06.06.2005  
(87) WO 2006/024708 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.08.2004 FR 0408543  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON**  
**KLARWASSER FÜR EIN BECKEN UND**  
**DAZUGEHÖRIGES BECKEN**  
• **DEVICE FOR COLLECTING CLARIFIED**  
**WATER FOR A BASIN AND CORRE-**  
**SPONDING BASIN**  
• **DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'EAU**  
**CLARIFIÉE POUR BASSIN ET BASSIN**  
**CORRESPONDANT**  
(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place  
Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) GOMEZ, Jean, F-31500 Toulouse, FR  
ESPOSITO, Patrick, F-82000 Montauban, FR  
DEBUIRE, Jacques, F-31470 Fontenilles, FR  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,  
rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes  
Cédex 7, FR

**B01D 35/06** → (51) **C02F 1/461**

(51) **B01D 35/20** (11) **1 773 464 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05776024.1 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008138 25.07.2005

(87) WO 2005/118105 2005/50 15.12.2005

(30) 03.08.2004 IT RE20040009

(54) • **KRAFTSTOFFFILTER MIT GEFRIER-  
SCHUTZVORRICHTUNG**  
• **FUEL FILTER WITH ANTIFREEZE DEVICE**  
• **FILTRE A CARBURANT PRESENTANT UN**  
**DISPOSITIF ANTIGEL**

(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047  
Porto Mantovano (Mantova), IT

(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT

(74) Corradini, Corrado, STUDIO SECCHI &  
CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100  
Reggio Emilia, IT

**B01D 37/02** → (51) **B01J 20/28**

**B01D 39/20** → (51) **B23P 17/06**

**B01D 39/20** → (51) **F01N 3/035**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 773 465 A1\***  
**F24F 13/075**

(25) En (26) En  
(21) 05756652.3 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001095 04.07.2005  
(87) WO 2006/004535 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 SE 0401746  
(54) • **LUFTFILTEREINHEIT**  
• **AN AIR FILTER UNIT**  
• **FILTRE A AIR**  
(71) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa,  
SE  
(72) LANCIEUX, Cédric, F-60280 Margny-les-  
Compeigne, FR  
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm  
AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B01D 46/00** → (51) **A62B 7/10**

(51) **B01D 46/06** (11) **1 773 466 A1\***  
**B01D 50/00**

(25) En (26) En  
(21) 05751938.1 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/002353 14.06.2005  
(87) WO 2006/003365 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 GB 0415124  
(54) • **FILTERVORRICHTUNG**  
• **FILTER APPARATUS**  
• **APPAREIL FILTRANT**  
(71) Anderson, Robert Irvine, Sharpe Cottage, 3  
West Road Wiveliscombe Taunton TA4 2TF,  
GB  
(72) Anderson, Robert Irvine, 3 West Road  
Wiveliscombe Taunton TA4 2TF, GB  
(74) May, Carolyn, Greaves Brewster LLP Indigo  
House Cheddar Business Park, GB-Cheddar  
BS27 3EB, GB

(51) **B01D 46/12** (11) **1 773 467 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05783501.9 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/008398 03.08.2005  
(87) WO 2006/015778 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037706  
(54) • **FILTERPLATTE FÜR EINEN PARTIKELFIL-**  
**TER**  
• **FILTER PLATE FOR A PARTICLE FILTER**  
• **PLAQUE FILTRANTE POUR FILTRE À**  
**PARTICULES**  
(71) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG,  
Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE  
(72) FELDER, Hubert, 59439 Holzwickede, DE

KOHBERG, Carsten, 58706 Menden, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 773 468 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762869.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002918 26.07.2005  
(87) WO 2006/013328 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417459  
(54) • **FILTERBAUGRUPPE**  
• **FILTER ASSEMBLY**  
• **ASSEMBLAGE DE FILTRE**  
(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road,  
Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB  
(72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB  
BITTLE, Thomas Stephen, Co. Durham DH2  
3TG, GB  
TROWSDALE, Raymond Francis, Consett,  
Co. Durham DH8 7NZ, GB  
LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 773 469 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762894.3 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002915 26.07.2005  
(87) WO 2006/013327 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417455  
(54) • **ANORDNUNG ZUM SAMMELN VON IN**  
**EINEM GASSTROM MITGERISSENEM**  
**MATERIAL**  
• **FILTER ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE FILTRE**  
(71) Domnick Hunter Limited, Durham Road,  
Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB  
(72) PEARSON, John, Co. Durham DH2 3TG, GB  
BITTLE, Thomas Stephen, Co. Durham DH2  
3TG, GB  
TROWSDALE, Raymond Francis, Co. Dur-  
ham DH8 7NZ, GB  
LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 46/52** (11) **1 773 470 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05769240.2 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/023214 29.06.2005  
(87) WO 2006/017029 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 887620  
(54) • **SELBSTTRAGENDE PLISSIERTE FILTER-**  
**MEDIEN**  
• **SELF-SUPPORTING PLEATED FILTER**  
**MEDIA**  
• **SUPPORTS FILTRANTS PLISSÉS AUTO-**  
**PORTEURS**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US  
(72) SUNDET, Douglas C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
YOUNG, Donald E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CHRISTENSEN, Lowell E., Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US

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

**B01D 50/00** → (51) **B01D 46/06**

**B01D 53/00** → (51) **E21C 45/00**

**B01D 53/04** → (51) **F01N 3/021**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 773 471 A1\***  
**B01D 53/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05776443.3 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050448 16.06.2005  
(87) WO 2006/018558 2006/08 23.02.2006  
(30) 28.07.2004 FR 0451678  
(54) • **INSTALLATION ZUR PRODUKTION HOCH-  
REINEN SAUERSTOFFS**  
• **INSTALLATION FOR PRODUCING OXYGEN  
OF HIGH PURITY**  
• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'OXY-  
GENE DE HAUTE PURETE**

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de  
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des  
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay,  
75321 Paris Cedex 07, FR

(72) VANDROUX, Olivier, F-38000 GRENOBLE, FR  
GUILBAUD, Eric, AIR LIQUIDE SPATIAL,  
KOUROU CEDEX 97388, GF  
TOUVARD, Frédéric, F-38240 MEYLAN, FR  
SCHMUTZ, Nicolas, F-38000 GRENOBLE, FR  
BALLAND, Lionel, F-38690 COLOMBE, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air  
Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle  
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/48**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 773 472 A1\***  
**F04B 39/16**

(25) En (26) En  
(21) 05777766.6 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) BE 2005/000121 28.07.2005  
(87) WO 2006/012711 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 BE 200400381  
(54) • **GASTROCKNUNGSVERFAHREN UND  
VORRICHTUNG DAMIT**  
• **METHOD FOR DRYING A GAS AND DEVICE  
APPLIED THEREBY**  
• **PROCEDE D'ASSECHEMENT D'UN GAZ ET  
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE**

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE  
VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957,  
2610 Wilrijk, BE

(72) VANDERSTRAETEN, Bart, Etienne, Agnes, B-  
3150 Haacht, BE  
VAN HOVE, Ben, Paul, Karl, B-2018 Antwer-  
pen, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael  
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B01D 53/26** → (51) **E21C 45/00**

**B01D 53/30** → (51) **B01D 53/68**

(51) **B01D 53/48** (11) **1 773 473 A1\***  
**B01D 53/14** **C10K 1/34**

(25) En (26) En

(21) 05771975.9 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053770 02.08.2005

(87) WO 2006/013206 2006/06 09.02.2006

(30) 02.08.2004 EP 04254645

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
THIOLEN AUS EINEM NATUR- ODER  
EDELGASSTROM**  
• **PROCESS FOR REMOVING MERCAPTANS  
FROM A GAS STREAM COMPRISING  
NATURAL GAS OR AN INERT GAS**  
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DES  
MERCAPTANS D'UN COURANT DE GAZ**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL

(72) CARLSSON, Anders, NL-1031 CM Amster-  
dam, NL  
VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell  
International B.V., Intellectual Property Ser-  
vices, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/68** (11) **1 773 474 A1\***  
**B01D 53/30** **F23G 7/06**  
**F23D 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 05768057.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003033 02.08.2005

(87) WO 2006/013355 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 GB 0417378

(54) • **GASVERRINGERUNG**  
• **GAS ABATEMENT**  
• **REDUCTION DE GAZ**

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-  
lesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) STANTON, Gareth, BOC Edwards, Clevedon,  
North Somerset BS21 6TH, GB  
SEELEY, Andrew James, BOC Edwards,  
Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB  
SMITH, James Robert, BOC Edwards, Cle-  
vedon, North Somerset BS21 6TH, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group  
plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey  
GU20 6HJ, GB

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035**

(51) **B01D 65/10** (11) **1 773 475 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05763984.1 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) BE 2005/000110 06.07.2005

(87) WO 2006/002500 2006/02 12.01.2006

(30) 06.07.2004 GB 0415145

24.09.2004 GB 0421283

(54) • **SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ  
FÜR SCHNELLE MEMBRANENTWICKLUNG  
UND MEMBRANVERFAHREN**  
• **HIGH THROUGHPUT SCREENING FOR  
RAPID DEVELOPMENT OF MEMBRANES  
AND MEMBRANE PROCESSES**  
• **CRIBLAGE A HAUT DEBIT POUR MISE AU  
POINT RAPIDE DE MEMBRANES ET PRO-  
CEDE A MEMBRANE**

(71) K.U. Leuven Research and Development,  
Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE  
VANDEZANDE, Pieter, B-3111 Wezemaal, BE

(72) GEVERS, Lieven, B-2800 Mechelen, BE  
PAUL, Johan, B-1700 Dilbeek, BE  
VANKELECOM, Ivo, B-1740 Ternat, BE

JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**B01D 71/30** → (51) **B01D 71/32**

(51) **B01D 71/32** (11) **1 773 476 A1\***  
**B01D 71/30**

(25) En (26) En  
(21) 05756970.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) AU 2005/000961 30.06.2005

(87) WO 2006/002469 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 AU 2004903646

(54) • **GASTRANSFERMEMBRAN**  
• **GAS TRANSFER MEMBRANE**  
• **MEMBRANE DE TRANSFERT DE GAZ**

(71) US Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn  
Hill Road, Warrendale, PA 15086, US  
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW  
2120, AU

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

(51) **B01D 71/32** (11) **1 773 477 A1\***  
**C08F 8/26** **C08J 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 05757000.4 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AU 2005/000975 04.07.2005

(87) WO 2006/002479 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 AU 2004903680

06.04.2005 AU 2005901689

(54) • **HYDROPHILE MEMBRANEN**  
• **HYDROPHILIC MEMBRANES**  
• **MEMBRANES HYDROPHILIQUES**

(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181  
Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US  
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW  
2120, AU

MULLETTE, Daniel, Toongabbie, NSW 2146,  
AU  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

**B01D 71/68** → (51) **C08G 65/42**

(51) **B01F 5/04** (11) **1 773 478 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05778187.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/024284 07.07.2005

(87) WO 2006/019619 2006/08 23.02.2006

(30) 20.07.2004 US 589367 P

(54) • **MISCHER MIT MEHREREN T-VERZWEI-  
GUNGEN UND KONISCHER APERTUR**  
• **TAPERED APERTURE MULTI-TEE MIXER**  
• **MELANGEUR DE THES MULTIPLES A  
OUVERTURE BISEAUTE**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,  
US

(72) GEHRKE, Joerg-Peter, Sugarland, Texas  
77479, US  
GILLIS, Paul, A., Lake Jackson, Texas  
77566, US

(74) BAI, Hua, Lake Jackson, Texas 77566, US  
Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 773 479 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783999.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001655 29.06.2005  
(87) WO 2006/016032 2006/07 16.02.2006  
(30) 15.07.2004 FR 0407879  
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN  
EINES ADDITIVS IN EINEN FLÜSSIG-  
KEITSSTROM*  
• *DOSING DEVICE FOR INTRODUCING AN  
ADDITIVE INTO A LIQUID FLOW*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR INTRO-  
DUIRE UN ADDITIF DANS UN COURANT  
DE LIQUIDE*
- (71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal,  
33370 Tresses, FR  
(72) BARRAS, Gilbert, F-33360 CARIGNAN PRES  
DE BORDEAUX, FR  
(74) DARBOIS, Matthieu, F-33400 TALENCE, FR  
Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-  
gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris,  
FR

**B01F 11/02** → (51) **C12M 1/33**

- (51) **B01F 15/04** (11) **1 773 480 A1\***  
**E03B 7/07**  
(25) En (26) En  
(21) 04763889.5 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/008859 06.08.2004  
(87) WO 2006/012916 2006/06 09.02.2006  
(54) • *DOSIERSYSTEM ZUM HINZUDOSIEREN  
EINES FLÜSSIGEN ZUSATZSTOFFES IN  
EINE UNTER DRUCK STEHENDE WAS-  
SERZUFUHRLEITUNG*  
• *DOSING SYSTEM FOR DOSING OF A  
LIQUID ADDITIVE INTO A PRESSURIZED  
WATER SUPPLY LINE*  
• *SYSTÈME DE DOSAGE D'UN ADDITIF  
LIQUIDE DANS UNE LIGNE D'ADDUCTION  
D'EAU SOUS PRESSION*
- (71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St.  
Paul, MN 55102-1390, US  
(72) LOHWIESER, Heribert, 83313 Siegsdorf, DE  
RUPPERT, Andreas, 83355 Grabenstätt, DE  
MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE  
DECKER, Michael, 42697 Solingen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B01F 15/04** → (51) **B28B 7/04**

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 773 481 A2\***  
**F04B 43/04** **F04B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760971.1 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021092 15.06.2005  
(87) WO 2006/009724 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 17.06.2004 US 870717  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR  
ANALYSE UND HANDHABUNG VON  
FLÜSSIGKEITEN*  
• *MICROFLUIDIC DEVICES FOR FLUID  
MANIPULATION AND ANALYSIS*  
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES POUR  
LA MANIPULATION ET L'ANALYSE DE  
FLUIDES*
- (71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue N.E.,  
Bldg. F., Redmond, WA 98052, US

- (72) SALTSMAN, Patrick, Seattle, Washington  
98103, US  
SHEN, Mingchao, Lynnwood, Washington  
98037, US  
HOUKAL, Jeffrey, M., Bellevue, Washington  
98008, US  
LANCASTER, Christy, A., Seattle, Washing-  
ton 98199, US  
BATTRELL, C. Frederick, Redmond,  
Washington 98052, US  
WEIGL, Bernhard, H., Seattle, Washington  
98103, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 773 482 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767312.1 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020891 14.06.2005  
(87) WO 2006/011986 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 882912  
(54) • *PRÄZISE STEUERUNG DES SAUERSTOFF/  
KOHLENSTOFF-VERHÄLTNISSES IN OXI-  
DATIONSREFORMERN*  
• *PRECISE OXYGEN TO CARBON RATIO  
CONTROL IN OXIDATION REFORMERS*  
• *REGLAGE PRECIS DU RAPPORT OXY-  
GENE-CARBONE DANS DES REFOR-  
MEURS D'OXYDATION*
- (71) HydrogenSource LLC, 60 Bidwell Road,  
South Windsor, CT 06074, US  
(72) CUI, Jingyu, Glastonbury, CT 06033, US  
ROHRBACH, Eric, A., Lebanon, CT 06249,  
US  
FOLEY, Peter, F., Manchester, CT 06040, US  
CROWLEY, Peter, F., Tolland, CT 06084, US  
TRELA, John, A., Seattle, Washington  
98101, US  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International  
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box  
384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **B01J 8/08** (11) **1 773 483 A1\***  
**C01C 1/04** **C07C 29/151**  
(25) De (26) De  
(21) 05753654.2 (22) 28.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/005775 28.05.2005  
(87) WO 2005/115607 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 DE 102004028200  
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG  
HETEROGEN KATALYTISCHER EXOTHER-  
MER GASPHASENREAKTIONEN*  
• *METHOD FOR CARRYING OUT HETERO-  
GENEOUS CATALYTIC EXOTHERMIC GAS  
PHASE REACTIONS*  
• *PROCEDE POUR EFFECTUER DES REAC-  
TION EN PHASE GAZEUSE EXOTHERMI-  
QUES CATALYTIQUES HETEROGENES*
- (71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6,  
6900 Lugano-Besso, CH  
(72) HIPPI, Anton, Josef, 97082 Würzburg, DE  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6,  
6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 13/20** (11) **1 773 484 A1\***  
**C08G 18/80** **D06M 15/564**  
(25) En (26) En  
(21) 05776126.4 (22) 25.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053595 25.07.2005  
(87) WO 2006/013165 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 EP 04103755  
(54) • *FUNKTIONALISIERTE PARTIKEL*  
• *FUNCTIONALIZED PARTICLES*  
• *PARTICULES FONCTIONNALISEES*
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING  
INC. Patent Departement, Klybeckstrasse  
141, CH-4057 Basel, CH  
(72) KULKE, Torsten, North Ferriby, East York-  
shire HU14 3DP, GB  
ENGELMANN, Gunnar, 14478 Potsdam, DE  
RAFLER, Gerald, 14478 Potsdam, DE

**B01J 19/24** → (51) **C09B 41/00**

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 773 485 A1\***  
**B01J 20/281** **G01N 30/52**  
**C08J 3/02** **B01J 20/30**  
**B01J 32/00** **B01D 15/08**  
**B01D 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05753128.7 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000880 06.06.2005  
(87) WO 2005/120701 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 577164 P  
(54) • *STABILER VERBUNDWERKSTOFF MIT  
GETRÄGERTEN PORÖSEN GELEN*  
• *STABLE COMPOSITE MATERIAL COM-  
PRISING SUPPORTED POROUS GELS*  
• *MATERIAU COMPOSITE STABLE COM-  
PRENANT DES GELS POREUX SUPPOR-  
TES*
- (71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street  
West, Gilmour Hall 306, Hamilton, Ontario  
L8S 4L8, CA  
(72) MIKA, Alicja M., Hamilton, Ontario L8S 3E3,  
CA  
WANG, Maggie Sanju, Hamilton, Ontario L8P  
1R2, CA  
CHILDS, Ronald F., Qualicum Beach, British  
Columbia V9K 1L4, CA  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152  
Torino, IT

**B01J 20/281** → (51) **B01J 20/28****B01J 20/30** → (51) **B01J 20/28****B01J 21/06** → (51) **C07C 29/149****B01J 21/12** → (51) **C08F 10/00****B01J 21/12** → (51) **C08F 10/02****B01J 21/12** → (51) **C10G 65/12****B01J 21/18** → (51) **B01J 27/22****B01J 21/18** → (51) **B01J 35/00****B01J 23/04** → (51) **F01N 3/035**

- (51) **B01J 23/30** (11) **1 773 486 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05761020.6 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007211 05.07.2005  
(87) WO 2006/015668 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037739

- (54) • WOLFRAMAT ENTHALTENDE KATALYSATOREN ZUR SYNTHESE VON ALKYLMEERCAPTAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
  - CATALYSTS CONTAINING TUNGSTATE FOR THE SYNTHESIS OF ALKYLMEERCAPTANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - CATALYSEURS RENFERMANT UN WOLFRAMATE POUR SYNTHETISER DES ALKYLMEERCAPTANS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CATALYSEURS
- (71) Degussa GmbH, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Grundau-Lieblös, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Geinhausen, DE

**B01J 23/40** → (51) **B01J 27/22**

- (51) **B01J 23/44** (11) **1 773 487 A1\***  
**B01J 23/48** **B01J 23/50**  
**B01J 23/66** **B01J 35/10**  
**C07C 7/167** **C07C 7/163**
- (25) En (26) En  
(21) 05772277.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024089 07.07.2005  
(87) WO 2006/023142 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 900446
- (54) • FÜR ROHGASEINSATZSTOFFSTRÖME KONZIPRIERTER SELEKTIVER HYDRIERKATALYSATOR
- SELECTIVE HYDROGENATION CATALYST DESIGNED FOR RAW GAS FEED STREAMS
  - CATALYSEUR D'HYDROGENATION SÉLECTIVE CONÇU POUR DES COURANTS D'ALIMENTATION DE GAZ BRUT
- (71) Sud-Chemie, Inc., P.O. Box 32370, 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40232, US
- (72) BLANKENSHIP, Steven, A., Radcliff, KY 40160, US  
BOYER, Jennifer, A., Jeffersonville, IN 47130, US  
GILDERT, Gary, R., Houston, TX 77062, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**B01J 23/48** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 23/50** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 23/656** → (51) **C07C 29/149**

**B01J 23/66** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 23/85** → (51) **C10G 65/12**

- (51) **B01J 27/22** (11) **1 773 488 A2\***  
**H01M 4/92** **H01M 4/96**  
**H01M 4/88** **B01J 23/40**  
**B01J 21/18** **B01J 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05785085.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022043 22.06.2005  
(87) WO 2006/002228 2006/01 05.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 22.06.2004 US 873760
- (54) • KATALYSATORTRÄGER FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE

- CATALYST SUPPORT FOR AN ELECTRO-CHEMICAL FUEL CELL
  - SUPPORT CATALYSEUR POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUE
- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (72) CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British Columbia V4R 2E6, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B01J 29/06** (11) **1 773 489 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05751929.0 (22) 19.05.2005
- (84) BE DE FR  
(86) US 2005/017600 19.05.2005  
(87) WO 2005/118136 2005/50 15.12.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 27.05.2004 US 855463
- (54) • KATALYSATORBEHANDLUNG, DIE FÜR EIN AROMATENUMWANDLUNGSVERFAHREN NÜTZLICH IST
- CATALYST TREATMENT USEFUL FOR AROMATICS CONVERSION PROCESS
  - TRAITEMENT CATALYTIQUE UTILE A UN PROCEDE DE CONVERSION D'AROMATIQUES
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) BOLDINGH, Edwin, P., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
NEGIZ, Antoine, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
MAHER, Gregory, F., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
BOGDAN, Paula, L., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
RENDE, Dean, E., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 29/89** (11) **1 773 490 A1\***

- B01J 31/06** **B01J 37/02**  
**C07D 301/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05782583.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014059 25.04.2005  
(87) WO 2006/007007 2006/03 19.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 870123
- (54) • TITANZEOLITH-KATALYSATOREN
- TITANIUM ZEOLITE CATALYSTS
  - CATALYSEURS DE ZEOLITE DE TITANE
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

**B01J 31/06** → (51) **B01J 29/89**

**B01J 31/16** → (51) **C08F 10/00**

**B01J 31/16** → (51) **C08F 10/02**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 9/6509**

**B01J 31/36** → (51) **C08F 10/00**

**B01J 32/00** → (51) **B01J 20/28**

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 773 491 A1\***  
**C07C 15/46** **C01B 31/02**  
**C07C 5/333** **B01J 21/18**  
**B01J 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05770735.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007619 13.07.2005  
(87) WO 2006/008049 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 DE 102004034630
- (54) • KATALYSATOR MIT NANOKOHLLENSTOFFSTRUKTUREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
- CATALYST COMPRISING NANOCARBON STRUCTURES FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED HYDROCARBONS
  - CATALYSEUR COMPRENANT DES STRUCTURES DE NANOCARBONE POUR PRODUIRE DES HYDROCARBURES INSATURÉS
- (71) NanoC Sdn. Bhd., A-6-1/1, Block A Megan Avenue 1 189 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
- (72) SCHLÖGL, Robert, 12161 Berlin, DE  
MESTL, Gerhard, 81377 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01J 35/00** → (51) **C07C 29/149**

**B01J 35/00** → (51) **C10G 65/12**

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 773 492 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773525.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021105 16.06.2005  
(87) WO 2006/016966 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 886237
- (54) • REAKTOR MIT PRIMÄR- UND SEKUNDÄRKANÄLEN
- REACTOR WITH PRIMARY AND SECONDARY CHANNELS
  - REACTEUR A CANAUX PRIMAIRES ET SECONDAIRES
- (71) Feinstein, Jonathan J., 9A Crosby Road, North Salem NY 10560, US
- (72) Feinstein, Jonathan J., North Salem NY 10560, US
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B01J 35/10** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 35/10** → (51) **C10G 65/12**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 29/89**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 35/00**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 27/22**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 773 493 A1\***  
**G01N 30/38** **G01N 21/03**
- (25) En (26) En  
(21) 04766291.1 (22) 22.07.2004
- (84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 2004/051577 22.07.2004  
(87) WO 2006/007878 2006/04 26.01.2006

- (54) • *MIKROFLUIDANORDNUNG FÜR OPTISCHE MIKROFLUIDERFASSUNG*  
• *MICROFLUIDIC ARRANGEMENT FOR MICROFLUIDIC OPTICAL DETECTION*  
• *AGENCEMENT MICROFLUIDIQUE POUR DETECTION OPTIQUE MICROFLUIDIQUE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BÄUERLE, Martin, 77830 Bühlertal, DE  
CHOIKHET, Konstantin, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE  
PRECKEL, Tobias, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE  
ZIMMERMANN, Hans-Peter, Agilent Technologies, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 773 494 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05751026.5 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017310 17.05.2005
- (87) WO 2005/118140 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 574852 P
- (54) • *PROBENANALYSERÖHRCHEN*  
• *SPECIMEN ANALYSIS TUBE*  
• *TUBE D'ANALYSE DE PRELEVEMENT*
- (71) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US  
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
- (72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US  
Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 773 495 A1\***  
**B32B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05757721.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000489 11.07.2005
- (87) WO 2006/005347 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 DK 200401105  
08.10.2004 US 616850 P
- (54) • *EIN REFERENZGAS ENTHALTENDER BEHÄLTER, SATZ VON REFERENZFLUIDEN, DIE REFERENZFLUIDE UMFASSENDE KASSETTE UND DIE REFERENZFLUIDE UMFASSENDE VORRICHTUNG*  
• *A CONTAINER COMPRISING A REFERENCE GAS, A SET OF REFERENCE FLUIDS, A CASSETTE COMPRISING THE REFERENCE FLUIDS, AND AN APPARATUS COMPRISING THE REFERENCE FLUIDS*  
• *CONTENANT COMPRENANT UN GAZ DE REFERENCE, ENSEMBLE DE FLUIDES DE REFERENCE, CASSETTE COMPRENANT LES FLUIDES DE REFERENCE ET APPAREIL COMPRENANT LES FLUIDES DE REFERENCE*
- (71) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
- (72) MIKKELSEN, Michael, Tokeskov, DK-2830 Virum, DK  
FRISCHAUF, Peter, Aage, DK-2605 Brøndby, DK  
JØRGENSEN, Anne, Rosengaard, DK-2970 Hørsholm, DK

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 773 496 A1\***  
**B01L 3/14**  
**B65D 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05760583.4 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000390 07.07.2005
- (87) WO 2006/013599 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 IT RM20040397
- (54) • *WEGWERFVORRICHTUNG ZUR EIN- ODER MEHRMALIGEN EINFÜHRUNG, BEHANDLUNG UND PROBENAHME VON BIOLOGISCHEM MATERIAL AUS MINDESTENS EINER DER IN DER VORRICHTUNG VORLIEGENDEN SEPARATIONSPHASEN UNTER STERILEN BEDINGUNGEN UND KONSTANTEM DRUCK*  
• *DISPOSABLE DEVICE FOR ONE OR MORE INTRODUCTIONS, TREATMENT AND SAMPLING OF BIOLOGICAL MATERIAL FROM AT LEAST ONE OF THE SEPARATION PHASES PRESENT WITHIN THE DEVICE, UNDER STERILITY CONDITIONS AND CONSTANT PRESSURE*  
• *DISPOSITIF JETABLE POUR UNE OU PLUSIEURS INTRODUCTIONS, LE TRAITEMENT ET L'ÉCHANTILLONNAGE D'UNE MATIÈRE BIOLOGIQUE À PARTIR D'AU MOINS L'UNE DES PHASES DE SÉPARATION PRÉSENTÉ À L'INTÉRIEUR DU DISPOSITIF, DANS DES CONDITIONS STÉRILES ET DE PRESSION CONSTANTE*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) SIGNORE, Alberto, P. Le Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT  
ANNOVAZZI, Alessio, P. Le Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 773 497 A1\***  
**F04B 19/00**  
**B01L 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05782022.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050527 30.06.2005
- (87) WO 2006/013303 2006/06 09.02.2006
- (30) 01.07.2004 FR 0451400
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITSVOLUMINA*  
• *DEVICE FOR MOVING AND TREATING VOLUMES OF LIQUID*  
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET DE TRAITEMENT DE VOLUMES DE LIQUIDE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARCHAND, Gilles, F-38119 PIERRE CHATEL, FR  
FOUILLET, Yves, F-38340 VOREPPE, FR  
CLEMENTZ, Philippe, F-68400 RIEDISHEIM, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/03**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/77**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 27/447**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 773 498 A2\***  
**G01D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05764557.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023895 06.07.2005
- (87) WO 2006/014460 2006/06 09.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 06.07.2004 US 585697 P
- (54) • *SPOTTING-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ABSCHIEDUNG VON SPOTS MIT HOHER KONZENTRATION AUF MIKROARRAYS UND ANDERE VORRICHTUNGEN IM MIKROMASSSTAB*  
• *SPOTTING DEVICE AND METHOD FOR HIGH CONCENTRATION SPOT DEPOSITION ON MICROARRAYS AND OTHER MICROSCALE DEVICES*  
• *DISPOSITIF DE DEPOT DE TACHES ET PROCÉDE DE DEPOT DE TACHES A HAUTE CONCENTRATION, SUR DES JEUX ORDONNES DE MICRO-ECHANTILLONS ET D'AUTRES DISPOSITIFS A L'ECHELLE MICROSCOPIQUE*
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GALE, Bruce, Taylorsville, UT 84123, US  
CHANG-YEN, David, West Jordan, UT 84008, US  
MYSZKA, David, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- B01L 3/02** → (51) **B65B 3/00**
- B01L 3/02** → (51) **G01N 21/03**
- B01L 3/02** → (51) **G01N 35/00**
- B01L 3/14** → (51) **B01L 3/00**
- B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**
- B01L 7/00** → (51) **G01N 30/24**
- B02C 19/00** → (51) **C12M 1/33**

- (51) **B04C 5/24** (11) **1 773 499 A1\***  
**B65G 53/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05756417.1 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002374 16.06.2005
- (87) WO 2005/123262 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 GB 0413671
- (54) • *PNEUMATISCHE FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTMATERIAL*  
• *PNEUMATIC CONVEYING DEVICE FOR BULK MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT PNEUMATIQUE POUR MATERIAU EN VRAC*
- (71) Clyde Materials Handling Limited, 1 Redwood Crescent Peel Park East Kilbride G74 5PA, GB
- (72) SNOWDON, Brian, Tichill, Doncaster DN11 9UJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B05B 1/14** (11) **1 773 500 A1\***  
**B05B 7/06**  
**F23D 11/16**
- (25) En (26) En

- (21) 05763683.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022217 23.06.2005
- (87) WO 2006/002300 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 582339 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSSPRÜHDÜSENANORDNUNG MIT LUFTINFÜHRUNG
- AIR INDUCTION LIQUID SPRAY NOZZLE ASSEMBLY
- ASSEMBLAGE D'AJUTAGE DE PULVERISATION DE LIQUIDE D'INDUCTION D'AIR
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
- (72) PEARSON, Steve, Wheaton, Illinois 60187, US
- ARENSON, Marc, Carol Stream, Illinois 60188, US
- GREENAWALT, Eric, Ruffsedale, Pennsylvania 15679, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 1/20** (11) **1 773 501 A1\***  
**A62C 31/00** **F16L 11/12**  
**B29C 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05763254.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001190 06.07.2005
- (87) WO 2006/005312 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 202004010754 U
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- LIQUID DISTRIBUTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Fettweis, Herbert, Heiderpatt 7, 40489 Düsseldorf, DE
- (72) Fettweis, Herbert, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B05B 1/34** (11) **1 773 502 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793269.1 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001974 28.07.2005
- (87) WO 2006/024755 2006/10 09.03.2006
- (30) 06.08.2004 FR 0408720
- (54) • SPRÜHDÜSE
- SPRAY NOZZLE
- BUSE D'ARROSAGE
- (71) Société Internationale de Dessalement - SIDEM, 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) BAUJAT, Vincent, F-78150 Le Chesnay, FR
- DE TURCKHEIM, Hugues, F-83500 La Seine sur Mer, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **B05B 3/02** (11) **1 773 503 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05775042.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025233 15.07.2005

- (87) WO 2006/020081 2006/08 23.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 16.07.2004 US 588532 P
- 15.07.2005 US
- (54) • STOSSANTRIEBSSYSTEM FÜR SPRINKLER
- IMPACT SPRINKLER DRIVE SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE D'ARROSEUR A IMPACT
- (71) Rain Bird Corporation, 970 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
- (72) TURK, Michael, F., Los Angeles, CA 90027, US
- RUSSELL, Richard, J., Tujunga, CA 91042, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B05B 7/00** → (51) **D21G 7/00**

**B05B 7/06** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 7/10** → (51) **D21G 7/00**

**B05B 7/14** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 773 504 A1\***  
**B05B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05768990.3 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015190 21.06.2005
- (87) WO 2006/007035 2006/03 19.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 876056
- (54) • BELÜFTETER SPENDER
- VENTED DISPENSER
- DISTRIBUTEUR À ÉVENT
- (71) JohnsonDiversey, Inc., Neil E. Hamilton M/S 509, 8310 16th Street, Sturtevant Wisconsin 53177, US
- (72) HUBMANN, Curtis H., Racine, WI 53406, US
- BOTICKI, John A., Racine, WI 53177, US
- DODD, Joseph K., Lee's Summit, Missouri 64081, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B05B 11/00** (11) **1 773 505 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05759131.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001901 05.07.2005
- (87) WO 2006/008597 2006/04 26.01.2006
- (30) 09.07.2004 IT V120040169
- (54) • EINHEIT ZUR ABGABE VON FLUIDEN UND MISCUNGEN UND ABGABEVORRICHTUNG
- UNIT FOR DISPENSING FLUIDS OR MIXTURES AND DISPENSING DEVICE
- UNITE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE OU DE MELANGE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, 36060 Povolario-Dueville, IT
- (72) SANTAGIULIANA, Stefano, I-36030 Caldogno, IT
- (74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 773 506 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05788710.1 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001788 11.07.2005
- (87) WO 2006/027433 2006/11 16.03.2006
- (30) 06.08.2004 FR 0408695
- (54) • VORRICHTUNG FÜR MANIPULATIONSSCHUTZ UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTVERTEILERS
- DEVICE FOR TAMPER PROTECTING AND AUTHENTICATING A LIQUID PRODUCT DISTRIBUTOR
- DISPOSITIF POUR L'INVOLABILITE ET L'AUTHENTIFICATION D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE
- (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) LOMPECH, Hervé, 80220 Bouttencourt, FR
- OCTAU, Jean-Luc, F-76639 Intraville, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B05B 11/00** → (51) **B05B 7/24**

**B05B 11/00** → (51) **B65D 81/36**

(51) **B05B 12/14** (11) **1 773 507 A1\***  
**B05B 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05759593.6 (22) 03.06.2005
- (84) CH DE LI
- (86) US 2005/019740 03.06.2005
- (87) WO 2006/004601 2006/02 12.01.2006
- (30) 03.06.2004 US 577223 P
- (54) • FARBWECHEL FÜR EIN SYSTEM ZUM AUFTRAGEN VON PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL
- COLOR CHANGE FOR POWDER COATING MATERIAL APPLICATION SYSTEM
- CHANGEMENT DE COULEUR POUR UN SYSTEME D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUVRE
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake Ohio 44145-1148, US
- (72) FULKERSON, Terrence, M., Brunswick, OH 44212, US
- THOMPSON, Terry, John, Wakeman, OH 44889, US
- DAILIDAS, Jeffery, Edward, Barrington, IL 60010, US
- KREEGER, Kenneth, A., Grafton, OH 44044, US
- SCHROEDER, Joseph, G., North Royalton, OH 44133, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B05B 13/02** → (51) **B24B 21/04**

**B05B 15/04** → (51) **B68B 1/06**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 773 508 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05759609.0 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021154 15.06.2005
- (87) WO 2006/009743 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 868777
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSZERSTÄUBUNG MIT VERRINGERTER ABSETZUNG VON ZERSTÄUBTEN FLÜSSIGEN TROPFEN
- LIQUID ATOMIZING DEVICE WITH REDUCED SETTLING OF ATOMIZED LIQUID DROPLETS

- *DISPOSITIF D'ATOMISATION DE LIQUIDE AVEC SÉDIMENTATION RÉDUITE DES GOUTTELETTES LIQUIDES ATOMISÉES*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, Wisconsin 53406, US
- SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, Wisconsin 53190, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B05B 17/06** → (51) **A61L 9/14**

- (51) **B05C 7/08** (11) **1 773 509 A2\***  
**B05D 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05761693.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021402 17.06.2005
- (87) WO 2006/009815 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 580930 P  
20.12.2004 US 637879 P  
20.12.2004 US 637789 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN*  
• *METHOD FOR COATING TUBES*  
• *PROCEDE DESTINE A REVETIR DES TUBES*
- (71) Plastocor, Inc., 100 Research Road, Hingham MA 02043, US
- (72) HORN, Michael, J., Dedham, MA 02026, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B05C 7/08** (11) **1 773 510 A2\***  
**B05D 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05762683.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021618 17.06.2005
- (87) WO 2006/009926 2006/04 26.01.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 18.06.2004 US 580930 P  
20.12.2004 US 637879 P  
20.12.2004 US 637789 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COATING TUBES*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHEMISAGE DE TUBES*
- (71) Plastocor, Inc., 100 Research Road, Hingham MA 02043, US
- (72) HORN, Michael, J., Dedham, MA 02026, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**B05C 9/10** → (51) **B24B 21/04**

**B05C 11/04** → (51) **D21G 3/00**

**B05D 1/02** → (51) **C09D 5/14**

**B05D 1/36** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 773 511 A2\***  
**B05D 7/14** **B05D 7/06**

**B05D 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05754048.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018656 27.05.2005
- (87) WO 2005/119359 2005/50 15.12.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 27.05.2004 US 574907 P
- (54) • *VERBESSERTE KRATZFESTIGKEIT VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER KOMBINATION AUS NANOKRISTALLINEN METALL-OXIDPARTIKELN, POLYMEREN DISPERGIERUNGSMITTELN UND OBERFLÄCHENAKTIVEN MATERIALIEN*  
• *ENHANCED SCRATCH RESISTANCE OF ARTICLES CONTAINING A COMBINATION OF NANO-CRYSTALLINE METAL OXIDE PARTICLES, POLYMERIC DISPERSING AGENTS, AND SURFACE ACTIVE MATERIALS*  
• *AMELIORATION DE LA RESISTANCE AUX RAYURES POUR DES ARTICLES CONTENANT UNE COMBINAISON DE PARTICULES NANO-CRISTALLINES D'OXYDE METALLIQUE, D'AGENTS DISPERSANTS POLYMERES ET DE MATERIAUX A SURFACE ACTIVE*
- (71) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, 1319 Marquette Drive, Romeoville, IL 60446, US
- (72) CAYTON, Roger, H., Plainfield, IL 60544, US
- MURRAY, Patrick, Yorkville, IL 60560, US
- LENZ, Petra, 45133 Essen, DE
- SCHULTE, Klaus, 45133 Essen, DE
- GRUNDKEMEYER, Martin, 45133 Essen, DE
- SAWITOWSKI, Thomas, 45133 Essen, DE
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**B05D 7/06** → (51) **B05D 5/00**

**B05D 7/14** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 7/22** (11) **1 773 512 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05763073.3 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053203 05.07.2005
- (87) WO 2006/005698 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 FR 0451474
- (54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT VAKUUMPUMPPHASEN UND MASCHINE ZU DESSEN AUSFÜHRUNG*  
• *CONTAINER-TREATMENT METHOD COMPRISING VACUUM PUMPING PHASES, AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN RECIPIENT COMPORTANT DES PHASES DE POMPAGE A VIDE ET MACHINE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) DANIEL, Laurent, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- LECOMTE, Frédéric, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- CHOMEL, Nicolas, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B05D 7/22** → (51) **B05C 7/08**

**B06B 1/06** → (51) **C12M 1/33**

**B06B 3/00** → (51) **C12M 1/33**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 773 513 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05759651.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007732 15.07.2005
- (87) WO 2006/008087 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035365
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SORTING MAIL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI D'ENVOIS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) GÖRTZ, Peter, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **1 773 514 A1\***  
**B08B 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05763472.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023062 30.06.2005
- (87) WO 2006/017021 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 US 587358 P  
29.06.2005 US 169845
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURFACE TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US
- (72) HORNSBY, James, Russell, St. Louis, MO 63131, US
- BENSON, Marcellus, Rambo, Chesterfield, MO 63017, US
- KEEFE, James, Augustus, III, O'Fallon, MO 63366, US
- MCGOWAN, Joseph, Lee, St. Charles, MO 63303, US
- HORNSBY, Ashley, B., Clayton, MO 63105, US
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B08B 3/00** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 3/04** → (51) **C03C 23/00**

**B08B 3/10** → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 773 515 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05810238.5 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019051 01.06.2005
- (87) WO 2006/022959 2006/09 02.03.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 07.06.2004 US 709927
- (54) • *WASCHMASCHINENSOCKEL ZUR SICHERUNG EINES ZENTRALEN MECHANISMUS*  
• *WASHING MACHINE BASE FOR SECURING A CENTRAL MECHANISM*

- *BASE DE MACHINE A LAVER POUR FIXER UN MECANISME CENTRAL*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
 (72) MUYSKENS, David, Hendersonville, TN 37075, US  
 (74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B08B 3/12** → (51) **B08B 1/00**

**B08B 3/14** → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B08B 5/04** (11) **1 773 516 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05763944.5 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/023521 01.07.2005  
 (87) WO 2006/014352 2006/06 09.02.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 02.07.2004 US 884643  
 (54) • *STREIFENENTFERNUNGSSYSTEM*  
 • *STRIPE REMOVAL SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'ELIMINATION DE MARQUAGES*
- (71) Crocker, James P., 1305 SE Salerno Road, Stuart, FL 34997, US  
 (72) Crocker, James P., Stuart, FL 34997, US  
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**B08B 7/00** → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 773 517 A2\***  
**F28G 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773301.6 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025245 18.07.2005  
 (87) WO 2006/020092 2006/08 23.02.2006  
 (30) 20.07.2004 US 893913  
 (54) • *DRUCKLUFTREINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
 • *PNEUMATIC CLEANING METHODS AND SYSTEMS*  
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE NETTOYAGE PNEUMATIQUE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US  
 (72) BUCKWITZ, Richard J., Issaquah, WA 98027, US  
 MCCOWIN, Peter, D., Enumclaw, WA 98022, US  
 WEBER, Mark R., Seattle, WA 98177, US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 773 518 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771521.1 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024815 13.07.2005  
 (87) WO 2006/019792 2006/08 23.02.2006  
 (30) 14.07.2004 US 891396  
 (54) • *ENTSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHEN ABFALL*  
 • *MEDICAL WASTE DISPOSAL DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ELIMINATION DES DECHETS MEDICAUX*
- (71) B&P Technologies, Inc., P.O. Box 359, Winfield MO 63389, US  
 (72) BROWN, James, S., Winfield, MO 63389, US  
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B09B 3/00** → (51) **C08J 11/04**

- (51) **B21C 5/00** (11) **1 773 519 A1\***  
**B21C 37/18** **B23K 11/00**  
**B23D 31/00** **B23D 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05778774.9 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/027747 02.08.2005  
 (87) WO 2006/017665 2006/07 16.02.2006  
 (30) 05.08.2004 US 912439  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONISCHEN ODER SPITZEN KANÜLE*  
 • *METHOD OF PRODUCING TAPERED OR POINTED CANNULA*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CANULE CONIQUE OU POINTUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
 (72) MUNOZ, Marcelino, Nogales, AZ 85621, US  
 MARTIN, Frank, E., Durham, NC 27704, US  
 HAIDER, Ishaq, M., Morrisville, NC 27560, US  
 (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B21C 5/00** (11) **1 773 520 A1\***  
**B21C 37/18** **B23K 11/12**  
**B23D 21/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05782546.5 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/027746 02.08.2005  
 (87) WO 2006/017664 2006/07 16.02.2006  
 (30) 05.08.2004 US 912308  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONISCHEN ODER SPITZEN KANÜLE*  
 • *METHOD OF PRODUCING TAPERED OR POINTED CANNULA*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CANULE CONIQUE OU POINTUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
 (72) MARTIN, Frank E., Durham, NC 27704, US  
 HAIDER, M. Ishaq, Morrisville, NC 27560, US  
 MUNOZ, Marcelino, Nogales, AZ 85621, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**B21C 37/18** → (51) **B21C 5/00**

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 773 521 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05762615.2 (22) 23.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/022194 23.06.2005  
 (87) WO 2006/012182 2006/05 02.02.2006  
 (30) 25.06.2004 US 876886  
 (54) • *TECHNOLOGIE FÜR EINEN WÄRMEBETÄTIGTEN ABKANTPRESSENWERKZEUGHALTER*

- *THERMALLY-ACTUATED PRESS BRAKE TOOL HOLDER TECHNOLOGY*
  - *TECHNOLOGIE DE PORTE-OUTIL POUR PRESSE PLEIEUSE A ACTIONNEMENT THERMIQUE*
- (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US  
 (72) MOREHEAD, John, H., White Bear Lake, MN 55110, US  
 HARRINGTON, Heath, E., Lancaster, PA 17601, US  
 (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**B21D 11/10** → (51) **B21D 22/21**

**B21D 22/02** → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B21D 22/21** (11) **1 773 522 A2\***  
**B21D 11/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05777356.6 (22) 29.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/026896 29.07.2005  
 (87) WO 2006/015175 2006/06 09.02.2006  
 (88) 09.11.2006  
 (30) 29.07.2004 US 592784 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES ENDVERSCHLUSSES EINES METALLBEHÄLTERS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SHAPING A METALLIC CONTAINER END CLOSURE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN OBTURATEUR D'EXTREMITE POUR CONTENANT METALLIQUE*
- (71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US  
 (72) BATHURST, Jess, N., Fort Collins, CO 80528, US  
 TRAPHAGEN, James, D., Broomfield, CO 80020, US  
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B21D 28/26** (11) **1 773 523 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773443.6 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024693 12.07.2005  
 (87) WO 2006/017290 2006/07 16.02.2006  
 (88) 14.12.2006  
 (30) 12.07.2004 US 587470 P  
 (54) • *ERMÜDUNGSFESTES BLECHSCHNEIDEVERFAHREN UND SICH DARAUS ERGEBENDES BLECH*  
 • *FATIGUE-RESISTANCE SHEET SLITTING METHOD AND RESULTING SHEET*  
 • *PROCEDE D'INCISION DE FEUILLE RESISTANT A LA FATIGUE ET FEUILLE OBTENUE*
- (71) Industrial Origami, LLC, 487 Bryant Street, San Francisco, CA 94107, US  
 (72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94117, US  
 PENDLEY, Alan, D., Petaluma, CA 94954, US  
 KOCH, Justin, Industrial Origami, LLC, San Francisco, CA 94107, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



**B21D 39/03** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B21D 39/04** (11) **1 773 524 A1\***  
**B25B 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05778995.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027293 02.08.2005
- (87) WO 2006/017452 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 903542
- (54) • **BACKENARM FÜR EIN PRESSWERKZEUG**  
• **JAW ARM FOR COMPRESSION TOOLS**  
• **BRAS A MACHOIRE POUR OUTILS DE COMPRESSION**
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) BOWLES, Richard, R., St. Louis, MO 63136, US
- (74) HAMM, James, E., St. Louis, MO 63136, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B21D 53/04** (11) **1 773 525 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05754545.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053027 28.06.2005
- (87) WO 2006/003145 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 FR 0407158
- (54) • **BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING IT**  
• **RECIPIENT ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) DE FRANCISCO, Manuel, B-1050 BRUXELLES, BE
- BINDELLE, Jean-Paul, B-1325 Dion-le-Mont, BE
- GUICHE, Philippe, B-1020 BRUXELLES, BE
- BORREMAN, Daniel, B-6032 MONT-SUR-MARCHIENNE, BE
- CARTAGE, Thierry, B-1082 BRUXELLES, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B21D 53/08** → (51) **F28F 9/02**

**B21F 15/02** → (51) **D21F 7/08**

**B22C 1/16** → (51) **C09D 183/04**

**B22C 1/20** → (51) **C09D 183/04**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 773 526 A1\***  
**B22F 3/00** **C22C 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05756261.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001087 01.07.2005
- (87) WO 2006/004530 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 SE 0401778
- (54) • **PULVERMETALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RUSS ALS FLIESSVERBESSERER**  
• **POWDER METALLURGICAL COMPOSITION COMPRISING CARBON BLACK AS FLOW ENHANCING AGENT**

• **COMPOSITION METALLURGIQUE EN POUDRE CONTENANT DU NOIR DE CARBONE EN TANT QU'AGENTS AMELIORANT L'ECOULEMENT**

- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) SOLIMNJAD, Naghi, S-263 54 Lerberget, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B22F 1/00** → (51) **H01J 61/24**

**B22F 3/00** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 5/38** (11) **1 773 527 A1\***  
**B23B 41/06** **B29C 47/66**  
**B29C 47/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05767928.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053514 20.07.2005
- (87) WO 2006/010729 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036078
- (54) • **BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIFIZIERZYLINDERS**  
• **MACHINING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PLASTICIZING CYLINDER**  
• **INSTALLATION D'USINAGE POUR FABRIQUER UN CYLINDRE DE PLASTIFICATION**
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) MAYER, Ludwig, 82272 Moorenweis, DE
- (74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

**B23B 41/06** → (51) **B23B 5/38**

**B23C 3/00** → (51) **B23P 17/06**

(51) **B23C 3/16** (11) **1 773 528 A1\***  
**B23Q 15/00** **B24B 13/06**  
**G05B 19/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05782713.1 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027743 03.08.2005
- (87) WO 2006/017661 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 910674
- (54) • **RASTERSCHNEIDTECHNOLOGIE FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN**  
• **RASTER CUTTING TECHNOLOGY FOR OPHTHALMIC LENSES**  
• **TECHNOLOGIE DE DÉCOUPAGE À TRAME POUR LENTILLES OPHTHALMIQUES**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) RIAL, James, Daniel, Roanoke, VA 24018, US
- DANNHARDT, Walter, Roanoke, VA 24019, US
- MANDLER, Roland, 35435 Heuchelheim, DE
- MULLER, Tobias, 35435 Wettenburg, DE
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B23D 21/00** → (51) **B21C 5/00**

**B23D 27/00** → (51) **B23K 1/19**

**B23D 31/00** → (51) **B21C 5/00**

**B23D 35/00** → (51) **B23K 1/19**

**B23D 61/14** → (51) **B23D 65/00**

(51) **B23D 65/00** (11) **1 773 529 A1\***  
**B23D 61/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05701290.8 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000972 01.02.2005
- (87) WO 2006/000256 2006/01 05.01.2006
- (30) 15.07.2004 CH 119504
- 16.07.2004 EP 04016892
- (54) • **AUSGANGSKOMPONENTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SÄGEBLÄTTERN ODER SÄGEBÄNDERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **STARTING MATERIAL FOR THE FABRICATION OF SAW BLADES OR SAW BANDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PRODUIT DE DEPART POUR LA FABRICATION DES LAMES DE SCIÉS OU RUBANS DE SCIÉS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG, Waidhofner Strasse 3, Rotte Wühr, 3333 Böhlerwerk, AT
- (72) AHORNER, Leander, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT
- INNITZER, Gregor, A-1030 Wien, AT
- PONEMAYR, Helmut, A-3365 Allhartsberg, AT
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

**B23F 9/08** → (51) **B23F 23/00**

(51) **B23F 23/00** (11) **1 773 530 A1\***  
**B23F 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05750394.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006542 17.06.2005
- (87) WO 2006/133727 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 PCT/EP2005/006485
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIFORMOPTIMIERUNG VON KEGEL- UND HYPOIDZAHNRÄDERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING FREE FORMING OF BEVEL AND HYPOID GEARS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE FORMAGE LIBRE DE ROUES DENTEES CONIQUES OU HYPOIDES**
- (71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) MÜLLER, Hartmuth, 42857 Remscheid, DE
- VOGEL, Olaf, 76275 Ettlingen, DE
- DUTSCHK, Roland, 01187 Dresden, DE
- HÜNECKE, Carsten, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Kiani, Nassim, et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte, Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 773 531 A1\***  
**B23K 1/008** **F28F 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05760689.9 (22) 04.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
EP 2005/007181 04.07.2005  
(87) WO 2006/012961 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037392  
(54) • VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES WÄRME-ÜBERTRAGERS UND WÄRMEÜBERTRAGER, HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN  
• METHOD FOR SOLDERING A HEAT EXCHANGER, AND A HEAT EXCHANGER PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD  
• PROCEDE DE BRASAGE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) GEIGER, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B23K 1/002** → (51) **F01N 7/18**

**B23K 1/008** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 1/08** (11) **1 773 532 A2\***  
**H05K 3/34** **B23K 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05746489.3 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002032 24.05.2005  
(87) WO 2005/115669 2005/49 08.12.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 24.05.2004 GB 0411573  
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEZIELTE LÖTUNG MIT STRAHLWELLENLOTSTRAHL UND STICKSTOFFVORWÄRMUNG  
• SELECTIVE SOLDERING APPARATUS WITH JET WAVE SOLDER JET AND NITROGEN PREHEAT  
• APPAREIL DE BRASAGE SELECTIF A JET DE BRASAGE TENDRE A LA VAGUE ET PRECHAUFFAGE DE L'AZOTE  
(71) Pillarhouse Limited, Rodney Way, Widford Chelmsford Essex CM1 3BY, GB  
(72) CINIGLIO, A. James Pillarhouse International Ltd., Essex CM1 3BY, GB  
KENT, Charles Pillarhouse International Ltd, Essex CMI 3BY, GB  
HARVEY, Darren Pillarhouse International Ltd, Essex CMI 3BY, GB  
DRAIN, Colin Pillarhouse International Ltd, Essex CMI 3BY, GB  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B23K 1/19** (11) **1 773 533 A1\***  
**B23K 9/23** **B23D 27/00**  
**B23D 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05763060.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000303 02.08.2005  
(87) WO 2006/012659 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 AT 13392004  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZUMINDEST AUF EINER SEITE ABGESCHRÄGTEN STOSSKANTE EINES BLECHES AUS EINEM EISEN- ODER TITANWERKSTOFF

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BORDER BEVELLED ON AT LEAST ONE SIDE ON A SHEET MADE FROM AN IRON OR TITANIUM MATERIAL  
• PROCEDE POUR REALISER UN BORD BISEAUTE AU MOINS D'UN COTE SUR UNE TOLE CONSTITUEE D'UN MATERIAU A BASE DE FER OU DE TITANE  
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT  
(72) SCHMARANZER, Christian, A 4072 Alkoven, AT  
LEITNER, Alois, A-4852 Weyregg am Attersee, AT  
RECHBERGER, Roland, A-4240 Freistadt, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/08**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 1/19**

**B23K 11/00** → (51) **B21C 5/00**

**B23K 11/12** → (51) **B21C 5/00**

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 773 534 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05776184.3 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008456 04.08.2005  
(87) WO 2006/015795 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038310  
(54) • LASEREINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN  
• LASER DEVICE AND OPERATING METHOD  
• DISPOSITIF LASER ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT  
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE  
(72) HÖLSCHER, Manfred, 86473 Ziemetshausen, DE  
ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **1 773 535 A1\***  
**B60K 13/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05782183.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050524 30.06.2005  
(87) WO 2006/018559 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0451631  
(54) • ANORDNUNG ZUM VERSCHWEIßSEN ZWEIER ROHRE  
• ARRANGEMENT FOR WELDING TWO TUBES TOGETHER  
• AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT PAR SOUDAGE DE DEUX TUBES  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) PEPIN, Didier, F-78000 VERSAILLES, FR

(51) **B23K 37/02** (11) **1 773 536 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04770724.5 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000414 28.07.2004  
(87) WO 2005/123326 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 IT MI20041221

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KNIESTÜCKEN ZUM ABLAUF VON REGENWASSER  
• PROCESS AND EQUIPMENT TO MAKE ELBOWS FOR DRAINING RAINWATER  
• PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR FABRIQUER DES COUDES DESTINES A L'EVACUATION DES EAUX PLUVIALES  
(71) Minoletti s.r.l., Viale dell'Artigianato 20, 28845 Domodossola, IT  
(72) MINOLETTI, Roberto, I-28845 Domodossola, IT  
(74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B23P 17/06** (11) **1 773 537 A1\***  
**B23C 3/00** **F01N 3/022**  
**B01D 39/20**

- (25) De (26) De  
(21) 05773750.4 (22) 03.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(86) EP 2005/008404 03.08.2005  
(87) WO 2006/015783 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038331  
(54) • METALLISCHE FASERN, DEREN HERSTELLUNG SOWIE EINSATZGEBIETE  
• METAL FIBRES, PRODUCTION OF SAID FIBRES AND USE THEREOF  
• FIBRES METALLIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET DOMAINES D'APPLICATIONS ASSOCIES  
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE  
HÄRRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 773 538 A2\***  
**B23Q 3/157**

- (25) De (26) De  
(21) 05764383.5 (22) 23.07.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/008060 23.07.2005  
(87) WO 2006/010576 2006/05 02.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036052  
(54) • WERKZEUGWECHSELEINRICHTUNG  
• TOOL CHANGING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL  
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE  
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE  
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**B23Q 7/14** → (51) **B24B 21/04**

**B23Q 11/08** → (51) **B24B 21/04**

**B23Q 15/00** → (51) **B23C 3/16**

**B24B 7/28** → (51) **B24B 21/04**

(51) **B24B 13/02** (11) **1 773 539 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05768577.8 (22) 02.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008329 02.08.2005
- (87) WO 2006/015761 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037454
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN VON OPTISCHEN WERKSTÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING OPTICAL WORKPIECE SURFACES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES DE PIECES OPTIQUES*
- (71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (72) SCHORCHT, Ralf, 89551 Königsbronn, DE
- MICHEL, Georg, 73431 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

**B24B 13/06** → (51) **B23C 3/16**

- (51) **B24B 21/04** (11) **1 773 540 A1\***
- B24B 7/28** **B24B 55/04**
- B23Q 7/14** **B23Q 11/08**
- B27C 1/02** **B05B 13/02**
- B05C 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04791666.3 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003215 04.10.2004
- (87) WO 2005/110677 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 IT UD20040101 U
- (54) • *MASCHINE ZUR FEINBEARBEITUNG EINES GEGENSTANDS WIE EINES PROFILIERTEN ELEMENTS, EINES PANEELS O. Ä.*
- *MACHINE FOR FINISHING AN OBJECT SUCH AS A PROFILED ELEMENT, A PANEL, OR SUCHLIKE*
- *MACHINE DE FINITION D'UN OBJET TEL QU'UN ELEMENT PROFILE, UN PANNEAU OU TOUT AUTRE EQUIVALENT*
- (71) DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA, Viale Treviso 13a, I-33170 Pordenone, IT
- (72) DELLE VEDOVE, Gaetano, I-33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B24B 23/06** → (51) **B24B 53/10**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 773 541 A1\***
- B24B 49/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05759837.7 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020612 10.06.2005
- (87) WO 2005/123337 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 867087
- (54) • *ECHTZEIT-POLIERPROZESSÜBERWACHUNG*
- *REAL TIME POLISHING PROCESS MONITORING*
- *SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE POLISSAGE EN TEMPS REEL*
- (71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) ZHANG, Jian c/o Legal Department, Aurora, Illinois 60504, US
- WYLIE, Ian c/o Legal Department, Aurora, Illinois 60504, US

- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B24B 47/22** (11) **1 773 542 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770868.7 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH LI
- (86) FR 2005/001190 12.05.2005
- (87) WO 2005/123340 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.05.2004 FR 0405427
- (54) • *VERFAHREN ZUM RILLEN ODER GEGENFASEN DES UMFANGS EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*
- *METHOD OF GROOVING OR COUNTER-BEVELLING THE PERIPHERY OF AN OPHTHALMIC LENS*
- *PROCEDE DE RAINAGE OU DE CONTRE-BISEAUTAGE DE LA PERIPHERIE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
- (71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
- (72) MEUNIER, Jean-Marc, F-76350 OISSEL, FR
- BIZET, Bruno, F-27460 ALIZAY, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B24B 49/10** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 53/10** (11) **1 773 543 A1\***
- B24B 23/06**
- (25) NI (26) En
- (21) 05755679.7 (22) 28.06.2005
- (84) DE FR NL
- (86) NL 2005/000459 28.06.2005
- (87) WO 2006/006843 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 NL 1026620
- (54) • *BANDREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN BANDSCHLEIFER*
- *BELT CLEANING SYSTEM FOR A PORTABLE BELT SANDER*
- *SYSTEME DE NETTOYAGE DE BANDE POUR PONCEUSE A BANDE PORTABLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WANNINKHOF, Peter, NL-4823 EK Breda, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**B24B 55/04** → (51) **B24B 21/04**

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 773 544 A1\***
- B24D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05744013.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015217 03.05.2005
- (87) WO 2006/007036 2006/03 19.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 871486
- (54) • *BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL MIT VERBUNDBINDESCHICHT UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COATED ABRASIVE ARTICLE WITH COMPOSITE TIE LAYER, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
- *ARTICLE ABRASIF ENROBÉ AVEC COUCHE DE LIAISON COMPOSITE, ET MODE DE FABRICATION ET D'EMPLOI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KEIPERT, Steven J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- THURBER, Ernest L. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KINCAID, Don H. 3M Center, S aint Paul, MN 55133-3427, US
- PROVOW, Ronald D. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B24D 3/18** → (51) **C04B 35/111**

**B24D 9/00** → (51) **C04B 35/111**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 3/00**

**B25B 1/12** → (51) **B25H 1/04**

**B25B 21/00** → (51) **H02P 6/08**

**B25B 27/10** → (51) **B21D 39/04**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 773 545 A2\***
- B25C 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05767576.1 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002889 22.07.2005
- (87) WO 2006/008546 2006/04 26.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 23.07.2004 GB 0416473
- 10.06.2005 GB 0511800
- (54) • *NAGELUNGSVORRICHTUNG*
- *NAILER DEVICE*
- *CLOUEUSE*
- (71) Beales, Gavin, 32 East Street Highspen, Gateshead, Tyne & Wear NE39 2HD, GB
- (72) Beales, Gavin, Gateshead, Tyne & Wear NE39 2HD, GB
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B25C 1/06** → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 773 546 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05769815.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052849 20.06.2005
- (87) WO 2006/010675 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036585
- (54) • *ZWISCHENFLANSCH FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
- *SPACER FLANGE FOR A MACHINE TOOL*
- *COLLET INTERMEDIAIRE DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

**B25H 1/00** (11) **1 773 547 A1\***  
**B62H 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05756541.8 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HR 2005/000036 05.07.2005
- (87) WO 2006/005970 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 HR 20040625
- (54) • *EINSTELLBARER HALTER FÜR MOTORRÄDER*
- *ADJUSTIBLE HOLDER FOR MOTORCYCLES*
- *SUPPORT REGLABLE POUR MOTOS*

- (71) Gasparovic, Tonko, Schubertstrasse 11, 78054 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Gasparovic, Tonko, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **1 773 548 A2\***  
**B25H 1/10** **B25B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05767911.0 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002919 26.07.2005  
(87) WO 2006/010917 2006/05 02.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 26.07.2004 GB 0416602  
26.07.2004 GB 0416601  
12.05.2005 GB 0509651  
12.05.2005 GB 0509650

- (54) • *ARBEITSTISCHKLEMM- UND -FALZVORRICHTUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WORKTABLE CLAMPING AND FOLDING APPARATUS AND METHODS FOR OPERATING SAME*  
• *APPAREIL DE PORTE-PIECES POUR SERRAGE ET PLIAGE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*  
(71) KENT, Frank Michael John, 39, quai de la Roquette, F-13200 Arles, FR  
(72) KENT, Frank Michael John, F-13200 Arles, FR  
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B25H 1/10** → (51) **B25H 1/04**

**B26B 21/16** → (51) **B26B 21/24**

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/24**

(51) **B26B 21/24** (11) **1 773 549 A1\***  
**B26B 21/40** **B26B 21/22**  
**B26B 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04764154.3 (22) 22.07.2004  
(84) FR GB GR IT  
(86) EP 2004/009162 22.07.2004  
(87) WO 2006/007873 2006/04 26.01.2006  
(54) • *RASIERAPPARAT MIT MEHREREN ROTIERENDEN RASIERKÖPFEN*  
• *RAZOR EQUIPPED WITH SEVERAL ROTATING SHAVING HEADS*  
• *RASOIR EQUIPE DE PLUSIEURS TETES DE RASAGE ROTATIVES*  
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR  
(72) PSIMADAS, Yiannis Marios, GR-152 35 Attiki, GR  
GRATSIAS, Spiros, GR-117 41 Attiki, GR  
BOZIKIS, Yiannis, GR-114 76 Attiki, GR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/24**

**B26D 7/26** → (51) **B65H 35/02**

**B27C 1/02** → (51) **B24B 21/04**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 773 550 A2\***  
**C04B 35/195**

- (25) En (26) En  
(21) 05778442.3 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/027784 03.08.2005  
(87) WO 2006/017676 2006/07 16.02.2006

- (88) 24.08.2006  
(30) 03.08.2004 US 911083  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKARTIKELN UND DAMIT HERGESTELLTE KERAMIKARTIKEL*  
• *METHOD FOR FABRICATING CERAMIC ARTICLES AND CERAMIC ARTICLES PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN CERAMIQUE ET ARTICLES EN CERAMIQUE PRODUITS PAR LE PROCEDE*

- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) BEALL, Douglas M, Painted Post, NY 14870, US  
PETERSON, Irene M, Elmira Heights, NY 14903, US  
THOMPSON, David J, Savona, NY 14879, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B28B 7/04** (11) **1 773 551 A1\***  
**B01F 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05759626.4 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002737 13.07.2005  
(87) WO 2006/005946 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 GB 0415685  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETON*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING CONCRETE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DU BETON*

- (71) INNOVATION HOLDINGS (UK) LIMITED, 23 Middle Green, Brockham Betchworth Surrey RH3 7JL, GB  
(72) EHTERTON, Philip, Betchworth, Surrey RH3 7JL, GB  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) **B28B 7/18** (11) **1 773 552 A1\***  
**B28B 13/02** **B30B 15/30**

- (25) De (26) De  
(21) 05758993.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000250 06.07.2005  
(87) WO 2006/005091 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 AT 11532004  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES HOHLBAUSTEINS AUS EINER HYDRAULISCH AUSHÄRTENDEN, FEUCHTEN BAUSTEINMASSE*  
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A HOLLOW BUILDING BLOCK FROM A HYDRAULICALLY-HARDENING MOIST BUILDING BLOCK MASS*  
• *DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER UN BLOC DE CONSTRUCTION CREUX A PARTIR D'UNE MASSE DE CONSTRUCTION HUMIDE HYDRAULIQUEMENT DURCISSABLE*

- (71) KDM Engineering GmbH, Friedrich-Wilhelm-Raiffeisenstrasse 1, 5061 Elsbethen-Glasenbach, AT  
(72) Kranzinger, Norbert, 5202 Neumarkt/Wallersee, AT  
Dambauer, Klaus, 5400 Hallein, AT  
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 773 553 A1\***  
**B30B 15/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05771039.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008072 22.07.2005  
(87) WO 2006/013032 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 IT RE20040097  
(54) • *ANLAGE ZUM EINSPEISEN EINER DOPPELTEN SCHICHT PUDER ODER GRANULÖSEN MATERIALS IN DEN FORMHOHLRAUM BEI DER KERAMIKLIESENHERSTELLUNG*  
• *PLANT FOR FEEDING A DOUBLE LAYER OF POWDER OR GRANULAR MATERIAL INTO THE CAVITY OF THE MOULD FOR CERAMIC TILE PRODUCTION*  
• *INSTALLATION POUR L'APPORT D'UNE DOUBLE COUCHE DE POUDRE OU DE MATERIAU GRANULAIRE DANS LA CAVITE D'UN MOULE POUR LA PRODUCTION DE CARREAU DE CERAMIQUE*  
(71) L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A., 118/E-F-G, Via Ghiarola Nuova, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT  
(72) BIGI, Ermes, I-41040 Spezzano Di Fiorano Modenese, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

**B28B 13/02** → (51) **B28B 7/18**

**B28B 19/00** → (51) **C09D 5/14**

(51) **B28C 5/42** (11) **1 773 554 A1\***  
**F16F 1/44** **F16F 1/393**

- (25) De (26) De  
(21) 05774423.7 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008582 08.08.2005  
(87) WO 2006/015833 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.08.2004 DE 102004038504  
07.08.2004 DE 102004038506  
01.12.2004 DE 102004057849  
17.03.2005 DE 102005012823  
23.03.2005 DE 102005014028  
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE MISCHTROMMEL*  
• *DRIVE FOR A MIXING DRUM*  
• *ENTRAINEMENT POUR TAMBOUR MELANGEUR*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE  
GEIER, Andreas, 94118 Jandelsbrunn, DE  
SCHIFFNER, Klaus, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE  
FRONDORF, Michael, 53783 Eitorf, DE  
KRAKOWSKI, Robert, 53359 Rheinbach, DE

(51) **B28C 5/42** (11) **1 773 555 A1\***  
**F16D 3/00** **F16H 1/48**

- (25) De (26) De  
(21) 05776993.7 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008586 08.08.2005  
(87) WO 2006/015837 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.08.2004 DE 102004038502  
(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE ZUM ANTRIEB EINER TROMMEL EINES FAHRMISCHERS*

- GEAR TRANSMISSION, IN PARTICULAR TO DRIVE THE DRUM OF A DRIVE MIXER
  - MECANISME DE TRANSMISSION, EN PARTICULIER POUR ENTRAÎNER LE TAMBOUR D'UNE BETONNIERE ROULANTE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 773 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769024.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024058 07.07.2005  
(87) WO 2006/017110 2006/07 16.02.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 09.07.2004 US 586772 P  
(54) • LENKER FÜR BETONSÄGE  
• CONCRETE SAW HANDLE BARS  
• BARRÉS DE POIGNEE DE SCIE A BETON  
(71) Electrolux Professional Outdoor Products, 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250 P.O. Box 35920, Cleveland, OH 44135-0920, US  
(72) KINGSLEY, Michael, Olathe, KS 66061, US  
DEMPSEY, Douglas, Olathe, KS 66061, US  
MEISTER, Donald, F., Olathe, KS 66061, US  
KENNEDY, Robert, Michael, Olathe, KS 66061, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 773 557 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770693.9 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024270 08.07.2005  
(87) WO 2006/017177 2006/07 16.02.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 09.07.2004 US 586771 P  
(54) • FÜHRUNGSANTRIEBSEINSTELLUNG FÜR EINE BETONSÄGE  
• TRACK DRIVE ADJUSTMENT FOR A CONCRETE SAW  
• SYSTEME DE REGLAGE D'ENTRAÎNEMENT A CHENILLE POUR SCIE A BETON  
(71) Electrolux Professional Outdoor Products, Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250 P.O. Box 3592, Cleveland, OH 44135-0920, US  
(72) KINGSLEY, Michael, Olathe, KS 66061, US  
DEMPSEY, Douglas, Olathe, KS 66061, US  
MEISTER, Donald, F., Olathe, KS 66061, US  
PERSSON, Leif, Olathe, KS 66061, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 773 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773495.6 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023208 29.06.2005  
(87) WO 2006/004889 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 881690  
(54) • MOBILE STRASSEN- ODER BODENSÄGE  
• MOBILE ROAD OR FLOOR SAW  
• SCIE MOBILE POUR REVÊTEMENT DE ROUTE OU DE SOL  
(71) Diamond Products, Limited, 333 Prospect Street, Elyria, OH 44035, US

- (72) MARQUES, Peter, CH-5430 Wetztingen, CH  
MERTES, Anthony, Chanhassen, MN 55317, US  
MARSIC, Martin, D., Lyndhurst, OH 44124, US  
EDWARDS, Brian, S., Amherst, OH 44001, US  
(74) Reinhardt, Markus, et al, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

**B29B 17/00** → (51) **C08J 11/04**

**B29C 33/00** → (51) **B05B 1/20**

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 773 559 A1\***  
**B29C 45/34** **B29C 44/34**  
**B29C 51/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04777336.1 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/021060 28.06.2004  
(87) WO 2006/011878 2006/05 02.02.2006  
(54) • GASDURCHLÄSSIGE FORMEN  
• GAS PERMEABLE MOLDS  
• MOULES PERMEABLES AUX GAZ  
(71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US  
(72) LIU, Jianxin, N. Huntingdon, Pennsylvania 15642, US  
MCDANIEL, Jeffrey, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
RYNERSON, Michael, Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
KUHN, Howard, Johnstown, Pennsylvania 15905, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B29C 33/48** → (51) **B29C 43/42**

**B29C 35/08** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 41/02** (11) **1 773 560 A2\***  
**C08L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05773217.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025507 15.07.2005  
(87) WO 2006/020279 2006/08 23.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 898814  
(54) • LÖSLICHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG  
• SOLUBLE MATERIAL AND PROCESS FOR THREE-DIMENSIONAL MODELING  
• MATERIAU SOLUBLE ET PROCEDE DE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE  
(71) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US  
(72) PRIEDEMAN, William R., Jr., c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344, US  
BROSCH, Andrea L., c/o STRATASYS, INC., Eden Prairie, MN 55344, US  
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 43/00** → (51) **G02B 5/04**

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 773 561 A1\***  
**B29C 43/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06752073.4 (22) 03.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/016769 03.05.2006  
(87) WO 2006/121695 2006/46 16.11.2006  
(30) 05.05.2005 US 677992 P  
(54) • FORMEN VON VERBINDUNGSSCHÄFTEN AUF SUBSTRATE  
• MOLDING FASTENER STEMS ONTO SUBSTRATE  
• MOULAGE DE TIGES D'ATTACHE SUR UN SUBSTRAT  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN  
(72) TACHAUER, Ernesto, Bedford, New Hampshire 03110, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B29C 43/28** → (51) **B29C 43/22**

- (51) **B29C 43/42** (11) **1 773 562 A2\***  
**B29C 43/50** **B29C 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05746705.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001587 06.06.2005  
(87) WO 2005/120796 2005/51 22.12.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 07.06.2004 IT M020040144  
(54) • MIT GEWINDE VERSEHENE FORMKÖRPER  
• MOULDING THREADED ARTICLES  
• MOULAGE D'OBJETS AVEC FILETAGE  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano (BO), IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

**B29C 43/50** → (51) **B29C 43/42**

**B29C 44/34** → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 773 563 A1\***  
**B30B 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05753976.9 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/052388 25.05.2005  
(87) WO 2005/115717 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 IT RM20040259  
(54) • FORMHALTEQUERTRÄGER FÜR EINE FORMPRESSE UND PRESSE MIT DEM QUERTRÄGER  
• MOULD HOLDING CROSS MEMBER FOR A MOULDING PRESS AND PRESS COMPRISING SAID CROSS MEMBER  
• TRAVERSE DE RETENUE DE MOULE POUR PRESSE A MOULER, ET PRESSE CONTENANT LADITE TRAVERSE  
(71) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT  
(72) TOGNON, Fabio, I-31020 COLBERTALDO DI VIDOR, IT  
COLLA, Davide, I-31036 ISTRANA, IT  
ZOPPAS, Matteo, I-31015 CONEGLIANO, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**B29C 45/26** → (51) **C22C 38/60**

**B29C 45/34** → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29C 45/66** (11) **1 773 564 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05761051.1 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022060 22.06.2005  
(87) WO 2006/019504 2006/08 23.02.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 16.07.2004 US 588821 P  
24.11.2004 US 997434

(54) • *SCHIEBERHALTEVORRICHTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN*  
• *SLIDE RETAINING DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE A GLISSEMENTS ET PROCEDE D'INSTALLATION ASSOCIE*

(71) Cerniglia, Anthony J., 1160 Wauconda Road, Wauconda IL 60048, US  
(72) Cerniglia, Anthony J., Wauconda IL 60048, US  
(74) Colens, Alain M.G.M., et al, c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 773 565 A1\***  
**G05B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 05750963.0 (22) 13.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/016842 13.05.2005  
(87) WO 2006/019448 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 894496

(54) • *PARAMETRISCHES SPRITZGUSSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *PARAMETRIC INJECTION MOLDING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE PARAMÉTRIQUES DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Umetrics AB, Tvistevagan 48, 907 19 Umea, SE

(72) HUTSON, Lee Merrill, Gassville, Arkansas 72653, US  
WOLD, Svante, Kinnelon, New Jersey 07405, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **1 773 566 A1\***  
**B29C 47/24**

(25) En (26) En  
(21) 05773427.9 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025759 20.07.2005  
(87) WO 2006/014747 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 899948

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT BIAXIAL AUSGERICHTETEN POLYMEREN*  
• *METHOD OF FABRICATING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH BIAXIALLY ORIENTED POLYMERS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE AYANT DES POLYMERES A ORIENTATION BIAXIALE*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054, US

(72) HUANG, Bin, Pleasanton, CA 94556, US  
SCHAIBLE, Stephen, Anaheim, CA 92808, US  
KAUFMAN, Richard, Los Gatos, CA 95033, US

KENNEDY, Jim, Murrieta, CA 92563, US  
GALE, David, C., San Jose, CA 95117, US  
AMIN, Suresh, Temecula, CA 92592, US  
GUARDINO, John, Menifee, CA 92484, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 47/00** → (51) **A47G 23/02**

**B29C 47/00** → (51) **B29C 55/06**

**B29C 47/08** → (51) **B23B 5/38**

**B29C 47/24** → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 47/32** (11) **1 773 567 A1\***  
**B29C 47/88** **B29C 47/86**

(25) De (26) De  
(21) 05759303.0 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006218 09.06.2005  
(87) WO 2006/015643 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038571

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN AUS THERMOPLASTISCH EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLATES OF THERMOPLASTICALLY EXTRUDED SYNTHETIC MATERIALS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PLATQUES A PARTIR DE MATIERES SYNTHETIQUES AYANT SUBI UNE EXTRUSION THERMOPLASTIQUE*

(71) Breyer GmbH Maschinenfabrik, Gewerbestrasse 1, 78224 Singen, DE

(72) BREYER, Walter, 78239 Rielasingen, DE  
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B29C 47/66** → (51) **B23B 5/38**

**B29C 47/86** → (51) **B29C 47/32**

**B29C 47/88** → (51) **B29C 47/32**

(51) **B29C 47/90** (11) **1 773 568 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05754232.6 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2005/000242 29.06.2005  
(87) WO 2006/012654 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 AT 13502004

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFPROFILS*  
• *DEVICE FOR CALIBRATING AN EXTRUDED PLASTIC PROFILE*  
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN PROFILE EN PLASTIQUE EXTRUDE*

(71) Gruber & Co Group GmbH, Mitterndorf 190, 4643 Pettenbach, AT

(72) GRUBER, Dietmar, Dipl.-Ing., A-4553 Schlierbach, AT  
GASSELSEDER, Wolfgang, A-4181 Oberneukirchen, AT  
(74) KRUMBÖCK, Erwin, Dr., A-4052 Ansfelden, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B29C 49/12** (11) **1 773 569 A1\***  
**B29C 51/00** **B29C 55/24**  
**B29C 57/04**

(25) En (26) En  
(21) 05757990.6 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019559 03.06.2005  
(87) WO 2005/120806 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 862226

(54) • *GEDEHNTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *STRETCHED CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *RECIPIENT ALLONGE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) LONSWAY, Michael, J., Toledo, OH 43617, US

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

(51) **B29C 49/20** (11) **1 773 570 A1\***  
**B29C 65/60** **B60K 15/03**

(25) En (26) En  
(21) 05764640.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053519 20.07.2005  
(87) WO 2006/008308 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0408196

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS IN EINEM KUNSTSTOFFBRENNSTOFFBEHÄLTER*  
• *METHOD FOR FASTENING AN ACCESSORY IN A PLASTIC FUEL TANK*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN ACCESSOIRE DANS UN RESERVOIR A COMBUSTIBLE EN PLASTIQUE*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) CRIEL, Bjorn, B-9820 MERELBEKE, BE  
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 WAVRE, BE

DE HENAU, Pascal, B-1360 MALEVES-SAINTE-MARIE-WASTINES, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B29C 49/42** (11) **1 773 571 A2\***  
**B29C 49/64**

(25) De (26) De  
(21) 05767841.9 (22) 11.07.2005

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

(86) DE 2005/001215 11.07.2005  
(87) WO 2006/005324 2006/03 19.01.2006  
(88) 27.04.2006

(30) 15.07.2004 DE 102004034286

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MouldING CONTAINERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES CONTENANTS PAR SOUFFLAGE*

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH

(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE

LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte  
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-  
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 51/00** → (51) **B29C 49/12**

**B29C 51/36** → (51) **B29C 33/10**

**B29C 53/64** → (51) **F16L 9/12**

(51) **B29C 55/02** (11) **1 773 572 A1\***  
**C08L 1/12** **G02B 1/11**  
**G02B 5/30** **B29L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05762077.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013222 12.07.2005  
(87) WO 2006/006724 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207737

(54) • THERMOPLASTISCHE FOLIE UND VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• THERMOPLASTIC FILM AND METHOD OF  
MANUFACTURING THE SAME  
• FILM THERMOPLASTIQUE ET SON PRO-  
CEDE DE FABRICATION

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) OTOSHI, Masaaki, c/o Fujifilm Corporation,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP  
HASHIMOTO, Kiyokazu, c/o Fujifilm Cor-  
poration, Kanagawa 250-0193, JP

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

(51) **B29C 55/06** (11) **1 773 573 A1\***  
**B29C 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 05759409.5 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/020325 09.06.2005  
(87) WO 2006/007349 2006/03 19.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 879763

(54) • POLYETHYLENFOLIEN MIT HOHER  
DEFORMIERUNGS- ODER DEHNFESTIG-  
KEIT  
• POLYETHYLENE FILMS HAVING HIGH  
RESISTANCE TO DEFORMATION OR  
ELONGATION  
• PELLICULES DE POLYETHYLENE PRE-  
SENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA  
DEFORMATION OU A L'ALLONGEMENT

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center,  
1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,  
US

(72) BREESE, D., Ryan, Loveland, Ohio 45140,  
US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den  
Haag, NL

**B29C 55/24** → (51) **B29C 49/12**

**B29C 57/04** → (51) **B29C 49/12**

**B29C 57/12** → (51) **B31F 1/00**

**B29C 59/04** → (51) **B65H 18/16**

**B29C 65/60** → (51) **B29C 49/20**

**B29C 67/00** → (51) **C08F 290/06**

**B29C 70/38** → (51) **F16L 9/12**

**B29C 70/46** → (51) **B32B 27/32**

**B29C 70/50** → (51) **C08J 5/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 773 574 A1\***  
**B29C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 05768653.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008270 29.07.2005

(87) WO 2006/010632 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 US 592900 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPH-  
THALMISCHER LINSEN MIT MODULIER-  
TER ENERGIE  
• METHOD OF CREATING OPHTHALMIC  
LENSES USING MODULATED ENERGY  
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER  
DES LENTILLES OPHTALMIQUES AU  
MOYEN DE LA MODULATION D'ENERGIE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner  
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) ANDINO, Rafael, Victor, Lawrenceville, GA  
30244, US

DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth, GA  
30096, US

LINDACHER, Joseph, Michael, Suwanee, GA  
30024, US

MORGAN, Courtney, Flem, Alpharetta, GA  
30022, US

(74) Bielefeldt, Florian, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 773 575 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05778372.2 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027392 01.08.2005

(87) WO 2006/017488 2006/07 16.02.2006

(30) 03.08.2004 US 911029

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR  
ÄNDERBARE VERBINDUNGEN  
• METHOD FOR MAKING ADJUSTABLE  
COMPOSITIONS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-  
SITIONS ADAPTABLES

(71) Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado  
Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107,  
US

(72) BRAIT, Axel, Pasadena, CA 91106, US  
CASE, Patrick, Los Angeles, CA 90012, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.  
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R  
5JJ, GB

**B29D 11/00** → (51) **G02B 1/04**

**B29D 31/508** → (51) **A43B 5/02**

**B30B 15/04** → (51) **B29C 45/17**

**B30B 15/30** → (51) **B28B 7/18**

**B30B 15/30** → (51) **B28B 13/02**

(51) **B31B 19/74** (11) **1 773 576 A1\***  
**B65B 51/26** **B65B 43/04**

(25) De (26) De

(21) 05762405.8 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/007157 30.06.2005

(87) WO 2006/007960 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 DE 102004034489

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG UND BEFÜLLUNG VON  
SÄCKEN  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
AND FILLING SACKS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-  
QUER ET REMPLIR DES SACS

(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse  
50, 49525 Lengerich, DE

(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE

(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller &  
Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525  
Lengerich, DE

**B31B 29/00** → (51) **B65D 33/10**

**B31B 37/00** → (51) **B65D 33/10**

(51) **B31F 1/00** (11) **1 773 577 A1\***  
**B29C 57/12**

(25) En (26) En  
(21) 05771633.4 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FI 2005/000339 25.07.2005

(87) WO 2006/010787 2006/05 02.02.2006

(30) 26.07.2004 FI 20041022

(54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER  
MUNDROLLE AN EINEM BECHER AUS  
KUNSTSTOFFBESCHICHTETER PAPPE  
UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGE-  
STELLTER BECHER  
• METHOD OF FORMING A MOUTH ROLL TO  
A CUP OF PLASTIC COATED BOARD AND  
A CUP MADE BY THE METHOD

• PROCEDE DE FORMATION D'UNE  
EMBOUCHURE ARRONDIE SUR UN  
GOBELET DE CARTON RECOUVERT DE  
PLASTIQUE ET GOBELET FABRIQUE PAR  
CE PROCEDE

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160  
Helsinki, FI

(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI

KARINE, Seppo, FI-55910 Imatra, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O.  
Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B32B 3/12** → (51) **E06B 3/66**

(51) **B32B 3/24** (11) **1 773 578 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05739757.2 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015236 03.05.2005

(87) WO 2006/016916 2006/07 16.02.2006

(88) 21.09.2006

(30) 13.07.2004 US 889731

(54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDES VERPA-  
CKUNGSMATERIAL  
• OXYGEN ABSORBING PACKAGING MATE-  
RIAL  
• MATERIAU D'EMBALLAGE ABSORBANT  
L'OXYGENE

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem  
Road, Buffalo, NY 14224-1893, US

(72) POWERS, Thomas, Mayville, NY 14757, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 3/24** (11) **1 773 579 A2\***  
**A61L 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 05770466.0 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024767 15.07.2005  
(87) WO 2006/019765 2006/08 23.02.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 15.07.2004 US 891879

(54) • *EINEN DUFT ABGEBENDER ARTIKEL MIT EINEM LINSENRASTERBILD*  
• *ARTICLE RELEASING A FRAGRANCE AND INCLUDING A LENTICULAR IMAGE*  
• *ARTICLE DEGAGEANT UNE FRAGRANCE ET INTEGRANT UNE IMAGE LENTICULAIRE*

(71) Havive, Rony, 5277 Carmento Drive, Oak Park, CA 91377, US  
Desure, Bryan, 97 Pinewood, Oak Park, CA 91377, US

(72) Havive, Rony, Oak Park, CA 91377, US  
Desure, Bryan, Oak Park, CA 91377, US

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B32B 5/02** (11) **1 773 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05848189.6 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/019061 31.05.2005  
(87) WO 2006/049651 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.05.2004 US 575093 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTMISCHUNGEN UND BALLISTISCHE VERBUNDSTOFFE DAMIT*  
• *METHOD OF FORMING ADHESIVES MIXTURES AND BALLISTIC COMPOSITES UTILIZING THE SAME*  
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MELANGES ADHESIFS ET COMPOSITES BALISTIQUES LES UTILISANT*

(71) Addison Closson Adhesive Textiles, Inc., 8B Church Street, Manchester By the Sea, MA 01944, US

(72) CLOSSON, Addison, W., Jr., Manchester By the Sea, MA 01944, US

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

(51) **B32B 5/14** (11) **1 773 581 A1\***  
**B32B 25/14** **A41D 31/00**  
**A61F 13/66**

(25) De (26) De  
(21) 05766088.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007917 20.07.2005  
(87) WO 2006/008149 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 DE 102004035396

(54) • *ELASTISCHES LAMINAT*  
• *ELASTIC LAMINATE*  
• *STRATIFIE ELASTIQUE*

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(72) HAGEMANN, Andreas, 46414 Rhede, DE

NIEPELT, Ralf, 48599 Gronau, DE  
SOLLMANN, Henner, 48455 Bad Bentheim, DE

BALDAUF, Georg, 48366 Laer, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 773 582 A1\***  
**D01D 5/32** **D01D 5/34**  
**D04H 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05782958.2 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027775 03.08.2005  
(87) WO 2006/017674 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598322 P

(54) • *GEDEHNTE ELASTISCHE FLIESSTOFFE*  
• *STRETCHED ELASTIC NONWOVENS*  
• *TISSUS EXTENSIBLES ELASTIQUES NON-TISSÉS*

(71) Advanced Design Concept GmbH, Rathenaustrasse 12, 30156 Hannover, DE

(72) ABED, Jean-Claude, 31224 Peine, DE  
ROETTGER, Henning, 38108 Braunschweig, DE

WEBB, Steven, P., Midland, MI 48640, US  
AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US

(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 773 583 A1\***  
**B32B 27/20** **E04F 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 05818211.4 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027149 29.07.2005  
(87) WO 2006/033706 2006/13 30.03.2006  
(30) 30.07.2004 US 592488 P

(54) • *FUSSBODENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *FLOORING PRODUCTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*  
• *PRODUITS POUR SOL ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30 Mannington Mills Road, Salem New Jersey 08079-0030, US

(72) CHEN, Hao, A., ChaddsFord, PA 19317, US  
JUDD, Richard, Newark, DE 19702, US

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

(51) **B32B 9/00** (11) **1 773 584 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764988.1 (22) 17.06.2005

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

(86) KR 2005/001882 17.06.2005  
(87) WO 2005/123379 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 KR 2004044846

12.11.2004 KR 2004092292  
06.01.2005 KR 2005000354  
14.01.2005 KR 2005001170  
17.02.2005 KR 2005004273  
17.02.2005 KR 2005013156  
07.04.2005 KR 2005028973  
12.04.2005 KR 20050010051  
18.04.2005 KR 20050010620

(54) • *STRUKTUR ZUM VERHINDERN VON FESTKLEBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *STRUCTURE OF PREVENTING STICKING AND METHOD OF PREPARING THE SAME*  
• *STRUCTURE SERVANT A EMPECHER L'ADHERENCE ET SA METHODE DE PREPARATION*

(71) Kwak, Sang-Woon, 1017, Woosung Character 199 Dogok-dong 467-24 Gangnam-ku, Seoul 135-270, KR

(72) KWAK, Sang-woon, 467-24, Gangnam-Ku, Seoul 135-270, KR

KWAK, Ji-young, Paldal-Ku, Suwon Kyunggi-Do 442-708, KR

KWAK, Tae-kyung, Paldal-Ku, Suwon Kyunggi-Do 442-708, KR

YANG, Min-soo, Uijeongbu, Kyunggi-Do 480-726, KR

KWON, Min-seok, Bundanh-Ku, Seongnam, Kyunggi-Do 463-860, KR

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B32B 18/00** → (51) **G21C 3/24**

**B32B 25/14** → (51) **B32B 5/14**

**B32B 27/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 773 585 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726157.0 (22) 28.03.2005

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

(86) US 2005/010283 28.03.2005  
(87) WO 2005/097491 2005/42 20.10.2005  
(30) 26.03.2004 US 556969 P

(54) • *HYDROLYTISCH ERZEUGTEN WASSERSTOFF VERWENDENDE ENERGIESYSTEME*  
• *POWER SYSTEMS UTILIZING HYDROLYTICALLY GENERATED HYDROGEN*  
• *SYSTEMES D'ALIMENTATION UTILISANT DE L'HYDROGENE GENERE PAR HYDROLYSE*

(71) Hydrogen Power Inc., Metropolitan Tower 1942 Westlake Avenue, 1010, Seattle, WA 98101, US

(72) TROCZYNSKI, Tomasz, Vancouver, BC V5X 1T6, CA

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 773 586 A2\***  
**C08L 67/04**

(25) En (26) En  
(21) 05788614.5 (22) 23.06.2005

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

(86) US 2005/022480 23.06.2005  
(87) WO 2006/002372 2006/01 05.01.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 23.06.2004 US 582156 P

(54) • *VERZWEIGTE POLYMILCHSÄUREPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*  
• *BRANCHED POLYLACTIC ACID POLYMERS AND METHOD OF PREPARING SAME*  
• *POLYMERES RAMIFIES D'ACIDE POLYLACTIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka MN 55345, US



- (72) RANDALL, Jed, Richard, Minneapolis, MN 55406, US  
CINK, Kevin, Brooklyn Park, MN 55443, US  
SMITH, Jeffrey, C., Woodbury, MN 55129, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**B32B 27/20** → (51) **B32B 7/02****B32B 27/30** → (51) **C08L 59/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 773 587 A1\***  
**B29C 70/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05767925.0 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002857 20.07.2005  
(87) WO 2006/008529 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 GB 0416197  
20.07.2004 GB 0416198
- (54) • **RECYCLEBARER VERBUNDKUNSTSTOFF UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **RECYCLABLE COMPOSITE PLASTIC AND RELATED MANUFACTURING METHODS**  
• **PLASTIQUE COMPOSITE RECYCLABLE POUR GARNITURES DE TOITS D'AUTOMOBILES**
- (71) B.I. Group Plc, Unit 1, First Avenue, Maybrook Industrial Estate Minworth, Sutton Coldfield West Midlands B76 1 BA, GB
- (72) BIRRELL, Michael, Ian, Hertfordshire SG8 0JP, GB
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 773 588 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05775588.6 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026120 23.07.2005  
(87) WO 2006/014815 2006/06 09.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 26.07.2004 US 710636
- (54) • **SELBSTKÜHLGETRÄNKEBEHÄLTER MIT DURCHLÄSSIGER WAND**  
• **SELF-COOLING BEVERAGE CONTAINER WITH PERMEABLE WALL**  
• **RECIPIENT DE BOISSON AUTO-REFROIDISSANT A PAROI PERMEABLE**
- (71) Giori, Serena, 2975 Orange Brace Road, Riverwoods, IL 60015, US  
Giori, Claudio, 2975 Orange Brace Road, Riverwoods, IL 60015, US
- (72) Giori, Serena, Riverwoods, IL 60015, US  
Giori, Claudio, Riverwoods, IL 60015, US
- (74) Adorno, Silvano, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 773 589 A1\***  
**B32B 27/34** **B65D 81/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05762713.5 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022112 21.06.2005  
(87) WO 2006/002263 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 581420 P

- (54) • **EINE MEHRLAGIGE POLYESTERFOLIE UMFASSENDE ARTIKEL**  
• **ARTICLE COMPRISING POLYESTER MULTILAYER FILM**  
• **ARTICLE COMPRENANT UN FILM MULTICOUCHE EN POLYESTER**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROWN, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19806, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B32B 27/36** (11) **1 773 590 A1\***  
**C08L 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05778393.8 (22) 03.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/027613 03.08.2005  
(87) WO 2006/017597 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598711 P
- (54) • **BEHÄLTER MIT POLYESTERHALTIGEN MEHRSCICHTIGEN STRUKTUREN**  
• **CONTAINERS INCORPORATING POLYESTER-CONTAINING MULTILAYER STRUCTURES**  
• **CONTENEURS INCORPORANT DES STRUCTURES EN PLUSIEURS COUCHES CONTENANT DU POLYESTER**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROWN, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19806, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**B41C 1/10** (11) **1 773 591 A1\***  
**B41M 5/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05776922.6 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/026942 29.07.2005  
(87) WO 2006/017379 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 911781
- (54) • **THERMISCH SCHALTBARE ABBILDBARE ELEMENTE MIT BETAINHALTIGEN COPOLYMEREN**  
• **THERMALLY SWITCHABLE IMAGEABLE ELEMENTS CONTAINING BETAINE-CONTAINING CO-POLYMERS**  
• **ÉLÉMENTS IMAGEABLES COMMUTABLES THERMIQUEMENT CONTENANT DES COPOLYMÈRES CONTENANT DE LA BÉTAÏNE**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US  
BECKLEY, Scott, A., Windsor, Colorado 80550, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B41F 13/12** (11) **1 773 592 A2\***  
**B41F 33/00** **B41F 33/16**

- (25) De (26) De  
(21) 05772246.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007068 29.06.2005  
(87) WO 2006/007951 2006/04 26.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034431

- (54) • **REGISTERVORSTEUERUNG BEI GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG**  
• **PRECONTROLLING A REGISTER DURING SPEED CHANGES**  
• **PRECOMMANDE D'UN REGISTRE PENDANT DES CHANGEMENTS DE VITESSE**
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) VOSS, Andreas, 49545 Tecklenburg, DE

**B41F 17/00** (11) **1 773 593 A1\***  
**B41F 17/36**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05775557.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001330 31.05.2005  
(87) WO 2006/000683 2006/01 05.01.2006  
(30) 03.06.2004 FR 0406013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MARKING AN OPHTHALMIC LENS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) LUCCHESI, Moreno, F-54470 Mamey, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B41F 17/36** → (51) **B41F 17/00****B41F 33/00** (11) **1 773 594 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05770017.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024524 11.07.2005  
(87) WO 2006/010116 2006/04 26.01.2006  
(30) 10.07.2004 US 586582 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER DRUCKLÄNGENVARIABILITÄT BEI DEHNBAREN DRUCKMATERIALIEN UND PRODUKT**  
• **METHOD FOR CORRECTING PRINT REPEAT LENGTH VARIABILITY IN PRINTED EXTENSIBLE MATERIALS AND PRODUCT**  
• **PROCEDE DE CORRECTION DE LA VARIABILITE DE DEVELOPPEMENT DANS DES MATERIAUX EXTENSIBLES IMPRIMES ET PRODUIT**
- (71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
- (72) FORD, Jerry, W., Alexandria, KY 41001, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/12****B41F 33/00** → (51) **B65H 35/02****B41F 33/16** → (51) **B41F 13/12****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/365** (11) **1 773 595 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05775379.0 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026106 22.07.2005
- (87) WO 2006/020352 2006/08 23.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 910880
- (54) • THERMOKORREKTURSYSTEM  
• THERMAL RESPONSE CORRECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE CORRECTION DE REPOSE THERMIQUE
- (71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BUSCH, Brian, D., Sudbury, MA 01776, US  
SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
- VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**B41J 5/30** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **B41J 15/14** (11) **1 773 596 A2\***  
**B41J 27/00** **G02B 26/08**  
**G02F 1/03** **G02F 1/07**
- (25) En (26) En  
(21) 05760792.1 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/021032 14.06.2005
- (87) WO 2005/124653 2005/52 29.12.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 14.06.2004 US 867326
- (54) • BIDIREKTIONALER MULTILASERDRUCKER MIT EINEM OSZILLIERENDEN ABTASTSPIEGEL  
• MULTILASER BI-DIRECTIONAL PRINTER WITH AN OSCILLATING SCANNING MIRROR  
• IMPRIMANTE MULTILASER BI-DIRECTIONNELLE AVEC MIROIR DE BALAYAGE OSCILLANT
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) DEWA, Andrew, Steven, Plano, TX 75093, US  
TURNER, Arthur, Monroe, Allen, TX 75002, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**B41J 27/00** → (51) **B41J 15/14**

**B41M 3/14** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 773 597 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05756412.2 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/002559 30.06.2005
- (87) WO 2006/003390 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 GB 0415211
- (54) • TINTENSTRAHLEMPFANGSMATERIAL MIT VERBESSERTEM REISSWIDERSTAND  
• INK-JET RECEIVER HAVING IMPROVED CRACK RESISTANCE  
• RECEPTEUR DE JET D'ENCRE A MEILLEURE RESISTANCE AUX CRAQUELURES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BAKER, Julie, Watford, Hertfordshire WD25 7GA, GB

- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 773 598 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05756536.8 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/002560 30.06.2005
- (87) WO 2006/003391 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 GB 0415212
- (54) • TINTENSTRAHLEMPFANGSMATERIAL MIT VERBESSERTEM GLANZ  
• INK-JET RECEIVER HAVING IMPROVED GLOSS  
• RECEPTEUR DE JET D'ENCRE PRESENTANT UN BRILLANT AMELIORE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BAKER, Julie, Watford, Hertfordshire WD25 7GA, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 773 599 A1\***  
**B41M 7/00** **C08K 7/26**  
**C01B 33/26** **C09D 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05772424.7 (22) 22.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/008009 22.07.2005
- (87) WO 2006/013025 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 FR 0408642
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENTS  
• METHOD FOR TREATING AN INKJET RECORDING ELEMENT  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) FRIOUR, Gérard A. D. Kodak Ind., Dépt. Brevet, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR  
PONCELET, Olivier J. C. Kodak Ind., Dépt. Brevet, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 773 600 A1\***  
**B41M 5/40** **B41M 5/035**
- (25) En (26) En  
(21) 05775714.8 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/026683 27.07.2005
- (87) WO 2006/015063 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 591530 P
- (54) • FILMTINTENTRÄGERMEDIEN UND SUBLIMATIONSVERZIERUNGSVERFAHREN  
• FILM INK SUPPORT MEDIA AND SUBLIMATION DECORATION PROCESS  
• MÉDIA SUPPORT POUR ENCRE DE FILM ET PROCESSUS DE DÉCORATION PAR SUBLIMATION
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHERVIN, Christophe, F-74160 Neydens, FR  
Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **G03C 1/79**

**B41M 5/035** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 773 601 A1\***  
**G11B 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05762069.2 (22) 14.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013437 14.07.2005
- (87) WO 2006/009234 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210553  
16.07.2004 JP 2004210343  
17.12.2004 JP 2004366839  
14.03.2005 JP 2005071254
- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
• OPTICAL RECORDING MEDIUM  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YUZURIHARA, Hajime, 2500865, JP  
HANAOKA, Katsunari, Atsugi-shi, Kanagawa 2430003, JP  
SHIBATA, Kiyoto, Isehara-shi, Kanagawa 2591145, JP  
KANEKO, Yujiro, 1940044, JP  
IWASA, Hiroyuki, Reciente Chigasaki 408, Yokohama-shi, Kanagawa 2240000, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 773 602 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04778544.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023106 15.07.2004
- (87) WO 2006/019377 2006/08 23.02.2006
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG  
• COMPOSITIONS, SYSTEMS, AND METHODS FOR IMAGING  
• COMPOSITIONS, SYSTEMES ET PROCÉDES D'IMAGERIE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) GORE, Makarand, P., Corvallis, OR 97330, US  
FIELD, Marshall, Corvallis, OR 97330, US  
KASPERCHIK, Vladek, P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/00**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 773 603 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05768056.3 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003030 02.08.2005
- (87) WO 2006/013352 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 GB 0417291
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG  
• SECURITY DEVICE  
• DISPOSITIF DE SECURITE

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB  
(72) STONE, David, Allen The Hawthorns, Hampshire RG23 8JE, GB  
WILLIAMS, Wendy, Victoria, Southampton SO16 2NT, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B42D 15/00** → (51) **G03F 7/00**

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/07**

**B42D 15/10** → (51) **H01L 27/12**

**B42D 17/00** → (51) **A47B 63/00**

- (51) **B42F 21/06** (11) **1 773 604 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05748596.3 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/017006 16.05.2005  
(87) WO 2006/014197 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 884046  
(54) • MIT UMFALTREITERN VERSEHENE ZETTEL UND FAHNEN  
• FOLD-OVER TABBED NOTES AND FLAGS  
• NOTES ET LANGUETTES À ONGLETS ET REPLIABLES  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WINDORSKI, David C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B60C 1/00** → (51) **B60C 5/14**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **1 773 605 A1\***  
**B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05756738.0 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001979 24.06.2005  
(87) WO 2006/001660 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 KR 2004047568  
(54) • INNENAUSKLEIDUNG FÜR LUFTREIFEN  
• INNER LINER OF PNEUMATIC TIRE  
• DOUBLURE INTERIEURE DE PNEU  
(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR  
(72) HONG, Gi-IL Cheonghyeonsa 318, Kolon Ind. Inc., Gyeongsangbuk-do 730-031, KR  
SONG, Gi-Sang, Gyeongsangbuk-do 730-771, KR  
BAEK, Sang-Hyun 402, Hyosungjangmi Vila 2nd, Gyeongsangbuk-do 730-042, KR  
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **1 773 606 A1\***  
**D07B 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05752748.3 (22) 30.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/052443 30.05.2005

- (87) WO 2006/010658 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036129  
(54) • VERSTÄRKUNGSCORD FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE  
• REINFORCING CORD FOR ELASTOMERIC PRODUCTS  
• CABLE DE RENFORT DESTINE A DES PRODUITS ELASTOMERES  
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 773 607 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05767123.2 (22) 26.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/014003 26.07.2005  
(87) WO 2006/011622 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223258  
15.02.2005 JP 2005037863  
(54) • REIFEN/RADANORDNUNG  
• TIRE/WHEEL ASSEMBLY  
• BLOC DE PNEU/ROUE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) TAKI, Yuuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP  
(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60G 7/00** → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/00** (11) **1 773 608 A1\***  
**B60G 17/016** **B60G 21/05**  
**B60G 21/073** **B60G 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05772713.3 (22) 27.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 2005/052533 27.07.2005  
(87) WO 2006/016311 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599722 P  
25.07.2005 US 188682  
(54) • FAHRZEUGROLLSTABILISIERUNGSDÄMPFSYSTEM  
• VEHICLE ROLL STABILIZING DAMPER SYSTEM  
• SYSTEME REGULATEUR STABILISANT LE ROULIS  
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US  
(72) DOBSON, Kenneth S., Chicago, IL 60647, US  
TROTTER, Jason K., Des Plaines, IL 60016, US  
DUTZI, Robert K., Palantine, IL 60067, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B60G 17/016** → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 21/00** (11) **1 773 609 A1\***  
**B60N 2/01** **B60N 2/30**  
**B62D 31/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05780116.9 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001929 07.07.2005  
(87) WO 2006/003489 2006/02 12.01.2006

- (30) 07.07.2004 FR 0407588  
09.12.2004 FR 0413131  
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT BEGRENZTEM NEIGEWINKEL  
• MOTOR VEHICLE WITH LIMITED ANGLE OF INCLINATION  
• VEHICULE MOTORISE A INCLINAISON LIMITEE  
(71) Moulene, 388 Avenue des Bigochets, 78670 Villennes-sur-Seine, FR  
(72) MOULENE, Daniel, F-78670 Villennes-sur-Seine, FR  
(74) MOULENE, Thierry, F-78670 Villennes-sur-Seine, FR  
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

**B60G 21/05** → (51) **B60G 17/00**

**B60G 21/073** → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60H 1/26** (11) **1 773 610 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 05766114.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002216 08.07.2005  
(87) WO 2006/008648 2006/04 26.01.2006  
(30) 13.07.2004 IT B020040436  
(54) • BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• A VENTILATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES  
• DISPOSITIF DE VENTILATION POUR VEHICULES A MOTEUR  
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B60H 1/32** → (51) **F25B 27/00**

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/22**

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 773 611 A1\***  
**B60J 7/043**  
(25) De (26) De  
(21) 05775116.6 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001331 27.07.2005  
(87) WO 2006/012861 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037646  
(54) • WINDABWEISER FÜR EIN FAHRZEUG-DACH  
• WIND DEFLECTOR FOR A VEHICLE ROOF  
• DEFLECTEUR DE VENT POUR TOIT DE VEHICULE  
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) POCCHIOLA, Viter, Sergio, I-10070 Mezzenile, IT

(51) **B60J 7/22** (11) **1 773 612 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778914.1 (22) 26.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001330 26.07.2005  
(87) WO 2006/012860 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 DE 102004036327  
(54) • WINDABWEISER  
• WIND DEFLECTOR

- *DEFLECTEUR DE VENT*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE
- (72) ELLER, Thorsten, 95488 Eckersdorf, DE  
WOLF, Herbert, 90518 Altdorf, DE  
KUGLER, Kurt, 82131 Stockdorf, DE

(51) **B60K** (11) **1 773 613 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05762831.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007942 21.07.2005
- (87) WO 2006/008156 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 DE 102004035674  
08.07.2005 DE 102005032056
- (54) • *FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM MIT ZENTRALEM STEUERGERÄT FÜR SÄMTLICHE FAHRZEUGFÜHRUNGSFUNKTIONEN*  
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM COMPRISING A CENTRAL CONTROL DEVICE FOR ALL VEHICLE CONTROL FUNCTIONS*  
• *SYSTEME DE GESTION DE VEHICULE COMPRENANT UN APPAREIL DE COMMANDE CENTRAL POUR TOUTES LES FONCTIONS DE GESTION DU VEHICULE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE  
GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 773 614 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05792237.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050585 13.07.2005
- (87) WO 2006/018565 2006/08 23.02.2006
- (30) 27.07.2004 FR 0408261
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES FÜR DEN ANTRIEBSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX FOR THE POWER-TRAIN OF A MOTOR VEHICLE AN ASSOCIATED METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE POUR GROUPE MOTO-PROPULSEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROUDEAU, Frédéric, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR

**B60K 6/04** → (51) **F02N 11/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 773 615 A2\***  
**F01P 5/06** **F01P 11/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05767917.7 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007185 04.07.2005
- (87) WO 2006/012962 2006/06 09.02.2006
- (88) 10.08.2006

- (30) 28.07.2004 DE 102004036668
- (54) • *KÜHLSYSTEM*  
• *COOLING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REFOIDISSEMENT*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60K 13/04** → (51) **B23K 33/00**

**B60K 15/03** → (51) **B29C 49/20**

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 773 616 A1\***  
**F16D 3/227** **F16D 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05774349.4 (22) 22.07.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2005/008025 22.07.2005
- (87) WO 2006/010566 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 102004036333
- (54) • *KEGELRAD-DIFFERENZIAL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *BEVEL WHEEL DIFFERENTIAL FOR MOTOR VEHICLES*  
• *DIFFERENTIEL A PIGNONS CONIQUES POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MÄRKLE, Johann, 85128 Nassenfels, DE  
MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60K 17/22** → (51) **F16H 1/14**

**B60K 17/346** → (51) **F16H 48/22**

**B60K 31/00** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **B60K 31/18** (11) **1 773 617 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05729521.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051610 13.04.2005
- (87) WO 2006/003035 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 DE 102004031833
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG DES FAHRERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INFORMING A DRIVER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFORMER UN CONDUCTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE  
SARRAZIN, Roland, 71272 Renningen, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 773 618 A1\***  
**B60K 37/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05767566.2 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007574 13.07.2005
- (87) WO 2006/010473 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 590136 P
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) DUPONT, Cedric, Sunnyvale, CA 94086, US

- ROSARIO, Daniel, Santa Cruz, CA 95060, US
- STOSCHEK, Arne, Palo Alto, CA 94303, US

**B60K 37/02** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 773 619 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768244.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023269 29.06.2005
- (87) WO 2006/014307 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 884501
- (54) • *HOCHTEMPERATURBATTERIESYSTEM FÜR HYBRIDLKOMOTIVEN- UND GELÄNDEFahrzeuge*  
• *HIGH TEMPERATURE BATTERY SYSTEM FOR HYBRID LOCOMOTIVE AND OFF-HIGHWAY VEHICLES*  
• *SYSTEME DE BATTERIE HAUTE TEMPERATURE POUR LOCOMOTIVE HYBRIDE OU VEHICULES TOUT TERRAIN*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309, US  
KING, Robert, Dean, Schenectady, NY 12306, US  
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60N 2/01** → (51) **B60G 21/00**

**B60N 2/30** → (51) **B60G 21/00**

**B60N 3/10** → (51) **B60R 11/00**

**B60P 1/48** → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 773 620 A1\***  
**B60P 1/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05788675.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001769 08.07.2005
- (87) WO 2006/016050 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.07.2004 FR 0407691
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER BELADUNG EINES BEHÄLTERS AUF EINER PLATTFORM*  
• *DEVICE FOR FACILITATING LOADING OF A CONTAINER ON A PLATFORM*  
• *DISPOSITIF POUR FACILITER LE CHARGEMENT D'UN CAISSON SUR UNE PLATE-FORME*
- (71) Guima Palfinger, 29A, Avenue des Tourondes, 82300 Caussade, FR
- (72) TOUSSAINT, Nicolas, Résidence Sporting Country, F-82000 Montauban, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60P 3/40** (11) **1 773 621 A1\***  
**F03D 1/00**

- (25) Da (26) En
- (21) 05753544.5 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2005/000437 28.06.2005  
(87) WO 2006/000230 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 DK 200401026  
(54) • VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES LANGEN WINDMÜHLENFLÜGELS UND FAHRZEUG FÜR SEINEN TRANSPORT  
• A METHOD FOR THE TRANSPORT OF A LONG WINDMILL WING AND A VEHICLE FOR THE TRANSPORT THEREOF  
• PROCEDE ET VEHICULE PERMETTANT LE TRANSPORT D'UNE LONGUE PALE D'EO-LIENNE  
(71) Vamdrup Specialtransport APS, Industrivej 10, 6580 Vamdrup, DK  
(72) JENSEN, Jørgen, Egeskov, DK-6580 Vamdrup, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

**B60P 7/06** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 773 622 A1\***  
**B60P 7/06** **F16G 11/10**  
**F16G 11/12** **F16G 11/14**  
**E04H 15/32** **B66D 3/02**  
**B66F 9/02** **B66F 19/00**  
**A63B 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04737581.1 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/000961 19.07.2004  
(87) WO 2005/012036 2005/06 10.02.2005  
(54) • SEILSPANNUNGSVORRICHTUNG  
• ROPE TENSIONING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TENSION DE CABLE  
(71) Howard, Christopher Michael, 97 Deakin Street, Bentleigh East, Victoria 3165, AU  
(72) Howard, Christopher Michael, Bentleigh East, Victoria 3165, AU  
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

**B60Q 1/04** → (51) **B62D 25/08**

**B60Q 1/14** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 773 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761365.5 (22) 14.06.2005  
(84) DE  
(86) US 2005/021213 14.06.2005  
(87) WO 2006/007383 2006/03 19.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 581173 P  
(54) • ARMATURENBRETTGEHÄUSE MIT LICHT-DIFFUSOR  
• INSTRUMENT PANEL HOUSING WITH LIGHT DIFFUSER  
• BOÏTIER DE TABLEAU DE BORD À DIFFUSEUR DE LUMIÈRE  
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US  
(72) BIRMAN, Vyacheslav B., Rochester Hills, MI 48309, US  
ECKARDT, Werner, Rochester, MI 48306, US  
TANGUY, Christian Jean, Sterling Heights, MI 48310, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B60Q 11/00** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **B60R 7/08** (11) **1 773 624 A1\***  
**A45C 11/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05789903.1 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050566 11.07.2005  
(87) WO 2006/016083 2006/07 16.02.2006  
(30) 19.07.2004 FR 0451568  
(54) • VERBESSERUNG FÜR DAS ARMATURENBRETT VON KRAFTFAHRZEUGEN  
• IMPROVEMENT FOR MOTOR VEHICLE INSTRUMENT PANEL  
• PERFECTIONNEMENT POUR PLANCHE DE BORD D'UN VEHICULE AUTOMOBILE  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) NICOT, Claude, F-90120 MORVILLARS, FR

(51) **B60R 11/00** (11) **1 773 625 A1\***  
**B60N 3/10** **H01R 13/71**  
**H01R 13/639**

- (25) De (26) De  
(21) 05761223.6 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007727 15.07.2005  
(87) WO 2006/010500 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035871  
(54) • MULTIFUNKTIONALES STECKSYSTEM  
• MULTIFUNCTIONAL PLUG-IN SYSTEM  
• SYSTEME D'ENFICHAGE MULTIFONCTIONNEL  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) MÜNDEMANN, Sven-Oliver, 38350 Helmstedt, DE  
WALENKAMP, Gijs, 38102 Braunschweig, DE  
SCHMIDT, Andre, 18435 Stralsund, DE  
STEHLIN, Marc, 38442 Wolfsburg, DE  
GAUDING, Jens, 38470 Parsau, DE

**B60R 13/08** → (51) **G10K 11/168**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 773 626 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05754696.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007030 30.06.2005  
(87) WO 2006/010428 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035964  
(54) • FAHRZEUGTÜR  
• VEHICLE DOOR  
• PORTE DE VEHICULE  
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE  
(72) SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE  
MOSEBACH, Michael, 45549 Sprockhövel, DE  
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim, DE  
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 773 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761893.6 (22) 30.06.2005  
(84) AT CZ DE FR GB PL  
(86) CA 2005/001021 30.06.2005  
(87) WO 2006/002531 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584150 P  
(54) • STOSSSTANGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

- BUMPER BEAM FOR A MOTOR VEHICLE  
• POUTRE DE PARE-CHOCs POUR VEHICULE A MOTEUR  
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA  
(72) MELLIS, Jeffery, Jay, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US  
LANGLOIS, Erryn, Leigh, Windsor, Ontario N8X 4B3, CA  
KESSEN, Mark, A., Macomb Township, MI 48044, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 19/03** (11) **1 773 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767778.3 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022813 27.06.2005  
(87) WO 2006/007494 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584510 P  
04.02.2005 US 51904  
(54) • STOSSDÄMPFERAUFPRALL-TESTVORRICHTUNG  
• BUMPER IMPACT-TESTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ESSAI DE CHOC DU PARE-CHOCs  
(71) Netshape Energy Management LLC, 39625 Lewis Drive, Suite 600, Novi, MI 48377, US  
(72) EVANS, Darin, Wixom, Michigan 48393, US  
GRAVES, Wayne, C., Royal Oak, MI 48067, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 773 629 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778662.6 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001575 22.06.2005  
(87) WO 2006/008394 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.06.2004 FR 0406873  
(54) • KRAFTFAHRZEUGTEILE MIT NIEDERBEREICHSMOTORDÄMPFER  
• PARTS FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A LOW AREA ENERGY ABSORBER  
• PIECES POUR VEHICULES AUTOMOBILES COMPRENANT UN ABSORBEUR D'ENERGIE VOIE BASSE  
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) TROTTON, Jean, 81375 Munich, DE  
ROUX, Jean-Pierre, F-69480 Pommiers, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 773 630 A1\***  
**B60R 21/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05770989.1 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001193 12.05.2005  
(87) WO 2005/115802 2005/49 08.12.2005  
(30) 13.05.2004 FR 0405229

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DER KRÄFTE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG-STOSSFÄNGER MITTELS EINES IN EINEM NUT ANGEBRACHTEN SENSORS UND EINES STOSSFÄNGERS*  
• *DEVICE FOR EVALUATING FORCES IN A MOTOR VEHICLE BUMPER BY USING A SENSOR ARRANGED IN A GROOVE AND A BUMPER*  
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'EFFORTS DANS UN PARE-CHOCS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE UTILISANT UN CAPTEUR LOGÉ DANS UNE GORGE ET PARE-CHOCS*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) ROUX, Jean-Pierre, F-69480 Pommiers, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60R 21/01** → (51) **B60R 19/48**

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 773 631 A2\***  
**B60R 22/34** **B60R 22/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05754818.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017441 19.05.2005
- (87) WO 2006/022930 2006/09 02.03.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 29.07.2004 US 592154 P  
01.09.2004 US 931231
- (54) • *SITZGURTAUFROLLER MIT KRAFTBEGRENZER*  
• *LOAD LIMITING SEAT BELT RETRACTOR*  
• *RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE A LIMITATION DE CHARGE*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) KOHLNDORFER, Kenneth, Roseville, MI 48066, US
- KONING, Richard, Yale, MI 48097, US
- GRAY, Mark, Sterling Heights, MI 48313, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 22/34** → (51) **B60R 22/28****B60R 22/36** → (51) **B60R 22/28**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 773 632 A1\***  
**B60T 13/74**
- (25) De (26) De  
(21) 05771996.5 (22) 26.07.2005
- (84) DE FR GB HU IT
- (86) EP 2005/053636 26.07.2005
- (87) WO 2006/013174 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037621  
10.02.2005 DE 102005006229  
04.07.2005 DE 102005031155
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *METHOD FOR OPERATION OF A BRAKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am  
Main, DE
- STASTNY, Karel, 65936 Frankfurt am Main,  
DE
- HINN, Mirco, 60320 Frankfurt am Main, DE
- KULBE, Ronald, 04827 Gerichshain, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 773 633 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05758413.8 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2005/007226 05.07.2005
- (87) WO 2006/007970 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035763
- (54) • *BREMSDRUCKMODULATOR-VORSTEUER-EINHEIT*  
• *BRAKE PRESSURE MODULATOR PILOT UNIT*  
• *BLOC PILOTE DE MODULATEUR DE PRESSION DE FREINAGE*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener  
Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) FRANK, Dieter, 30171 Hannover, DE
- ROVIRA-RIFATERRA, Juan, 30827 Garbsen,  
DE
- SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, DE
- TEICHMANN, Andreas, 30916 Isernhagen  
HB, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co.  
OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover,  
DE

**B60T 10/02** (11) **1 773 634 A1\***  
**B60T 13/58**

- (25) De (26) De  
(21) 05750503.4 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006283 11.06.2005
- (87) WO 2006/007904 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.07.2004 DE 102004034735
- (54) • *ANORDNUNG DER ELEKTRONISCHEN RETARDERSTEUERUNG (ECU)*  
• *ELECTRONIC RETARDER CONTROL ASSEMBLY (ECU)*  
• *AGENCEMENT D'UNE COMMANDE DE RALENTISSEUR ELECTRONIQUE (ECU)*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-  
shafen, DE
- (72) SAUTER, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
- SCHMIDTNER, Peter, 88131 Lindau, DE
- SCHÖLLHORN, Roland, 88048 Frierichsha-  
fen, DE

**B60T 10/02** (11) **1 773 635 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05754594.9 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006281 11.06.2005
- (87) WO 2006/007902 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.07.2004 DE 102004034734
- (54) • *ANORDNUNG DER ELEKTRONISCHEN RETARDERSTEUERUNG (ECU)*  
• *ELECTRONIC RETARDER CONTROL ASSEMBLY (ECU)*  
• *AGENCEMENT D'UNE COMMANDE DE RALENTISSEUR ELECTRONIQUE (ECU)*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-  
shafen, DE
- (72) SAUTER, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE
- SCHMIDTNER, Peter, 88131 Lindau, DE
- SCHÖLLHORN, Roland, 88048 Frierichsha-  
fen, DE

**B60T 13/46** (11) **1 773 636 A1\***  
**B60T 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05779844.9 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053835 04.08.2005

- (87) WO 2006/032571 2006/13 30.03.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038549  
01.08.2005 DE 102005036615
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCK FÜR EINE BETÄTIGUNGSEINHEIT EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM STEuern DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING PRESSURE TO AN ACTUATION UNIT OF A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE PRES-SION A UNE UNITE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE COM-MANDE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
- FACHINGER, Georg, 65549 Limburg, DE
- WAHL, Holger, 65510 Wallrabenstein, DE
- ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian,  
64283 Darmstadt, DE
- KARL, Uwe, 65185 Wiesbaden, DE

**B60T 13/58** → (51) **B60T 10/02**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 773 637 A1\***  
**F16D 65/14** **F16D 65/36**
- (25) De (26) De  
(21) 05767866.6 (22) 03.08.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (86) EP 2005/008417 03.08.2005
- (87) WO 2006/015786 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004038022
- (54) • *SICHERHEITSBREMSE*  
• *SAFETY BRAKE*  
• *FREIN DE SECURITE*
- (71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauer  
Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
- (72) SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen,  
DE
- MELLER, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel  
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wup-  
pertal, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 773 638 A1\***  
**D01D 5/253**
- (25) De (26) De  
(21) 05750224.7 (22) 04.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/006030 04.06.2005
- (87) WO 2006/010401 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004036030
- (54) • *FADEN FÜR AKUSTISCHES DÄMMMATE-RIAL, INSBESONDERE FÜR GERÄUSCH-DÄMPFER IN DRUCKLUFTLEITUNGEN*  
• *FIBRE FOR AN ACOUSTIC INSULATING MATERIAL, ESPECIALLY FOR SOUND DAMPERS IN COMPRESSED AIR DEVICES*  
• *FIBRE POUR MATERIAU ISOLANT ACOUSTIQUE, EN PARTICULIER POUR DES ATTENUATEURS SONORES DANS DES DISPOSITIFS A AIR COMPRIME*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener  
Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) HARTING, Hendrik, 30926 Seelze, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co.  
OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover,  
DE

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/46**

(51) **B61B 3/00** (11) **1 773 639 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857526.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024852 12.07.2005  
(87) WO 2006/085991 2006/33 17.08.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 12.07.2004 US 889091  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR  
ÜBERWACHUNG, SUCHE UND/ODER  
RETTUNG*  
• *DEVICE AND SYSTEM FOR SURVEIL-  
LANCE, SEARCH, AND/OR RESCUE*  
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SURVEIL-  
LANCE, RECHERCHE ET/OU SAUVETAGE*

(71) Ross Neale, Jimmy, 9233 State Highway 59,  
Anderson, MO 64831, US  
(72) Ross Neale, Jimmy, Anderson, MO 64831,  
US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE

**B61K 3/00** → (51) **B61K 3/02**

(51) **B61K 3/02** (11) **1 773 640 A1\***  
**B61K 3/00** **B61L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05759314.7 (22) 27.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) CA 2005/000990 27.06.2005  
(87) WO 2006/000093 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 US 875502

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFBRINGEN VON FLÜSSIGKEITZU-  
SAMMENSETZUNGEN AUF SCHIENEN-  
SYSTEME*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLY-  
ING LIQUID COMPOSITIONS IN RAIL  
SYSTEMS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'APPLIQUER DES COMPOSITIONS  
LIQUIDES DANS DES SYSTEMES FERRO-  
VIAIRES*

(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148  
West 15th Street, North Vancouver, British  
Columbia V7P 1M9, CA  
(72) EADIE, Don, T., V6K 2R4, CA  
COTTER, John, a V6H 1B6, CA  
ELVIDGE, Dave, Columbia V7H 2R6, CA  
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,  
London EC4M 7ET, GB

**B61L 25/02** → (51) **B61K 3/02**

(51) **B62B 3/00** (11) **1 773 641 A2\***  
**B62B 3/10** **B62B 3/02**  
**B62B 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05767521.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003027 29.07.2005  
(87) WO 2006/010956 2006/05 02.02.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417044  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN ODER  
TRAGEN VON FLÄCHENMATERIAL*  
• *DEVICE FOR MOVING OR CARRYING  
SHEET MATERIAL*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER  
OU TRANSPORTER DU MATERIAU EN  
FEUILLE*

(71) Dennis, Anthony John, 9 Ash Road, Hadleigh  
Benfleet, Essex SS7 2BA, GB  
(72) Dennis, Anthony John, 9 Ash Road, Hadleigh  
Benfleet, Essex SS7 2BA, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony  
Cardiff Business Technology Centre, Sen-  
ghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

**B62B 3/02** → (51) **B62B 3/00****B62B 3/04** → (51) **B62B 3/00****B62B 3/10** → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62B 13/16** (11) **1 773 642 A1\***  
**B62B 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 04786858.3 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) DE 2004/002142 24.09.2004  
(87) WO 2006/005276 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 DE 202004011094 U  
(54) • *GEFEDERTER UND ZUSAMMENLEGBARER  
SCHLITTEN*  
• *COLLAPSIBLE SLED WITH SPRING SUS-  
PENSION*  
• *LUGE A SUSPENSION ET PLIABLE*

(71) Alurunner GmbH, Kleiner Hirschgraben 3-7,  
60311 Frankfurt am Main, DE  
(72) DEISEROTH, Hans, 60311 Frankfurt am  
Main, DE  
BREEN, Thomas, 60437 Frankfurt am Main,  
DE  
(74) Chambose, Hans-Joachim, Rechtsanwalt  
Savignystrasse 71, 60325 Frankfurt/Main, DE

**B62B 17/04** → (51) **B62B 13/16**

(51) **B62D 1/18** (11) **1 773 643 A2\***  
**B62D 1/184**

(25) En (26) En  
(21) 04815174.0 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043060 16.12.2004  
(87) WO 2005/058646 2005/26 30.06.2005  
(88) 18.01.2007  
(30) 16.12.2003 US 530378 P  
(54) • *LENKSÄULENNEIGUNGSEINSTELL-SYS-  
TEM*  
• *STEERING COLUMN TILT ADJUSTING  
SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REGLAGE DE L'INCLINAI-  
SON D'UNE COLONNE DE DIRECTION*

(71) Admiral Tool and Manufacturing Co, Inc,  
38010 Amrhein Road, Livonia, MI 48150, US  
(72) KORZAN, William, Canton, Michigan 48187,  
US  
WALDIE, Steve, Brighton, Michigan 48116,  
US  
AVERS, Wayne, Northville, Michigan 48167,  
US  
(74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62D 1/184** → (51) **B62D 1/18****B62D 5/04** → (51) **F16H 25/22**

(51) **B62D 5/07** (11) **1 773 644 A1\***  
**E02F 9/22** **F15B 11/16**  
**F15B 11/17** **F15B 13/02**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05753854.8 (22) 22.06.2005

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

(86) SE 2005/000998 22.06.2005  
(87) WO 2006/011836 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 SE 0401938  
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM UND ARBEITSMAS-  
SCHINE MIT EINEM DERARTIGEN SYS-  
TEM*  
• *HYDRAULIC SYSTEM AND WORK  
MACHINE COMPRISING SUCH A SYSTEM*  
• *SYSTEME HYDRAULIQUE ET MACHINE DE  
TRAVAIL COMPRENANT UN TEL SYS-  
TEME*

(71) Volvo Construction Equipment Holding  
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 7/14** (11) **1 773 645 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762300.1 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007802 18.07.2005  
(87) WO 2006/008117 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 590425 P  
(54) • *PASSIV LENKBARE MODULACHSE*  
• *PASSIVELY STEERABLE MODULE AXLE*  
• *ESSIEU DE MODULE DIRIGEABLE PASSI-  
VEMENT*

(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingle-  
strasse 24, 66482 Zweibrücken, DE  
(72) KOENIGSTEIN, Klaus, 66894 Martinshoehe,  
DE  
LAURENT, Muller, 67430 Butten, FR  
FUHRMEISTER, Christian, 66424 Homburg,  
DE  
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen  
"Patenta" Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

(51) **B62D 11/04** (11) **1 773 646 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04813693.1 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041406 27.12.2004  
(87) WO 2005/069778 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 535318 P  
(54) • *FAHRZEUG MIT VERBESSERTER WEN-  
DUNG*  
• *VEHICLE WITH IMPROVED TURNING*  
• *VEHICULE A BRAQUAGE AMELIORE*

(71) Electric Mobility Corporation, One Mobility  
Plaza, Sewell, NJ 08080, US  
(72) FLOWERS, Michael, J., Mantua, NJ 08051,  
US  
JAREMA, Stephen, III, Pittsgrove, NJ 08318,  
US  
DWYER, Edward, J., Jr., Pittsgrove, NJ  
08318, US  
HOPELY, Robert, C., Jr., Sewell, NJ 08085,  
US  
ZAVELOFF, David, S., Bordentown, NJ  
08505, US  
MARTIN, Robert, M., Holland, PA 18966, US  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Postfach 10 12  
31, 80086 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 773 647 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05777869.8 (22) 01.08.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/053748 01.08.2005

- (87) WO 2006/032568 2006/13 30.03.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038308  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES LENKRADWINKELS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE STEERING WHEEL ANGLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN ANGLE VOLANT*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE  
JUNGBECKER, Johann, 555761 Badenheim,  
DE  
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE  
MUTH, Norman, 35066 Frankfurt am Main,  
DE

**B62D 21/11** → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 773 648 A1\***  
**B60Q 1/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05788567.5 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001749 06.07.2005  
(87) WO 2006/024717 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.08.2004 FR 0408530  
(54) • *FRONTEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *MOTOR VEHICLE FRONT UNIT*  
• *ENSEMBLE DE BLOC-AVANT DE VEHI-  
CULE AUTOMOBILE*  
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000  
Nanterre, FR  
(72) BIERJON, Didier, F-25400 AUDINCOURT, FR  
MARY, Raphaël, D-85110 SCHELLDORF, DE  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

**B62D 31/00** → (51) **B60G 21/00**

- (51) **B62D 65/02** (11) **1 773 649 A1\***  
**B62D 21/11** **F16B 19/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769949.8 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052786 16.06.2005  
(87) WO 2006/010670 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 FR 0407277  
(54) • *BAUELEMENT ZUR POSITIONIERUNG  
EINES TRÄGERS AUF DER AUSSENHAUT  
EINES FAHRZEUGES SOWIE TRÄGER UND  
FAHRZEUG DAFÜR*  
• *PART FOR POSITIONING A CRADLE ON A  
MOTOR VEHICLE BODY SHELL, CORRE-  
SPONDING CRADLE AND VEHICLE*  
• *PIECE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN  
BERCEAU SUR UNE CAISSE DE VEHICULE  
AUTOMOBILE, BERCEAU ET VEHICULE  
CORRESPONDANTS*  
(71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC  
0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le  
Mans Cédex 9, FR  
(72) CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR  
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre  
Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du  
Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B62D 65/02** (11) **1 773 650 A1\***  
**B21D 39/03** **B21D 22/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05775869.0 (22) 03.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/008415 03.08.2005  
(87) WO 2006/015784 2006/07 16.02.2006

- (30) 05.08.2004 DE 102004038208  
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGEINRICHTUNG ZUM UMFORMEN*  
• *FORMING TOOL AND METHOD*  
• *PROCEDES ET EQUIPEMENT DE FORMAGE*  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE  
ECKOLD GmbH & Co. KG, Sperrluttertal,  
37444 St Andreasberg, DE  
(72) ROTTER, Sebastian, 71069 Sindelfingen, DE  
SPIES, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE  
THALER, Heiko, 71067 Sindelfingen, DE  
WIDDEL, York, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &  
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-  
38122 Braunschweig, DE

**B62H 3/04** → (51) **B25H 1/00****B63B 21/50** → (51) **E21C 45/00**

- (51) **B63B 29/02** (11) **1 773 651 A2\***  
**B63B 35/54**  
(25) It (26) En  
(21) 04760191.9 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IT 2004/000431 02.08.2004  
(87) WO 2004/096633 2004/46 11.11.2004  
(88) 21.04.2005  
(54) • *PASSAGIERSCHIFF MIT VERBESSERTEM  
ATRIUM*  
• *PASSENGER SHIP WITH IMPROVED  
ATRIUM*  
• *NAVIRE A PASSAGERS AVEC ATRIUM  
AMELIORE*  
(71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.  
p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT  
(72) BERTAGLIA, Gianfranco, I-34015 Muggia, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

**B63B 35/44** → (51) **E21C 45/00****B63B 35/54** → (51) **B63B 29/02**

- (51) **B63C 9/13** (11) **1 773 652 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766126.6 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/022134 22.06.2005  
(87) WO 2006/002274 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 581904 P  
(54) • *SCHWIMMHILFE UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *PERSONAL FLOTATION DEVICE AND  
METHOD FOR SAME*  
• *DISPOSITIF FLOTTANT PERSONNEL ET  
SON PROCEDE*  
(71) Haselsteiner, Hubert, 1701 143rd Street  
West, Burnsville MN 55306, US  
(72) Haselsteiner, Hubert, Burnsville MN 55306,  
US  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The  
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B63H 1/16** (11) **1 773 653 A1\***  
**B63H 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05753868.8 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000952 29.06.2005  
(87) WO 2006/002464 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 AU 2004903625

- (54) • *MANTEL- ODER RINGPROPELLERFLÜ-  
GELSCHNITTSTELLE*  
• *SHROUD OR RING PROPELLER BLADE  
INTERFACE*  
• *INTERFACE DE PALE D'HELICE CARENEE  
OU RENFORCEE*  
(71) Ringprop Trading Limited, Haslar Marine  
Technology Park Haslar Road, Gosport,  
Hampshire PO12 2AG, GB  
(72) MORLEY, Carl, Lance, South Melbourne,  
Victoria 3205, AU  
VELEV, Konstantin, Alexandrov, Hampton  
East, Victoria 3188, AU  
PRICE, Julian, Byron, Toorak, Victoria 3142,  
AU  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**B63H 1/26** → (51) **B63H 1/16**

- (51) **B64C 3/42** (11) **1 773 654 A1\***  
**B64C 3/38** **B64C 27/22**  
**B64C 27/26**  
(25) No (26) En  
(21) 05761268.1 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK  
(86) NO 2005/000228 24.06.2005  
(87) WO 2006/004416 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 NO 20042823  
(54) • *HYBRIDFLUGZEUG*  
• *HYBRID AIRCRAFT*  
• *AERONEF HYBRIDE*  
(71) SiMiCon AS, Postboks 787, 3606 Kongs-  
berg, NO  
(72) BJØRNENAK, Mads, N-4515 Mandal, NO  
HOVSTEIN, Vegard, Evjen, N-7120 Leksvik,  
NO  
OTTERLEI, Ragnvald, N-3612 Kongsberg,  
NO  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München,  
DE

**B64C 13/04** (11) **1 773 655 A1\***  
**B64C 13/46** **G05G 5/08**  
**G05G 7/04** **G09B 9/28**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05783807.0 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001622 27.06.2005  
(87) WO 2006/010842 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 FR 0407168  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTGEGENWIR-  
KENDE KÜNSTLICHE STEUERKRAFT FÜR  
EIN FLUGZEUGSTEUERFLÄCHENFERN-  
TEUERGERÄT*  
• *DEVICE FOR ANTAGONISTIC ARTIFICIAL  
FORCE GRADIENT FOR AN AIRCRAFT  
CONTROL SURFACE REMOTE CONTROL  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RESTITUTION ARTIFI-  
CIELLE D'EFFORT ANTAGONISTE POUR  
UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DIS-  
TANCE DE GOUVERNES D'UN AERONEF*  
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris  
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) HORS, Daniel, F-92800 Puteaux, FR  
JONCOUR, Yvon, F-95520 Osny, FR  
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B64C 13/46** → (51) **B64C 13/04**



(51) **B64C 25/10** (11) **1 773 656 A2\***  
**B64C 25/34** **B64C 25/50**  
**B64C 25/58**

(25) En (26) En  
(21) 05856830.4 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021633 20.06.2005  
(87) WO 2006/071263 2006/27 06.07.2006  
(30) 18.06.2004 US 580934 P  
(54) • EINZIEHBARES GEGLIEDERTES FAHR-  
WERK  
• RETRACTABLE ARTICULATED LANDING  
GEAR  
• TRAIN D'ATTERRISSAGE ARTICULE  
ESCAMOTABLE

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North  
Carolina 28217-4578, US  
(72) LEVOIR, Barry, c/o Goodrich Corporation,  
Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA  
LAVIGNE, Paul J.; c/o Goodrich Corporation,  
Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA  
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx  
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677  
München, DE

(51) **B64C 25/34** (11) **1 773 657 A1\***  
**B64C 25/50**

(25) En (26) En  
(21) 05856829.6 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/021632 20.06.2005  
(87) WO 2006/071262 2006/27 06.07.2006  
(30) 18.06.2004 US 580935 P  
(54) • FAHRWERK MIT SPERRSERVOANLAGE  
• LANDING GEAR WITH LOCKING STEER-  
ING SYSTEM  
• TRAIN D'ATTERRISSAGE DOTE D'UN  
SYSTEME D'ORIENTATION A BLOCAGE

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,  
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North  
Carolina 28217-4578, US  
(72) COLES, John W. C.; c/o Goodrich Corpora-  
tion, Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA  
LAVIGNE, Paul J.; c/o Goodrich Corporation,  
Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA  
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx  
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677  
München, DE

**B64C 25/34** → (51) **B64C 25/10**

**B64C 25/50** → (51) **B64C 25/10**

**B64C 25/50** → (51) **B64C 25/34**

**B64C 25/58** → (51) **B64C 25/10**

(51) **B64C 27/52** (11) **1 773 658 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04786134.9 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/024431 29.07.2004  
(87) WO 2006/022654 2006/09 02.03.2006  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FLUGSTEUERUNG VON KIPPROTORF-  
LUGZEUGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR FLIGHT  
CONTROL OF TILTROTOR AIRCRAFT  
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE  
DE VOL POUR AERONEF A ROTORS  
BASCULANTS

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) BUILTA, Kenneth, E., Euless, TX 76040, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

**B64D 27/14** → (51) **B64D 35/04**

(51) **B64D 27/26** (11) **1 773 659 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797576.5 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050638 01.08.2005  
(87) WO 2006/021722 2006/09 02.03.2006  
(30) 04.08.2004 FR 0451785  
(54) • FLUGZEUGMOTORANORDNUNG  
• ENGINE ASSEMBLY FOR AIRCRAFT  
• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cédex, FR  
(72) DIOCHON, Lionel, F-31500 TOULOUSE, FR  
PETRISSANS, Isabelle, F-31400 TOULOUSE,  
FR  
SEGUIN, Guillaume, F-13006 MARSEILLE,  
FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **1 773 660 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797577.3 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050637 01.08.2005  
(87) WO 2006/021721 2006/09 02.03.2006  
(30) 04.08.2004 FR 0451784  
(54) • FLUGZEUGMOTOREINHEIT  
• AIRCRAFT ENGINE UNIT  
• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) DIOCHON, Lionel, F-31500 TOULOUSE, FR  
SEGUIN, Guillaume, F-13006 MARSEILLE,  
FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **1 773 661 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05856228.1 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050644 03.08.2005  
(87) WO 2006/090031 2006/35 31.08.2006  
(30) 05.08.2004 FR 0451790  
(54) • FLUGZEUGMOTORANORDNUNG  
• AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne,  
31060 Toulouse Cédex, FR  
(72) DIOCHON, Lionel, F-31500 Toulouse, FR  
DURAND, Jérôme, F-31490 Leguevin, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 35/04** (11) **1 773 662 A1\***  
**B64D 27/14** **F02C 7/32**  
**F02C 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 05763567.4 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG  
(86) CA 2005/001090 13.07.2005  
(87) WO 2006/007689 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 892125  
(54) • LUFTFAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM  
• AIRCRAFT PROPULSION SYSTEM

• SYSTEME DE PROPULSION D'AERONEF  
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000  
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec  
J4G 1A1, CA

(72) BRAND, Joseph H., Mississauga, Ontario  
L4X 2S2, CA  
DOOLEY, Kevin A., Mississauga, Ontario L5C  
2R6, CA  
DOWHAN, Michael, Milton, Ontario L9T 2X7,  
CA  
YOUSSEF, Nashed, Mississauga, Ontario  
L4W 4G7, CA  
HARVEY, Richard, Ancaster, Ontario L9G  
3M6, CA  
SAVAGE, William, Milton, Ontario L9T 4C1,  
CA  
(74) Lecky, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 37/02** (11) **1 773 663 A1\***  
**B64D 37/32** **B64D 45/02**  
**H05F 3/02** **B65D 90/46**

(25) En (26) En  
(21) 05767545.6 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003018 02.08.2005  
(87) WO 2006/013346 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417473  
(54) • TREIBSTOFFTANK FÜR EIN FLUGZEUG  
• FUEL TANK FOR AN AIRCRAFT  
• RÉSERVOIR DE CARBURANT D'AÉRONEF

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,  
Bristol, BS9 7AR, GB  
(72) TICHBORNE, Franklin George, N.E. Somerset  
BS14 0BX, GB  
LEY, Kim Michael, S. Gloucestershire BS36  
2DD, GB  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B64D 37/32** → (51) **B64D 37/02**

(51) **B64D 45/00** (11) **1 773 664 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791050.7 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001821 18.07.2005  
(87) WO 2006/024726 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408584  
02.09.2004 US 606526 P  
(54) • TÜR ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN IM  
INNEREN EINES FLUGZEUGS  
• DOOR FOR CLOSING AN OPENING INSIDE  
AN AIRCRAFT  
• PORTE DESTINEE A FERMER UNE  
OUVERTURE A L'INTERIEUR D'UN AERO-  
NEF

(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte,  
31700 Blagnac Cédex, FR  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) FRENCH, Clive, Nottingham NG5 4NX, GB  
MAKSEN, Smail, F-31330 Grenade, FR  
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble  
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex,  
FR

(51) **B64D 45/00** (11) **1 773 665 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791087.9 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001823 18.07.2005

- (87) WO 2006/024727 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408580  
02.09.2004 US 606529 P  
(54) • *VERSTÄRKTE TÜR*  
• *REINFORCED DOOR*  
• *PORTE RENFORCEE*  
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte,  
31700 Blagnac Cédex, FR  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) FRENCH, Clive, Nottingham NG54NX, GB  
MAKSEN, Smail, F-31330 Grenade, FR  
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli  
Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314  
Labège Cedex, FR

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 773 666 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791094.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001820 18.07.2005  
(87) WO 2006/024725 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408578  
02.09.2004 US 606528 P  
(54) • *SICHERHEITSINNENTÜR FÜR EIN FLUG-  
ZEUG*  
• *SAFETY INSIDE DOOR FOR AN AIRCRAFT*  
• *PORTE INTERIEURE DE SECURITE POUR  
UN AERONEF*  
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte,  
31707 Blagnac, FR  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) FRENCH, Clive, Nottingham NG54NX, GB  
MAKSEN, Smail, F-31330 Grenade, FR  
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble  
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex,  
FR

**B64D 45/02** → (51) **B64D 37/02**

- (51) **B64D 47/06** (11) **1 773 667 A1\***  
**F21S 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05804924.8 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024308 07.07.2005  
(87) WO 2006/010015 2006/04 26.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 585858 P  
19.04.2005 US 109439  
(54) • *WEISSER ANTIKOLLISIONS-LED-LICHT  
MIT LICHTEMITTERDIODENTECHNOLOGIE*  
• *WHITE LED ANTI-COLLISION LIGHT UTI-  
LIZING LIGHT-EMITTING DIODE (LED)  
TECHNOLOGY*  
• *LUMIERE ANTICOLLISION A DEL BLAN-  
CHES REPOSANT SUR LA TECHNOLOGIE  
DE LA DIODE ELECTROLUMINESCENTE  
(DEL)*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,  
US  
(72) SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US  
LUNDBERG, John L., Springfield OH 45504,  
US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 1/18** (11) **1 773 668 A2\***  
**B65B 1/32** **B65B 59/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05763589.8 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006959 29.06.2005

- (87) WO 2006/002876 2006/02 12.01.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 30.06.2004 DE 202004010176 U  
15.10.2004 DE 202004015995 U  
(54) • *FÜLLANLAGE*  
• *FILLING PLANT*  
• *INSTALLATION DE REMPLISSAGE*  
(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz,  
59302 Oelde, DE  
(72) WESTHUES, Rainer, 59329 Wadersloh-  
Diestedde, DE  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethoven-  
strasse 34, 59302 Oelde, DE

**B65B 1/32** → (51) **B65B 1/18**

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 773 669 A1\***  
**B65B 55/16** **B01L 3/02**  
**A61L 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05770893.5 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008272 29.07.2005  
(87) WO 2006/010633 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592653 P  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE SPRITZE UND ZUGE-  
HÖRIGES RESERVOIR*  
• *ANTI-BACTERIAL SYRINGE AND ASSO-  
CIATED RESERVOIR*  
• *SERINGUE ANTI-BACTERIENNE ET  
RESERVOIR ASSOCIE*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner  
Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) PRESTWOOD, Stephen, Donald, Roswell, GA  
30076, US  
MINTER, Marc, Harlan, Duluth, GA 30096,  
US  
DONOHUE, Jay, Alexander, Flowery Branch,  
GA 30542, US  
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**B65B 5/10** → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 773 670 A1\***  
**B65B 47/10** **B65B 47/02**  
**B65B 5/10** **B65D 65/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05758811.3 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/002407 20.06.2005  
(87) WO 2005/123511 2005/52 29.12.2005  
(30) 19.06.2004 GB 0413753  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
WASSERLÖSLICHEN BEHÄLTERS MIT  
ZWEI FÄCHERN*  
• *METHOD FOR PREPARING A WATER-  
SOLUBLE CONTAINER WITH TWO COM-  
PARTMENTS*  
• *PROCEDE POUR PREPARER UN CONTE-  
NANT HYDROSOLUBLE COMPORTANT  
DEUX COMPARTIMENTS*  
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132  
WT Hoofddorp, NL  
(72) WIEDEMANN, Ralf Reckitt Benckiser Pro-  
duktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE  
SALVADOR, Jordi Reckitt Benckiser Spain,  
E-08400 Barcelona, ES  
AYATS, Francesc Reckitt Benckiser Spain, E-  
08400 Barcelona, ES

- MOREUX, Frederic Reckitt Benckiser Prod.  
GmbH, 68526 Ladenburg, DE  
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt  
Benckiser plc Legal Department - Patents  
Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

**B65B 25/00** → (51) **B65D 85/60**

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 773 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770677.2 (22) 08.07.2005  
(84) FR GB  
(86) US 2005/024475 08.07.2005  
(87) WO 2006/019671 2006/08 23.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 913557  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DRUCKBEHÄLTERS FÜR PIGMENTIERTEN  
LACK*  
• *METHOD OF PREPARING A PRESSURIZED  
CONTAINER OF PIGMENTED PAINT*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN  
CONTENEUR PRESSURISÉ DE PEINTURE  
PIGMENTÉE*  
(71) Seymour of Sycamore, Inc., 917 Crosby  
Street, Sycamore IL 60178, US  
(72) HEATLEY, Christopher, McHenry, IL 60050,  
US  
ZANELLATO, William, G., Sycamore, IL  
60178, US  
(74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd &  
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow  
G5 8PL, GB

- (51) **B65B 35/38** (11) **1 773 672 A1\***  
**B65B 57/14** **B65G 47/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05769897.9 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006656 21.06.2005  
(87) WO 2006/015657 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.08.2004 DE 102004038510  
(54) • *VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINER AUS  
MEHREREN PRODUKTEN BESTEHENDEN  
PRODUKTGRUPPE INNERHALB EINER  
VERPACKUNGSMASCHINE UND UMSETZ-  
EINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG DES  
VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR THE TRANSFER OF A  
PRODUCT GROUP COMPRISING SEVERAL  
PRODUCTS INSIDE A PACKAGING  
MACHINE AND TRANSFER UNIT FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE POUR TRANSFERER UN  
GROUPE DE PRODUITS, CONSTITUE DE  
PLUSIEURS PRODUITS, A L'INTERIEUR  
D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET UNITE  
DE TRANSFERT POUR LA MISE EN  
OEUVRE DUDIT PROCEDE*  
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenz-  
strasse 6, 76297 Stutensee, DE  
(72) CHRIST, Richard, 56581 Emmelshausen, DE  
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti,  
Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207  
Karlsruhe, DE

**B65B 43/04** → (51) **B31B 19/74****B65B 47/02** → (51) **B65B 9/04****B65B 47/10** → (51) **B65B 9/04****B65B 51/26** → (51) **B31B 19/74****B65B 55/00** → (51) **A23B 4/20****B65B 55/16** → (51) **B65B 3/00**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 35/38**  
**B65B 59/04** → (51) **B65B 1/18**  
**B65D 25/00** → (51) **A47G 23/02**

(51) **B65D 33/10** (11) **1 773 673 A1\***  
**B65D 33/25** **B65D 33/34**  
**B31B 37/00** **B31B 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04806729.2 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IN 2004/000199 05.07.2004  
(87) WO 2005/113357 2005/48 01.12.2005  
(30) 21.05.2004 IN MU05822004  
(54) • **WIEDERVERSCHLISSBARE, FLEXIBLE  
VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR**  
• **RE-CLOSABLE FLEXIBLE PACKAGE AND  
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**  
• **EMBALLAGE FLEXIBLE REFERMABLE ET  
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**  
(71) Chaturvedi, Ashok, 118-119, Dhamji Shamji  
Udyog Bhawan, 1st Floor, 25A Veera Desai  
Rd, Andheri (W), Mumbai 400 053, Mahar-  
ashtra, IN  
(72) Chaturvedi, Ashok, Mumbai 400 053,  
Maharashtra, IN  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI  
& Asociados Patents y Marcas Explanada, 8,  
E-28040 Madrid, ES

**B65D 33/25** → (51) **B65D 33/10**  
**B65D 33/34** → (51) **B65D 33/10**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 773 674 A1\***  
**B65D 51/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05754518.8 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052701 10.06.2005  
(87) WO 2006/000532 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 EP 04253733  
(54) • **VERSCHLUSS OHNE WATTIERUNG**  
• **WADLESS CLOSURE**  
• **FERMETURE SANS OUATE**  
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-  
strasse 83, 4153 Reinach, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR LI  
(72) NEEDHAM, Michael, William, Podington,  
Northamptonshire NN29 7HX, GB  
GOSSEDGE, Graham, Martin, Didcot,  
Oxfordshire OX11 0BS, GB  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer  
& Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **1 773 675 A2\***  
**B65D 41/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05766083.9 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021745 21.06.2005  
(87) WO 2006/009990 2006/04 26.01.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 22.06.2004 US 581907 P  
(54) • **ERGONOMISCHER VERSCHLUSS**  
• **ERGONOMIC CLOSURE**  
• **FERMETURE ERGONOMIQUE**

(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) HENNEBELLE, Frederique, B-1853 Brussels,  
BE  
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**B65D 41/26** → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 773 676 A1\***  
**B65D 51/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05786093.4 (22) 06.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/001735 06.07.2005  
(87) WO 2006/018489 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 FR 0408031  
(54) • **PRODUKTVERPACKUNGS- UND AUSGA-  
BEVORRICHTUNG MIT EINER STERILEN,  
MIT EINER DÜSE AUSGERÜSTETEN FIL-  
TERFLASCHE**  
• **PRODUCT-PACKAGING AND -DISPENSING  
DEVICE COMPRISING A STERILE FILTER  
FLASK WHICH IS EQUIPPED WITH A  
NOZZLE**  
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET  
DISTRIBUTION D'UN PRODUIT AVEC  
FLACON FILTRE STERILE MUNI D'UN  
EMBOUT.**  
(71) Sivel, 131, Rue de Créqui, 69006 Lyon, FR  
(72) Pozzi, Jacques, F-06600 Antibes, FR  
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 47/28** → (51) **B65D 47/30**

(51) **B65D 47/30** (11) **1 773 677 A1\***  
**B65D 47/28** **B65D 51/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05772024.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/053649 26.07.2005  
(87) WO 2006/013179 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037411  
(54) • **VERSCHLISSBARE ABGABEVORRICH-  
TUNG**  
• **CLOSEABLE DISPENSING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION FERMABLE**  
(71) BMF GmbH, Seeweg Nord 11, 86911  
Riederau, DE  
(72) SCHMID, Dieter, 86911 Riederau, DE  
ALBERS, Martin, 59846 Sundern, DE  
RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE  
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,  
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199  
Augsburg, DE

**B65D 51/00** → (51) **B01L 3/00**

**B65D 51/16** → (51) **B65D 47/20**

**B65D 51/16** → (51) **B65D 47/30**

**B65D 51/20** → (51) **B65D 41/04**

**B65D 51/24** → (51) **B65D 81/36**

(51) **B65D 53/00** (11) **1 773 678 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767800.5 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023116 05.07.2005  
(87) WO 2006/019530 2006/08 23.02.2006

(30) 22.07.2004 US 896576  
(54) • **SONDENBETÄTIGTER FLASCHENVER-  
SCHLUSS**  
• **PROBE ACTUATED BOTTLE CAP**  
• **BOUCHON DE BOUTEILLE ACTIONNE PAR  
SONDE**  
(71) Blackhawk Molding Co., Inc., 120 Interstate  
Road, Addison, IL 60101, US  
(72) HIDDING, Douglas, J., Barrington Hills, IL  
60010, US  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-  
son 19 Buckingham Street, London WC2N  
6EF, GB

**B65D 65/42** → (51) **A23B 4/20**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 773 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757433.7 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001117 06.07.2005  
(87) WO 2006/009502 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 SE 0401877  
(54) • **VERPACKUNG**  
• **PACKAGES**  
• **CONDITIONNEMENTS**  
(71) Add-X Biotech AB, Klangfärgsgatan 16, 426  
52 Västra Frölunda, SE  
(72) FORSBERG, Gunnar, S-436 39 Askim, SE  
MÖSSNER, Eugen, Karl, 79100 Freiburg,  
DE  
CHAPMAN, Graham, M., Niagara-on-the-  
Lake, Ontario LOS 1J0, CA  
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

**B65D 65/46** → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65D 71/40** (11) **1 773 680 A1\***  
**B65D 71/42** **B65D 71/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05749549.1 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/017091 13.05.2005  
(87) WO 2005/113369 2005/48 01.12.2005  
(30) 14.05.2004 GB 0410810  
(54) • **KARTON MIT HALTEMITTELN FÜR FLA-  
SCHEN**  
• **CARTON WITH RETENTION MEANS FOR  
BOTTLES**  
• **CARTON AVEC MOYEN DE RÉTENTION  
POUR BOUTEILLES**  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC,  
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA  
23060, US  
(72) BAKX, Martinus, C, M, NL-4416 LS Goes, NL  
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHAW  
Bloxam Court Corporation Street, Rugby,  
Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65D 71/42** → (51) **B65D 71/40**

**B65D 71/46** → (51) **B65D 71/40**

(51) **B65D 75/02** (11) **1 773 681 A1\***  
**B65D 75/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793671.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002012 02.08.2005  
(87) WO 2006/024774 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408560  
(54) • **VERPACKUNG VON SÜSSWARE**

- PACKAGE FOR CONFECTIONERY PRO-  
DUCT
  - CONDITIONNEMENT POUR UN ARTICLE  
DE CONFISERIE
- (71) Lamour, Sébastien, 83 Rue Carnot, 92300  
Levallois Perret, FR  
Peiffer, Cédric, 83 Rue Carnot, 92300  
Levallois Perret, FR
- (72) Lamour, Sébastien, 92300 Levallois Perret,  
FR  
Peiffer, Cédric, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30,  
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B65D 75/10** → (51) **B65D 85/60**

**B65D 75/16** → (51) **B65D 85/60**

**B65D 75/34** → (51) **B65D 83/04**

**B65D 75/36** → (51) **A61L 9/04**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/02**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 85/60**

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 773 682 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783893.0 (22) 24.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) FR 2005/001606 24.06.2005  
(87) WO 2006/013248 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 FR 0407384
- SPUNDOLOCH UND LASCHENANORDNUNG  
FÜR KLEINE BEHÄLTER MIT MINDESTENS  
EINER POSITIONIERUNGS- UND HALTE-  
VORRICHTUNG
  - BUNG HOLE AND TAB ASSEMBLY FOR  
SMALL CONTAINERS PROVIDED WITH AT  
LEAST ONE POSITIONING AND HOLDING  
MEANS
  - ENSEMBLE BONDE ET ROBINET POUR  
PETITS RECIPIENTS MUNI D'AU MOINS  
UN MOYEN DE POSITIONNEMENT ET DE  
MAINTIEN.
- (71) Flextainer S.A., Zone Industrielle, 57370  
Schalbach, FR  
(72) ERB, René, F-57370 Phalsbourg, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue  
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 773 683 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05786144.5 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001717 05.07.2005  
(87) WO 2006/016038 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 FR 0407699
- VERPACKUNG MIT KUNSTSTOFFBEHÄL-  
TER, VERSCHLOSSEN MIT VERSCHWEI-  
SSTEM ABLÖSBAREM INNENSIEGEL
  - PACKAGE COMPRISING A PLASTIC CON-  
TAINER CLOSED WITH A PEELABLE  
INNER SEAL HEAT-SEALED TO SAID  
CONTAINER
  - EMBALLAGE COMPRENANT UN RECI-  
PIENT EN MATIERE PLASTIQUE OBTURE  
PAR UN OPERCULE PELABLE THERMOS-  
CELLEE AUDIT RECIPIENT
- (71) Alcan Packaging Selestat, 2, rue Frédéric  
Meyer - BP 128, 67603 Selestat Cedex, FR  
(72) RICK, Jean-Luc, F-67550 Vendenheim, FR  
JENNY, Isabelle, F-67600 Sélestat, FR  
BOIRON, Guy, F-68920 Wintzenheim, FR  
GRAYEY, Alain, F-67230 Witternheim, FR  
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours  
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 79/02** (11) **1 773 684 A1\***  
**B65D 81/20** **B65D 81/26**
- (25) Da (26) En  
(21) 05760787.1 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2005/000499 18.07.2005  
(87) WO 2006/007849 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 DK 200401134
- (54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON  
SICHERHEITS- UND RETTUNGS-  
AUSRÜSTUNG UND VERPACKUNG ZUM VERPA-  
CKEN VON SICHERHEITS- UND  
RETTUNGS- AUSRÜSTUNG SOWIE VER-  
WENDUNG DES VERFAHRENS UND DER  
VERPACKUNG
- A METHOD OF PACKAGING SAFETY AND  
RESCUE EQUIPMENT AND A PACKAGE  
FOR PACKAGING SAFETY AND RESCUE  
EQUIPMENT AND USE OF THE METHOD  
AND THE PACKAGE
  - PROCEDE D'EMBALLAGE D'EQUIPEMENT  
DE SECURITE ET DE SAUVETAGE,  
EMBALLAGE ASSOCIE ET UTILISATION DE  
CES PROCEDE ET EMBALLAGE
- (71) Resq A/S, Korskildeeng 6, 2670 Greve, DK  
(72) JACOBSEN, Erik, Rau, S-214 22 Malmö, SE  
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S  
Skandinavisk Patentbureau Banegaardsplad-  
sen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

**B65D 81/00** → (51) **A61J 1/00**

**B65D 81/20** → (51) **B65D 79/02**

**B65D 81/24** → (51) **A23B 4/20**

**B65D 81/26** → (51) **A23L 3/3427**

**B65D 81/26** → (51) **B65D 79/02**

**B65D 81/28** → (51) **A23B 4/20**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 773 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760578.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2005/000371 28.06.2005  
(87) WO 2006/001048 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 IT CS20040006  
27.06.2005 IT CZ20050011
- (54) • EINWEGVERPACKUNG IN DER FORM  
EINES GEFÄSSES MIT LÜFTUNGSVOR-  
RICHTUNG FÜR KOCHDÜNSTE
- READY-MADE DISH DISPOSABLE PACKA-  
GING, EQUIPPED OF VENT DEVICE FOR  
INNER VAPORS
  - EMBALLAGE JETABLE POUR REPAS CUI-  
SINE, EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE VEN-  
TILATION POUR DES VAPEURS  
INTERIEURES
- (71) Develpack S.r.l., Via Dei Garibaldini 104  
Catona, 89053 Reggio Cala, IT  
(72) PALAMARA, Antonio, I-89053 Catona, IT  
COTRONEI, Mariantonia, I-89053 Salice  
Calabro, IT

**B65D 81/34** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B65D 81/36** (11) **1 773 686 A1\***  
**B65D 51/24** **B05B 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05778943.0 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027854 03.08.2005  
(87) WO 2006/017719 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598779 P
- (54) • PRODUKTSPENDERZUBEHÖR FÜR KIN-  
DER
- PRODUCT DISPENSER ACCESSORY FOR  
CHILDREN
  - ACCESSOIRE DE DISTRIBUTION DE PRO-  
DUIT POUR ENFANTS
- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) WALTHER, John, Dwayne, Loveland, Ohio  
45140, US  
STECHSCHULTE, Jeffrey, James, Cincinnati,  
Ohio 45208, US  
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service  
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 773 687 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761547.8 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/021410 16.06.2005  
(87) WO 2006/007416 2006/03 19.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 580626 P  
12.08.2004 US 601039 P  
24.02.2005 US 656737 P
- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTERISOLIERVORRICHTUNG
- BEVERAGE CONTAINER INSULATOR
  - GARNITURE ISOLANTE POUR CONTE-  
NEUR DE BOISSON
- (71) Urquhart, Edward F., 1632 - 92nd Ave NE,  
Clyde Hill, WA 98004-2511, US  
Pierce, David A., 20118 SE 138th St.,  
Renton, WA 98059-7830, US  
(72) Urquhart, Edward F., Clyde Hill, WA 98004-  
2511, US  
Pierce, David A., Renton, WA 98059-7830,  
US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**B65D 83/00** → (51) **A61L 9/04**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 773 688 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761530.4 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020626 10.06.2005  
(87) WO 2005/123541 2005/52 29.12.2005  
(30) 11.06.2004 US 866268
- (54) • KINDERSICHERE AUSGABEVORRICHTUNG  
FÜR EIN PRODUKT
- CHILD RESISTANT PRODUCT DISPENSER
  - DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DOTE D'UNE  
SECURITE ENFANT
- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690  
Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas,  
Nevada 89129, US  
(72) ARNOLD, William, Doylestown, PA 18901,  
US  
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida,  
p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180,  
1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 773 689 A1\***  
**B65D 75/34**
- (25) En (26) En

- (21) 05767955.7 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003058 04.08.2005  
(87) WO 2006/013371 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417382  
(54) • *DICHTUNG*  
• *SEAL*  
• *FERMETURE*  
(71) SURGICHEM LIMITED, Milton Court, Bredbury Park Industrial Estate, Horsfield Way, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 2TD, GB  
(72) VALENTINE, Scott SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB  
HART, Jonathan SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB  
CHADWICK, Mark SurgiChem Ltd. SurgiChem House, Stockport SK6 2TD, GB  
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 773 690 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06762215.9 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/006206 27.06.2006  
(87) WO 2007/019911 2007/08 22.02.2007  
(30) 16.08.2005 DE 202005012919 U  
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS*  
• *SCREW CAP*  
• *LIAISON VISSEE*  
(71) Ouboter, Jan Wim Anton, Haslhalde 24, 8707 Uetikon am See, CH  
(72) Ouboter, Jan Wim Anton, 8707 Uetikon am See, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 85/32** (11) **1 773 691 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05755678.9 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000457 28.06.2005  
(87) WO 2006/001696 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 NL 1026510  
(54) • *BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG VON NAHRUNGSMITTELEN*  
• *CONTAINER FOR PACKAGING FOODS*  
• *RECIPIENT POUR EMBALLER DES ALIMENTS*  
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL  
(72) POST, Johannes, Jelle, NL-8604 VB Sneek, NL  
DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/60** (11) **1 773 692 A1\***  
**B65D 75/10** **B65D 75/16**  
**B65D 75/58** **B65B 25/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 05769093.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000547 26.07.2005  
(87) WO 2006/011793 2006/05 02.02.2006

- (30) 26.07.2004 NL 1026721  
17.02.2005 NL 1028314  
(54) • *LUTSCHER UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *LOLLIPOP AND DEVICE FOR THE MANUFACTURING THEREOF*  
• *SUCETTE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*  
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL  
(72) NEIJNENS, Henricus, Petrus, Maria, NL-6081 HA Haelen, NL  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B65D 88/52** → (51) **B65D 90/08**

- (51) **B65D 90/08** (11) **1 773 693 A1\***  
**B65D 88/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05794947.1 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050634 29.07.2005  
(87) WO 2006/021719 2006/09 02.03.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0451746  
(54) • *AUFSTELLFERTIGER, MODULARER BEHÄLTER ODER AUSSTATTUNG DERSELBEN ART*  
• *READY-TO-MOUNT, MODULAR CONTAINER OR SAME-TYPE EQUIPMENT*  
• *CONTENEUR OU EQUIPEMENT DU MEME TYPE MODULABLE PRET A MONTER*  
(71) Etablissements Serge Beaudonnet, Zone Industrielle, 32700 Lectoure, FR  
(72) BEAUDONNET, Serge, F-32700 LECTOURE, FR  
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel RICHEBOURG 69, Rue Saint Simon B.P. 301, 42016 St Etienne Cedex 1, FR

**B65D 90/46** → (51) **B64D 37/02**

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 773 694 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 05746884.5 (22) 26.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) SE 2005/000784 26.05.2005  
(87) WO 2005/118437 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 SE 0401426  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNGSSCHIENENVERSTELLUNG AN EINEM FÖRDERER*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GUIDE RAIL ADJUSTMENT ON A CONVEYOR*  
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR ADAPTER UN RAIL DE GUIDAGE SUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*  
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) LUNDBERG, Hakon, S-433 64 Sävedalen, SE  
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B65G 47/08** → (51) **B65B 35/38**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 773 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763396.8 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001903 05.07.2005  
(87) WO 2006/006045 2006/03 19.01.2006  
(30) 05.07.2004 IT B020040416  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANUELLEN SPEISUNG EINER VERPACKUNGSMASCHINE*

- *DEVICE AND METHOD FOR MANUAL FEEDING A PACKAGING MACHINE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION MANUELLE D'UNE EMBALLEUSE*  
(71) SACMI Packaging S.P.A., Via Brodolini 10/A, 40026 Imola, IT  
(72) GIOVANNINI, Flavio, I-40067 Rastignano, IT  
COVEZZI, Franco, I-41035 Massa Finalese, IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65G 47/84** (11) **1 773 696 A1\***  
**G07F 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05761275.6 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000242 30.06.2005  
(87) WO 2006/006868 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 NO 20042900  
(54) • *FLASCHENHEBEVORRICHTUNG*  
• *BOTTLE RAISER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RELEVEMENT DE BOUTELLES*  
(71) Repant AS, P.O. Box 720 Stromso, 3003 Drammen, NO  
(72) KVIFTE, Halvor, N-1344 Haslum, NO  
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65G 47/90** (11) **1 773 697 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05778515.6 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027805 04.08.2005  
(87) WO 2006/017691 2006/07 16.02.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 05.08.2004 US 911916  
(54) • *PATIENTENAUFZUG MIT STÜTZBEINEN, DIE SICH ÜBER ZWEI BEWEGUNGSBEREICHE AUSBREITEN*  
• *PATIENT LIFT WITH SUPPORT LEGS THAT SPREAD OVER TWO RANGES OF MOTION*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE PATIENTS PRESENTANT DES PIEDS DE SUPPORT ECARTES SUIVANT DEUX AMPLITUDES DE MOUVEMENT*  
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US  
(72) BAIN, Colin, C., Longmont, CO 80504, US  
HEALES, Nigel, Holmer Lake, Telford TF3 1QP, GB  
GENSKE, David, Westminster, CO 80031, US  
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65G 53/60** → (51) **B04C 5/24**

**B65G 54/02** → (51) **H01L 21/677**

**B65H 1/00** → (51) **B65H 1/08**

- (51) **B65H 1/08** (11) **1 773 698 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768975.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024057 07.07.2005  
(87) WO 2006/019584 2006/08 23.02.2006

- (30) 21.07.2004 US 589622 P  
15.06.2005 US 153749
- (54) • *SERVETTENSPENDER MIT SCHWERKRAFTZUFÜHRUNG UND INNERE SPERRANORDNUNG*  
• *GRAVITY-FEED NAPKIN DISPENSER WITH INTERNAL BLOCKING ASSEMBLY*  
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES A ALIMENTATION PAR GRAVITE PRESENTANT UN ENSEMBLE DE BLOCAGE INTERNE*
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
- (72) REINSEL, Christopher, M., Neenah, WI 54956, US  
ALOISI, Robert, J., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 1/08** (11) **1 773 699 A2\***  
**A47K 10/24** **B65H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05769992.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024403 11.07.2005  
(87) WO 2006/019646 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 891429
- (54) • *SERVETTENSPENDER*  
• *NAPKIN DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES*

- (71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US
- (72) OMDOLL, Paul, Waukesha, WI 53198, US  
YOUNG, Michael, Mukwonago, WI 53149, US  
COLLINS, Scott, Milwaukee, WI, US  
GUPTA, Nisha, Waukesha, WI 53189, US  
WALSH, James, Wauwatosa, WI 53213, US  
FLUEGGE, Craig, Menomonee Falls, WI 53051, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B65H 18/16** (11) **1 773 700 A1\***  
**B65H 20/24** **B65H 23/04**  
**B29C 59/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05748036.0 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005368 18.05.2005  
(87) WO 2005/123555 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 IT MI20041223
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON KERNLOSEN FOLIENMATERIALROLLEN UND VON FOLIENMATERIALROLLEN MIT WEICHEM KERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR WINDING UP CORELESS AND SOFT-CORE ROLLS OF FILM MATERIALS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENROULEMENT DE ROULEAUX DE MATERIAUX SOUS FORME DE FILM SANS MANDRIN OU A MANDRIN SOUPLE*

- (71) NO.EL S.R.L., Via G. Leopardi 30, I-28060 San Pietro Mosezzo, IT
- (72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

(51) **B65H 18/22** (11) **1 773 701 A2\***

- (25) Fi (26) En  
(21) 05761410.9 (22) 30.06.2005

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

- (86) FI 2005/050254 30.06.2005  
(87) WO 2006/003258 2006/02 12.01.2006  
(88) 13.04.2006

- (30) 30.06.2004 FI 20045254
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND WICKLER*  
• *A METHOD IN A REEL-UP AND A REEL-UP*  
• *PROCEDE DANS UNE ENROULEUSE ET ENROULEUSE*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) LANNES, Petteri, FI-05400 Jokela, FI  
PITKANEN, Tatu, FI-04400 Järvenpää, FI

- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

**B65H 20/24** → (51) **B65H 18/16**

**B65H 23/04** → (51) **B65H 18/16**

**B65H 23/04** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 23/32** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 27/00** → (51) **F16C 13/00**

(51) **B65H 35/02** (11) **1 773 702 A1\***

**B65H 23/32** **B65H 23/04**  
**B65H 23/188** **B65H 39/16**  
**B41F 33/00** **B26D 7/26**

- (25) De (26) De  
(21) 05761175.8 (22) 12.07.2005

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

- (86) EP 2005/053330 12.07.2005  
(87) WO 2006/005753 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 DE 102004033922  
11.11.2004 DE 102004054599

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR POSITIONIERUNG VON BAHNBEARBEITUNGSWERKZEUGEN BZW. ZUR VOREINSTELLUNG EINER SCHNITTBREITE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR POSITIONING WEB PROCESSING TOOLS OR FOR PRESETTING A WIDTH OF CUT*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE POSITIONNEMENT D'OUTILS D'USINAGE DE BANDE OU DE PREREGLAGE D'UNE LARGEUR DE COUPE*

- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) FISCHER-RADTKE, Thomas, Joachim, 97299 Zell am Main, DE

- POTZKAI, Thomas, 67229 Gerolsheim, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

**B65H 39/16** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 54/28** → (51) **B65H 54/72**

**B65H 54/36** → (51) **B65H 54/72**

(51) **B65H 54/72** (11) **1 773 703 A1\***

- B65H 54/28** **B65H 54/36**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05789853.8 (22) 07.07.2005

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

- (86) FR 2005/050549 07.07.2005

- (87) WO 2006/018561 2006/08 23.02.2006  
(30) 27.07.2004 FR 0451671

- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EINE ABNEHMBARE CHANGIERVORRICHTUNG*  
• *IMPROVEMENT MADE TO A REMOVABLE TRAVERSING DEVICE*  
• *PERFECTIONNEMENT APORTE A UN DISPOSITIF D'ENGROISURE AMOVIBLE*

- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR

- (72) NAULET, Christophe, F-73000 CHAMBERY, FR  
COGNIAUX, Jean-Michel, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR

- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B65H 75/36** → (51) **H02G 11/02**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 773 704 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04731233.5 (22) 05.05.2004

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

- (86) IB 2004/001560 05.05.2004  
(87) WO 2005/105644 2005/45 10.11.2005

- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BEDIENERSCHUTZ IN AUFGÜGEN MIT NIEDRIGEM SCHACHTUNTERTEIL UND DAMIT AUSGESTATTETER AUFZUG*  
• *SAFETY DEVICE FOR OPERATOR PROTECTION IN LOW-HEIGHT SHAFT BOTTOM END ELEVATORS AND ELEVATOR EQUIPPED THEREWITH*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA PROTECTION D'OPERATEUR DANS DES CAGES D'ASCENSEUR A FOND DE FAIBLE HAUTEUR, ET ASCENSEUR AINSI EQUIPE*

- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

- (72) SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B66B 9/187** → (51) **B66F 11/04**

(51) **B66B 23/20** (11) **1 773 705 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04740662.4 (22) 05.07.2004

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

- (86) EP 2004/007331 05.07.2004  
(87) WO 2006/002679 2006/02 12.01.2006

- (54) • *HANDLAUFAUSGLEICHSVORRICHTUNG*  
• *HANDRAIL COMPENSATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION POUR MAIN COURANTE*

- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

- (72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bueckeberg, DE  
SAMZADA, Sameh, 31715 Meerbeck, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66C 13/18** (11) **1 773 706 A1\***

- B66D 1/26** **B66D 1/54**
- (25) En (26) En  
(21) 05764385.0 (22) 27.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008157 27.07.2005
- (87) WO 2006/013053 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 598091 P
- (54) • *HUBSEILANTRIEB MIT EINER EINZIGEN BODENHAKENFLASCHE UND ZWEI SEILWINDEN*
- *HOISTING-CABLE DRIVE COMPRISING A SINGLE BOTTOM-HOOK BLOCK AND TWO WINCHES*
- *MECANISME DE COMMANDE DE CABLE DE LEVAGE COMPRENANT UN BLOC A TENON INFERIEUR UNIQUE ET DEUX TREUILS*
- (71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingle-  
rstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) NOESKE, Ingo, 66482 Zweibruecken, DE
- WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibruecken, DE
- BECKMANN, Axel, 66123 Saarbruecken, DE
- (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidchen  
"Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B66D 1/26** → (51) **B66C 13/18**

**B66D 1/54** → (51) **B66C 13/18**

**B66D 3/02** → (51) **B60P 7/08**

**B66F 9/02** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 773 707 A1\***  
**E04G 1/20** **B66B 9/187**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05794886.1 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050628 28.07.2005
- (87) WO 2006/021715 2006/09 02.03.2006
- (30) 30.07.2004 FR 0451737
- (54) • *HEBEANORDNUNG*
- *LIFTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ELEVATEUR*
- (71) Lombard, Xavier, 55, rue Saint Jean, 95300 Pontoise, FR
- (72) Lombard, Xavier, 95300 Pontoise, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B66F 19/00** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B67B 7/00** (11) **1 773 708 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760236.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020319 09.06.2005
- (87) WO 2005/123569 2005/52 29.12.2005
- (30) 09.06.2004 US 578245 P
- 25.10.2004 US 621992 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PHARMACEUTICAL PRODUCTION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) CLARKE, Allan, J., Collegeville, PA 19426, US

- DOUGHTY, David, George, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- FIESSER, Frederick, H., King of Prussia, PA 19406, US
- RUDD, David, R., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- TAINSH, David, A., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- WAGNER, David, S., Research Triangle Park, NC 22709, US
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/14**

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 773 709 A1\***  
**B67D 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05740654.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2005/001381 20.05.2005
- (87) WO 2005/113418 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411294
- (54) • *FASSHAHNADAPTER MIT DROSSEL*
- *KEG TAP ADAPTER WITH FLOW RESTRICTION*
- *ADAPTATEUR DE ROBINET DE TONNELET AVEC RESTRICTION DE FLUX*
- (71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (72) WAUTERS, Albert, PE26 2QQ 9070 Destelbergen, BE
- ANDERSON, Ian, Burwell Cambridge CB5 0EF, GB
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B67D 1/14** (11) **1 773 710 A1\***  
**B67D 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05756956.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002587 30.06.2005
- (87) WO 2006/003410 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414939
- (54) • *AUSGABEHAHN MIT ZWEISTUFENVENTIL*
- *A DISPENSER TAP WITH TWO STAGE VALVE*
- *ROBINET DISTRIBUTEUR A SOUPE A DEUX ETAGES*
- (71) Diageo Ireland, St. James's Gate, Dublin 8, IE
- (72) HANSSON, Guy Robert, Harlow Essex CM20 1PD, GB
- SMITH, Paul Clifford, Hertford Hertfordshire SG14 1BY, GB
- WALSHE, Justin, Malmesbury Wiltshire SN16 9QT, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**B67D 3/00** → (51) **B67D 5/62**

**B67D 3/04** → (51) **B67D 1/14**

**B67D 5/08** → (51) **B67D 5/62**

**B67D 5/14** → (51) **B67D 5/62**

**B67D 5/42** → (51) **B67D 5/62**

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 773 711 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772922.0 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022648 23.06.2005
- (87) WO 2006/019523 2006/08 23.02.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 25.06.2004 US 583153 P
- 08.10.2004 US 617106 P
- (54) • *KOMPONENTENMISCHVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *COMPONENT MIXING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE MELANGE DE COMPOSANTS*
- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
- (72) KADYK, Jeffrey, Sherman, Illinois 62684, US
- RADHAKRISHNAN, Suresh, Springfield, Illinois 62704, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B67D 5/62** (11) **1 773 712 A2\***  
**B67D 5/08** **B67D 3/00**  
**B67D 5/14** **G01F 11/42**  
**B67D 5/42** **G01F 11/00**  
**F27B 14/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05760632.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020262 09.06.2005
- (87) WO 2005/123573 2005/52 29.12.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 10.06.2004 US 865023
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES HEISSSCHMELZKLEBSTOFFS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING A HOT-MELT ADHESIVE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE*
- (71) Liquid Control Corporation, 8400 Port Jackson Ave. NW, North Canton, OH 44720, US
- (72) RAINES, Kevin, M., Akron, OH 44319, US
- GONZALEZ, Hank, W., Canton, OH 44708, US
- BLUMB, George, E., Noblesville, IN 46060, US
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstraße 6, 20249 Hamburg, DE

**B68B 1/06** (11) **1 773 713 A1\***  
**B05B 15/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05714966.8 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000247 12.02.2005
- (87) WO 2006/012814 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037469
- 15.01.2005 DE 102005001968
- (54) • *PFERDETRENSENGEBISS MIT ZWEI SEITLICHEN TEILEN UND EINEM BÜGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HORSE SNAFFLE BIT WITH TWO LATERAL PARTS AND A SHACKLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *MORS DESTINE A UN CHEVAL ET COMPRENANT DEUX PARTIES LATERALES ET UN ETRIER ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE  
 (72) VÖLLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE  
 (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

**B81B 7/02** → (51) **H01F 41/04**

**B81C 1/00** → (51) **H01F 41/04**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 773 714 A1\***  
**C01B 3/58** **C01B 5/00**  
**H01M 8/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05774901.2 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007861 19.07.2005  
 (87) WO 2006/008138 2006/04 26.01.2006  
 (30) 19.07.2004 SE 0401142

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BRENNSTOFFREFORMIERUNG*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REFORMING FUEL*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU REFORMAGE D'UN COMBUSTIBLE HYDROCARBONE*

(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) LINDSTRÖM, Bard, S-117 36 Stockholm, SE  
 EDKUNGE, Per, S-421 66 Västra Frölunda, SE  
 RUTQUIST, Per, S-413 21 Göteborg, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**C01B 3/58** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 5/00** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 7/01** → (51) **C07C 17/386**

(51) **C01B 11/06** (11) **1 773 715 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771029.5 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024563 12.07.2005  
 (87) WO 2006/017234 2006/07 16.02.2006  
 (88) 25.01.2007  
 (30) 12.07.2004 US 587102 P  
 11.07.2005 US 178580

(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHKONZENTRIERTER, SALZARMER HYPOCHLORITBLEICHE*  
 • *MANUFACTURE OF HIGH-STRENGTH, LOW-SALT HYPOCHLORITE BLEACH*  
 • *FABRICATION D'UN AGENT DE BLANCHIMENT D'HYPOCHLORITE HYPOSODIQUE A HAUTE RESISTANCE*

(71) Powell Technologies LLC, 740 East Monroe, St. Louis, MI 48880, US  
 (72) POWELL, Duane J., Alma, MI 48801, US  
 BEBOW, Robert, B., Alma, MI 48801, US  
 HARDMAN, Brent, J., St. Louis, MI 48880, US  
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**C01B 13/14** → (51) **C01B 33/14**

**C01B 15/00** → (51) **C07C 409/24**

(51) **C01B 15/10** (11) **1 773 716 A1\***  
**C11D 3/39** **C11D 17/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05758573.9 (22) 28.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053043 28.06.2005  
 (87) WO 2006/003156 2006/02 12.01.2006  
 (30) 29.06.2004 EP 04103015

(54) • *NATRIUMPERCARBONATTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNG DAVON UND SIE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *SODIUM PERCARBONATE PARTICLES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
 • *PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION ET COMPOSITIONS DETERGENTES LES CONTENANT*

(71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
 (72) SÖNTGERATH, Alfred, 53547 HAUSEN, DE  
 HECKEN, Gerd, 53562 St KATHARINEN, DE  
 RABE, Jüergen H., 56598 RHEINBRUHL, DE  
 VENBRUX, Henk L.J., B-3080 TERVUREN, BE  
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C01B 31/02** → (51) **B01J 35/00**

(51) **C01B 33/035** (11) **1 773 717 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05769633.8 (22) 26.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008100 26.07.2005  
 (87) WO 2006/018100 2006/08 23.02.2006  
 (30) 10.08.2004 DE 102004038718

(54) • *REAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM*  
 • *REACTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SILICON*  
 • *REACTEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE DU SILICIUM*

(71) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE  
 (72) MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE  
 SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE  
 SONNENSCHNEIN, Raymund, 60594 Frankfurt, DE  
 ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE  
 (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C01B 33/14** (11) **1 773 718 A2\***  
**C01F 7/02** **C01F 17/00**  
**C01B 13/14** **C09C 3/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05761057.8 (22) 04.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015536 04.05.2005  
 (87) WO 2005/108294 2005/46 17.11.2005  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 04.05.2004 US 568572 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON METALLOXID-AGGREGATTEILCHEN MIT EINEM GEWÜNSCHTEN AGGREGATTEILCHENDURCHMESSER*  
 • *METHOD OF PREPARING AN AGGREGATE METAL OXIDE PARTICLE DISPERSION HAVING A DESIRED AGGREGATE PARTICLE DIAMETER*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION DE PARTICULES AGREGÉES D'OXYDES DE METAUX QUI POSSEDE UN DIAMETRE DESIRE DES PARTICULES AGREGÉES*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US  
 (72) LIU, Joanne, Reading, MA 01867, US  
 KUTSOVSKY, Yakov, E., Arlington, MA 02474, US  
 (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C01B 33/149** → (51) **C09D 183/04**

**C01B 33/26** → (51) **B41M 5/00**

**C01B 33/44** → (51) **C08K 3/34**

**C01C 1/04** → (51) **B01J 8/08**

**C01F 7/02** → (51) **C01B 33/14**

**C01F 17/00** → (51) **C01B 33/14**

(51) **C01G 23/00** (11) **1 773 719 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05779833.2 (22) 26.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053622 26.07.2005  
 (87) WO 2006/010754 2006/05 02.02.2006  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 28.07.2004 EP 04103619

(54) • *ERDALKALICARBONATKERN BESCHICHTET MIT MINDESTENS EINER GRUPPE-IV-ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG*  
 • *ALKALINE - EARTH METAL CARBONATE CORE COATED WITH AT LEAST ONE GROUP IV TRANSITION METAL COMPOUND*  
 • *NOYAU DE CARBONATE ALCALINO TERREUX DOTÉE D'UNE COUCHE D'UN COMPOSÉ D'UN MÉTAL DE TRANSITION APPARTENANT AU GROUPE IV*

(71) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE  
 (72) ALESSIO, Rocco, I-56010 MIGLIARINO PISANO, IT  
 BUSCAGLIA, Vincenzo, I-16016 COGOLETO, IT  
 BUSCAGLIA, Marie Teresa, I-16158 GENOVA, IT  
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01G 25/00** (11) **1 773 720 A2\***  
**C22B 3/00** **C01G 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05788725.9 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001757 07.07.2005  
 (87) WO 2006/016045 2006/07 16.02.2006  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 09.07.2004 FR 0407721



- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON HAFNIUM UND ZIRKONIUM*  
• *METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING HAFNIUM AND ZIRCONIUM*  
• *PROCEDE DE SEPARATION ET PURIFICATION DU HAFNIUM ET DU ZIRCONIUM*
- (71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DELONS, Laurence, F-38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR  
LAGARDE, Stéphane, F-38220 ST PIERRE DE MESSAGE, FR  
FAVRE-REGUILLON, Alain, F-69100 VILLEURBANNE, FR  
PELLET-ROSTAING, Stéphane, F-69100 VILLEURBANNE, FR  
LEMAIRE, Marc, F-69100 VILLEURBANNE, FR  
PORIEL, Ludovic, F-69007 LYON, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C01G 27/00** → (51) **C01G 25/00**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 773 721 A1\***  
**C02F 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05761486.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000327 10.06.2005
- (87) WO 2005/123603 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 IT RM20040292
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG DER BESTANDTEILE DES ABWASSERS EINER OLIVENMÜHLE DURCH MEMBRANTECHNOLOGIE*  
• *PROCESS FOR RECOVERING THE COMPONENTS OF OLIVE MILL WASTEWATER WITH MEMBRANE TECHNOLOGIES*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE COMPOSES DE RESIDUS AQUEUX DE MOULINS A HUILE D'OLIVE UTILISANT DES TECHNIQUES MEMBRANAIRES*
- (71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT  
Verdiana S.R.L., Via Provinciale 5 Località Valle, 89022 Cittanova RC, IT
- (72) PIZZICHINI, Massimo ENEA, I-00196 Roma, IT  
RUSSO, Claudio ENEA, I-00196 Roma, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 773 722 A1\***  
**C02F 1/48** **B01D 35/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05756821.4 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001103 01.07.2005
- (87) WO 2006/004539 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 SE 0401752
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG, EINSATZ UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *PURIFICATION DEVICE, INSERT AND METHOD OF PURIFYING A LIQUID*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION, PIECE RAPPORTEE ET PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER UN LIQUIDE*
- (71) Nordaq Water Filter System AB, Skeppsbron 8, 103 11 Stockholm, SE

- (72) KOOS, Paul, S-243 30 Höör, SE  
HAHMANN, Robert, S-116 40 Stockholm, SE  
KOOS, Paulina, S-243 30 Höör, SE
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**C02F 1/48** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 773 723 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05793889.6 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025478 19.07.2005
- (87) WO 2006/020262 2006/08 23.02.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 20.07.2004 US 895015  
06.06.2005 US 145871
- (54) • *SUPEROXIDANT-POISER ZUR GRUNDWASSER- UND BODENBEHANDLUNG MIT IN-SITU-OXIDATION-REDUKTION UND SÄURE-BASEN-ANGLEICHUNG*  
• *SUPEROXIDANT POISER FOR GROUND-WATER AND SOIL TREATMENT WITH IN-SITU OXIDATION-REDUCTION AND ACIDITY-BASICITY ADJUSTMENT*  
• *SOLUTION D'EQUILIBRE SUPEROXYDANT DESTINE AU TRAITEMENT DES EAUX SOUTERRAINES ET DES SOLS, AVEC OXYDOREDUCTION IN SITU ET CORRECTION DE L'ACIDITE-BASICITE*
- (71) Kerfoot, William, 49 Ransom Road, Falmouth, Massachusetts 02540, US
- (72) Kerfoot, William, Falmouth, Massachusetts 02540, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C02F 3/12** → (51) **B01D 21/24**

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 773 724 A1\***  
**C02F 11/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767399.1 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001543 21.06.2004
- (87) WO 2006/008347 2006/04 26.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM MYCELIENEN ABBAU VON ORGANISCHER SUBSTANZ, DAS DURCH DIE ZUGABE VON MESOPHILEN ODER THERMOPHILEN MIKROFUNGI POTENZIERT WIRD*  
• *METHOD FOR THE MYCELIAL DEGRADATION OF ORGANIC MATTER, WHICH IS POTENTIATED WITH THE ADDITION OF MESOPHILIC OR THERMOPHILIC MICROFUNGI*  
• *PROCEDE DE DEGRADATION DE LA MATIERE ORGANIQUE PAR VOIE MYCELIENNE POTENTIALISEE PAR ADJONCTION DE MICROMYCETES MESOPHILES OU THERMOPHILES*
- (71) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
- (72) FLEURY, Sylvie, F-78125 Orphin, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C02F 3/34** → (51) **C02F 1/44**

**C02F 9/00** → (51) **D21C 9/10**

**C02F 11/02** → (51) **C02F 3/34**

- (51) **C03B 5/235** (11) **1 773 725 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05795003.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050616 26.07.2005
- (87) WO 2006/018580 2006/08 23.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 28.07.2004 FR 0451687
- (54) • *VERFAHREN UND SCHMELZOFEN MIT REIHENANGEORDNETEN BÄDERN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFRIITTEN*  
• *METHOD AND FURNACE WITH SERIES-ARRANGED BATHS FOR PRODUCING GLASS FRITS*  
• *PROCEDE ET FOUR A CUVES EN SERIE POUR LA PREPARATION DE FRITTES DE VERRE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JACQUES, Rémi, F-60190 ESTREES SAINT-DENIS, FR  
LALANDE, Jérôme, F-94500 CHAMPIGNY SUR MARNE, FR  
TEYSSÉDRE, Laurent, F-75013 PARIS, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03B 9/38** (11) **1 773 726 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05771314.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025069 14.07.2005
- (87) WO 2006/019964 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 892677
- (54) • *HALSRINGKÜHLUNG*  
• *NECK RING COOLING*  
• *REFROIDISSEMENT D'UN ANNEAU DE GOULOT*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) FLYNN, Robin, L., Waterville, OH 43566, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03B 13/08** → (51) **C03B 23/02**

**C03B 17/02** → (51) **C03B 23/02**

**C03B 17/04** → (51) **C03B 23/02**

- (51) **C03B 23/02** (11) **1 773 727 A2\***  
**C03C 3/093** **C03C 17/04**  
**C09D 11/02** **C03B 13/08**  
**C03B 17/02** **C03B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05759787.4 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000481 05.07.2005
- (87) WO 2006/004409 2006/02 12.01.2006
- (88) 02.03.2006
- (30) 05.07.2004 EP 04076932
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN RELIEF-GLAS-SUBSTRAT MIT DAUERHAFTER MUSTERUNG*  
• *METHOD FOR PREPARING A RELIEF GLASS SUBSTRATE WITH A DURABLE COLOURED PATTERN*  
• *FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN VERRE RELIEF AVEC UN MOTIF DURABLE*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BERDEN, Stijn, Ruud, Louis, NL-5553 BG Valkenswaard, NL  
HEESEN, Richard, NL-5612 CG Eindhoven, NL  
FEENSTRA, Frits, Kornelis, NL-5673 RM Nuenen, NL  
SCHASFOORT, Gerard, Frans, Jozef, NL-5612 DH Eindhoven, NL  
HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C03C 3/093** → (51) **C03B 23/02**

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 773 728 A1\***  
**C08J 5/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05857323.9 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050489 24.06.2005
- (87) WO 2006/090030 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.06.2004 FR 0406949
- (54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGES GLASFASER-VERSTÄRKTES KUNSTSTOFFMATERIAL**  
• **CORROSION-RESISTANT FIBERGLASS-REINFORCED PLASTIC MATERIAL**  
• **MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FILS DE VERRE RESISTANT A LA CORROSION**
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
- (72) BERTHEREAU, Anne, F-73490 La Ravoire, FR
- DALLIES, Eric, F-73190 Challes Les Eaux, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03C 17/04** → (51) **C03B 23/02**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 773 729 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05771526.0 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024901 12.07.2005
- (87) WO 2006/017349 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 587210 P  
07.03.2005 US 659491 P
- (54) • **WARTUNGSARME BESCHICHTUNGEN**  
• **LOW-MAINTENANCE COATINGS**  
• **REVÊTEMENTS À FAIBLE ENTRETIEN**
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
- (72) KRISKO, Annette, Prairie du Sac, WI 53578, US  
MYLI, Kari, Sauk City, WI 53583, US  
PFAFF, Gary, L., Cazenovia, WI 53924, US  
BROWNLEE, James, Cazenovia, WI 53924, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 773 730 A2\***  
**B08B 3/00** **B08B 3/10**  
**B08B 3/14** **B08B 7/00**  
**B08B 3/04** **C08F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05762352.2 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022169 23.06.2005
- (87) WO 2006/012172 2006/05 02.02.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 24.06.2004 US 874374
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON POLYMERMATERIALIEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATMENT OF POLYMERIC MATERIALS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRETRAITEMENT DE MATERIAUX POLYMERES**
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) MAHL, Jerry Michael, Youngstown, NY 14174, US  
CONNERY, Karen Anne, Willowbrook, IL 60527, US  
BERGMAN, Thomas John Jr., Clarence Center, NY 14032, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**C04B 14/02** → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 773 731 A1\***  
**C04B 14/02** **C04B 40/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04744143.1 (22) 04.08.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) IB 2004/002492 04.08.2004
- (87) WO 2006/016200 2006/07 16.02.2006
- (54) • **ELEKTRISCH LEITENDES BAUMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE BUILDING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING IT**  
• **MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCESSUS POUR FABRIQUER CELUI-CI**
- (71) BENNETT, Ronald Wilfred Murdoch, 10, rue Saint-Jean, CH-1260 Nyon, CH
- (72) BENNETT, Ronald Wilfred Murdoch, CH-1260 Nyon, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 773 732 A2\***  
**B24D 3/18** **C09K 3/14**  
**B24D 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05793370.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001898 22.07.2005
- (87) WO 2006/018519 2006/08 23.02.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 23.07.2004 FR 0408197
- (54) • **SCHLEIFKÖRNLUNG MIT KORN MIT HOHEM ALUMINIUMOXIDANTEIL, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG BEI ANGELEGTEM UND GESINTERTEM SCHLEIFEN, ZUM BEISPIEL ZUM FLÄMMEN VON SCHLEIFAPPARATEN FÜR STAHLLEGIERUNGSPLETTEN**  
• **ABRASIVE GRIT WITH HIGH ALUMINA CONTENT GRAIN IN PARTICULAR FOR APPLICATION IN APPLIED AND SINTERED ABRASIVES FOR EXAMPLE IN SCARFING GRINDERS FOR SLABS OF STEEL ALLOYS**

- **GRAIN ABRASIF A HAUTE TENEUR EN ALUMINE DESTINE EN PARTICULIER AUX APPLICATIONS D'ABRASIFS APPLIQUES ET AGGLOMERES, PAR EXEMPLE AUX MEULES DE DECRIQUAGE DES BRAMES EN ACIER ALLIE.**
- (71) Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques, Route de Biver, 13120 Gardanne, FR
- (72) PIQUET, Anne-Laurence, 640 avenue de la Bredasque, 13090 Aix en Provence, FR
- MADEC, Jean-Marc, 13500 Martigues, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Pechiney Group Alcan 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C04B 35/185** (11) **1 773 733 A1\***  
**C08K 7/00** **C08K 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05768579.4 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023212 28.06.2005
- (87) WO 2006/014303 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585445 P  
28.06.2005 US 169191
- (54) • **VERWENDUNG VON CALCINIERTEM KAOLIN MIT HOHEM MULLIT-INDEX**  
• **USES OF HIGH MULLITE INDEX CALCINED KAOLIN**  
• **UTILISATIONS DE KAOLIN CALCINE A FORTE TENEUR EN MULLITE**
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) NEMEH, Saad, N., Ellicott City, MD 21042, US  
FOLMAR, Kenneth, W., Macon, GA 31210, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C04B 35/195** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 37/02** → (51) **H05K 3/38**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 41/50** (11) **1 773 734 A1\***  
**C23C 16/32** **C23C 16/34**  
**C23C 16/36** **C23C 16/02**  
**C23C 14/02** **C23C 14/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05757258.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006188 09.06.2005
- (87) WO 2005/121047 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 102004028112
- (54) • **BORHALTIGES SCHICHTSYSTEM, BESTEHEND AUS EINER BORCARBID-, EINER B-C-N UND EINER KOHLENSTOFFMODIFIZIERTEN KUBISCHEN BORNITRID-SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SCHICHTSYSTEMS**  
• **BORON-CONTAINING LAYER SYSTEM COMPRISING A BORON CARBIDE LAYER, A B-C-N LAYER, AND A CARBON-MODIFIED HEXAHEDRAL BORON NITRIDE LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A LAYER SYSTEM**

- *SYSTEME DE COUCHES CONTENANT DU BORE, COMPRENANT UNE COUCHE DE CARBURE DE BORE, UNE COUCHE DE CARBONE, DE BORE ET D'AZOTE, ET UNE COUCHE DE NITRURE DE BORE ISOMERIQUE A CARBONE MODIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SYSTEME DE COUCHES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KEUNECKE, Martin, 38116 Braunschweig, DE  
BEWILOGUA, Klaus, 38110 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C07B 53/00** → (51) **C07F 9/6509**

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 773 735 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05763316.6 (22) 21.06.2005  
(84) BE NL  
(86) US 2005/022083 21.06.2005  
(87) WO 2006/012150 2006/05 02.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 25.06.2004 US 876394
- *UMWANDLUNG EINES OXYGENATS IN PROPYLEN UNTER VERWENDUNG VON WANDERBETT-TECHNOLOGIE*
  - *CONVERSION OF OXYGENATE TO PROPYLENE USING MOVING BED TECHNOLOGY*
  - *CONVERSION D'UN COMPOSE OXYGENE EN PROPYLENE PAR TECHNOLOGIE DE LIT MOBILE*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) KALNES, Tom N., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
WEI, Daniel H., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
GLOVER, Bryan K., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 1/26** (11) **1 773 736 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05712315.0 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002829 02.02.2005  
(87) WO 2006/019399 2006/08 23.02.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 19.07.2004 US 894165
- *ZONENREAKTOR*
  - *ZONE REACTOR*
  - *REACTEUR A ZONES*
- (71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111-2920, US
- (72) GROSSO, Philip, Auburn, CA 95602, US  
SHERMAN, Jeffrey, H., Sebastian, FL 32958, US  
MCFARLAND, Eric, W., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**C07C 2/02** → (51) **C07C 2/04**

- (51) **C07C 2/04** (11) **1 773 737 A1\***  
**C07C 2/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05705397.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000712 10.01.2005  
(87) WO 2006/022803 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.07.2004 US 898506
- *OLIGOMERISATIONSVERFAHREN*
  - *OLIGOMERIZATION PROCESS*
  - *PROCEDE D'OLIGOMERISATION*
- (71) Catalytic Distillation Technologies and Exxonmobil Chemical Patents Inc., 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US
- (72) LOESCHER, Mitchell, E., Pasadena, TX 77507, US  
WOODS, David, G., Baytown, TX 77520, US  
KEENAN, Michael, J., Baton Rouge, LA 70821, US  
SILVERBERG, Steven, E., Baytown, TX 77520, US  
ALLEN, Paul, W., Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C07C 5/333** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **C07C 6/04** (11) **1 773 738 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05783841.9 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001621 27.06.2005  
(87) WO 2006/013251 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 FR 0407395
- *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ETHYLEN IN PROPYLEN*
  - *METHOD FOR CONVERTING ETHYLENE INTO PROPYLENE*
  - *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ETHYLENE EN PROPYLENE*
- (71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR SAS, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) COPERET, Christophe, F-69003 LYON, FR  
BASSET, Jean-Marie, F-69300 CALUIRE, FR  
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 FONTAINES S/ SAONE, FR  
LE ROUX, Erwan, F-69003 LYON, FR  
TAOUFIK, Mostafa, F-69140 RILLIEUX LA PAPE, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

- (51) **C07C 7/163** (11) **1 773 739 A1\***  
**C07C 7/167**  
**C07C 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05769218.8 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024628 12.07.2005  
(87) WO 2006/019717 2006/08 23.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 899644
- *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ALKINEN UND/ODER DIENEN IN EINEM OLEFINHALTIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTROM*
  - *PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDROGENATION OF ALKYNES AND/OR DIENES IN AN OLEFIN-CONTAINING HYDROCARBON STREAM*

- *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE D'ALCYNES ET/OU DE DIENES DANS UN FLUX D'HYDROCARBURES CONTENANT DES OLEFINES*
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
- (72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US  
SKOURLIS, Thomas, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C07C 7/163** → (51) **B01J 23/44****C07C 7/167** → (51) **B01J 23/44****C07C 7/167** → (51) **C07C 7/163****C07C 11/04** → (51) **C07C 7/163****C07C 11/06** → (51) **C07C 7/163****C07C 11/08** → (51) **C07C 7/163**

- (51) **C07C 13/12** (11) **1 773 740 A1\***  
**A61K 31/662**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05754305.0 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000928 24.06.2005  
(87) WO 2006/000043 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 AU 2004903472
- *NEUROLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN*
  - *NEUROLOGICALLY-ACTIVE COMPOUNDS*
  - *COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE NEUROLOGIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) CHEBIB, Mary, Sydney, NSW 2040, AU  
KUMAR, Rohan John, Sydney, NSW 2036, AU  
JOHNSTON, Graham, Sydney, NSW 2069, AU  
HANRAHAN, Jane, Sydney, NSW 2042, AU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07C 13/19** (11) **1 773 741 A2\***  
**C07C 47/20**  
**C07C 35/17**  
**A61K 31/015**  
**A61K 31/045**

- (25) En (26) En  
(21) 05757245.5 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014699 02.05.2005  
(87) WO 2006/016912 2006/07 16.02.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 07.07.2004 US 886334  
15.03.2005 US 661790 P
- *SYNTHESE VON (-)-BETA-ELEMEN, (-)-BETA-ELEMENAL, (-)-BETA-ELEMENOL, (-)-BETA-ELEMENFLUORID UND ANALOGA, ZWISCHENPRODUKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND DEREN ANWENDUNGEN*

- (71) Long Range International USA Limited, Inc., 426 Mountain Ave., Berkeley Heights, NJ 07922, US  
(72) HUANG, Lan, Bronx, NY 10463, US  
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
- (51) **C07C 15/38** (11) **1 773 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770151.8 (22) 13.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024919 13.07.2005  
(87) WO 2006/019859 2006/08 23.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 899825  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NAPHTHACENEN IN GEGENWART EINER ANORGANISCHEN BASE  
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NAPHTHACENES IN THE PRESENCE OF AN INORGANIC BASE  
• PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE NAPHTHACENES EN PRESENCE D'UNE BASE INORGANIQUE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) BEGLEY, William James, Webster, New York 14580, US  
RAJESWARAN, Manju, Fairport, New York 14450, US  
ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, New York 14580, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- C07C 15/46** → (51) **B01J 35/00**
- (51) **C07C 17/00** (11) **1 773 743 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778328.4 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027723 04.08.2005  
(87) WO 2006/017656 2006/07 16.02.2006  
(88) 30.03.2006  
(30) 04.08.2004 US 911004  
(54) • AZEOTROP-ARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPAN- UND KOHLENSTOFFTETRACHLORID  
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE AND CARBON TETRACHLORIDE  
• COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE ET DE TETRACHLORURE DE CARBONE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US  
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US  
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C07C 17/14** (11) **1 773 744 A1\***  
**C08K 5/03** **C08J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762121.1 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000768 19.07.2005  
(87) WO 2006/008738 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 IL 16310104  
(54) • SYNTHESE AROMATISCHER POLYHALOGENIERTER HALOGENMETHYLVERBINDUNGEN  
• SYNTHESIS OF AROMATIC POLYHALOGENATED HALOMETHYL COMPOUNDS  
• SYNTHESE DE COMPOSES HALOMETHYLE POLYHALOGENES AROMATIQUES
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL  
(72) KORNBERG, Nurit, 85338 Lehavim, IL  
ADDA, Michel, 44213 Kfar Saba, IL  
PELED, Michael, 84847 Beer-Sheva, IL  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **C07C 17/386** (11) **1 773 745 A2\***  
**C07C 19/08** **C01B 7/01**  
**B01D 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05778526.3 (22) 04.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/027720 04.08.2005  
(87) WO 2006/017654 2006/07 16.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 04.08.2004 US 911012  
(54) • AZEOTROP-ARTIGE DIFLUOROMETHANZUSAMMENSETZUNGEN  
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF DIFLUOROMETHANE  
• COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE DIFLUOROMETHANE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US  
WONG, Franklin, S., Boston, NY 14127, US  
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US  
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07C 19/03** → (51) **C23G 5/028**
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/386**
- C07C 19/08** → (51) **C23G 5/028**
- C07C 21/18** → (51) **C07C 13/19**
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 773 746 A1\***  
**C07D 315/00** **C07D 307/08**  
**B01J 23/656** **B01J 21/06**  
**B01J 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05763765.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023306 30.06.2005  
(87) WO 2006/007523 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 883106  
(54) • KATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG VON MALEINSÄURE ZU 1,4-BUTANDIOL  
• CATALYSTS FOR MALEIC ACID HYDROGENATION TO 1,4-BUTANEDIOL  
• CATALYSEUR D'HYDROGENATION D'ACIDE MALIQUE EN 1,4-BUTANEDIOL
- (71) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 6053, US  
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Glen Ellyn, IL 60137, US  
MAYNARD, Manila, D., Aurora, IL 60504, US  
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07C 29/151** → (51) **B01J 8/08**
- C07C 35/17** → (51) **C07C 13/19**
- C07C 47/20** → (51) **C07C 13/19**
- C07C 47/21** → (51) **C07C 13/19**
- C07C 49/713** → (51) **C07D 513/04**
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 773 747 A1\***  
**C07C 63/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05767058.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023067 30.06.2005  
(87) WO 2006/004822 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 882762  
29.06.2005 US 170708  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALOPHTHALSÄUREN UND HALOPHTHALANHYDRIDEN  
• METHOD OF MAKING HALOPHTHALIC ACIDS AND HALOPHTHALIC ANHYDRIDES  
• PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDES HALOPHTHALIQUES ET D'ANHYDRIDES HALOPHTHALIQUES
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) COLBURN, Robert, Edgar, Niskayuna, NY 12309, US  
HALL, David, Bruce, Ballston Lake, NY 12019, US  
KOECH, Peter, Alois, 60318 Frankfurt, DE  
DEMUTH, Bernd, Volker, 63075 Offenbach, DE  
WESSEL, Thomas, 61138 Niederdorffelden, DE  
MACK, Karl, Ernst, 65207 Wiesbaden, DE  
TATAKE, Prashant Anil, Mumbai 400 030, Maharashtra, IN  
VAKIL, Uptal Mahendra, Mumbai 400 019, Maharashtra, IN  
GONDKAR, Shyamal Bhaskar, Bangalore 560 066, Karnataka, IN  
PACE, John, Edward, Washington, WV 26181, US  
WON, Kwang, Woong, San Clemente, CA 92673, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
- C07C 57/04** → (51) **C12P 13/02**
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 773 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780776.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002432 27.07.2005  
(87) WO 2006/014053 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 KR 2004060909  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE  
• METHOD FOR PRODUCING (METH) ACRYLIC ACID

- METHODE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Seong-Pil, Daejeon 302-122, KR  
CHOI, Seok-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
HA, Kyoung-Su, Daejeon 305-751, KR  
KO, Jun-Seok, Seoul 133-070, KR  
KIM, Young-Bae, Jeollanam-do 555-050, KR  
WOO, Boo-Gon, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
PARK, Min-Jeong, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-779, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 59/72** → (51) **C07C 65/26**

- (51) **C07C 61/00** (11) **1 773 749 A1\***  
**C07C 61/12** **A01N 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04770667.6 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IN 2004/000202 08.07.2004  
(87) WO 2006/006178 2006/03 19.01.2006
- (54) • NEUE STRUKTURANALOGA VON COROSOLSÄURE MIT ANTIDIABETISCHEN UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN  
• NOVEL STRUCTURAL ANALOGS OF COROSOLIC ACID HAVING ANTI-DIABETIC AND ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES  
• NOUVEAUX ANALOGUES STRUCTURAUX D'ACIDE COROSOLIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES ANTI-DIABETIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) Gokaraju, Ganga, Raju, 40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN  
Gokaraju, Rama Raju, 40-15-14 Brindavan Colony, Vijayawada 520010, Andhra Pradesh, IN  
Gottumukkala, Venkata Subbaraju, Lakshmisurya, A-16, Nalanda Nagar, Tirupati-517502, Andhra Pradesh, IN  
Golakoti, Trimurtulu, 40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN  
Somepalli, Venkateswarlu, 54-16/3/6A (II Floor), Aditya Buildings, Loyola Gardens, Vijayawada 520 008, Andhra Pradesh, IN  
CHIRRAVURI, Venkateswara, Rao, 54-16-3/6A (I Floor) Aditya Buildings Loyola Gardens, Vijayawada 520 008, Andhra Pradesh, IN
- (72) Gokaraju, Ganga, Raju, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN  
Gokaraju, Rama Raju, Vijayawada 520010, Andhra Pradesh, IN  
Gottumukkala, Venkata Subbaraju, Tirupati-517502, Andhra Pradesh, IN  
Golakoti, Trimurtulu, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN  
Somepalli, Venkateswarlu, Vijayawada 520 008, Andhra Pradesh, IN  
CHIRRAVURI, Venkateswara, Rao, Vijayawada 520 008, Andhra Pradesh, IN
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C07C 61/12** → (51) **C07C 61/00**

**C07C 63/68** → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 65/26** (11) **1 773 750 A1\***  
**C07C 59/72** **C07C 255/54**  
**C07C 311/21** **C07C 311/08**  
**C07C 311/09** **C07D 211/62**  
**C07D 295/104** **C07C 235/34**  
**C07F 9/38** **A61K 31/216**  
**A61K 31/235** **A61P 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05760839.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- HR LV
- (86) US 2005/021963 21.06.2005  
(87) WO 2006/002185 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 581913 P
- (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN  
• CHEMICAL COMPOUNDS  
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) HEYER, D., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
FANG, J., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
NAVAS III, F., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
KATAMREDDY, S.R., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
PECKHAM, J., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 277090, US  
TURNBULL, P., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 277090, US  
MILLER, A., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 277090, US  
AKWABI-AMEYAW, A., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 277090, US
- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07C 67/52** (11) **1 773 751 A1\***  
**C07C 69/732** **C07C 231/24**  
**C07C 235/24** **C07F 9/145**

**C07C 69/14** → (51) **A01N 37/02**

**C07C 69/145** → (51) **A01N 37/02**

**C07C 69/24** → (51) **A01N 37/02**

- (51) **C07C 69/52** (11) **1 773 752 A2\***  
**C07C 309/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05742900.3 (22) 02.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014703 02.05.2005  
(87) WO 2006/022904 2006/09 02.03.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 05.08.2004 US 912274
- (54) • ENTFERNEN VON ALKYLALKANSULFONAT-TESTERN AUS ALKANSULFONSAUREN UND ANDEREN ORGANISCHEN MEDIEN  
• REMOVAL OF ALKYL ALKANESULFONATE ESTERS FROM ALKANESULFONIC ACIDS AND OTHER ORGANIC MEDIA  
• ELIMINATION D'ESTERS D'ALCANESULFONATES D'ALKYLE HORS D'ACIDES ALCANESULFONIQUES ET D'AUTRES MILIEUX ORGANIQUES
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) SMITH, Gary, S., Collegeville, PA 19426, US  
CORDOVA, Robert, Herrin, IL 62948, US  
CHEN, Johnson, C., H., King of Prussia, PA 19406, US  
CHEN, Mabel, West Chester, PA 19380, US
- (74) Treuil, Claude, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

**C07C 69/732** → (51) **C07C 67/52**

- (51) **C07C 209/00** (11) **1 773 753 A1\***  
**C07C 211/51**
- (25) De (26) De  
(21) 05762933.9 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053591 22.07.2005  
(87) WO 2006/013164 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036787
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOALKYLIERTEN DIAMINEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONOALKYLATED DIAMINES  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DIAMINES MONOALKYLEES
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) RUSS, Werner, Hubert, 65439 Flörsheim-Wicker, DE  
HUTCHINGS, Michael, Holcombe, Bury BL8 4PD, GB  
EBENEZER, Warren James, St ockport Greater, Manchester SK7 2JQ, GB

(51) **C07C 211/00** (11) **1 773 754 A2\***  
**C07D 209/04** **C07J 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05733345.2 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/008330 10.03.2005  
(87) WO 2005/086974 2005/38 22.09.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 10.03.2004 US 552322 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) ESSIGMANN, John, M., Cambridge, MA 02139, US  
CROY, Robert, G., Belmont, MA 02478, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**C07C 211/00** → (51) **A61K 49/00**

**C07C 211/13** → (51) **C08K 5/521**

**C07C 211/51** → (51) **C07C 209/00**

**C07C 215/76** → (51) **C07D 401/12**

**C07C 231/24** → (51) **C07C 67/52**

- (51) **C07C 233/00** (11) **1 773 755 A1\***  
**C08J 9/00** **C08G 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04757298.7 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/024071 28.07.2004  
(87) WO 2006/022641 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYISOCYANATEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
POLYISOCYANATES*  
• *METHODE DE PRODUCTION DE POLYI-  
SOCYANATES*  
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500  
Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108,  
US  
(72) SMITH, Richard Colin, Gwynned LL57 4UP,  
GB  
CARR, Robert, Henry, 3060 Bertem, BE  
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman  
(Europe) BVBA Intellectual Property Depart-  
ment Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

**C07C 233/05** → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C07C 233/40** (11) **1 773 756 A2\***  
**C07C 235/34** **C07D 209/20**  
**C07D 213/40** **C07D 215/42**  
**C07D 311/68** **C07D 335/06**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 405/12** **C07D 403/12**  
**C07D 207/32** **C07D 233/54**  
(25) En (26) En  
(21) 05773727.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024469 11.07.2005  
(87) WO 2006/010095 2006/04 26.01.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 09.07.2004 US 586207 P  
09.09.2004 US 608143 P  
01.03.2005 US 656873 P  
16.05.2005 US 681138 P  
(54) • *OXIMDERIVATISUBSTITUIERTE HYDRO-  
XYETHYLAMINASPARTYLPROTEASEINHIBI-  
TOREN*  
• *OXIME DERIVATIVE SUBSTITUTED  
HYDROXYETHYLAMINE ASPARTYL PRO-  
TEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS D'UNE ASPARTYL PRO-  
TEASE DE TYPE HYDROXYETHYLAMINE  
SUBSTITUEE PAR UN DERIVE D'OXIME*  
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-  
way Boulevard, South San Francisco, CA  
94080, US  
(72) JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122,  
US  
MAILLARD, Michel, Redwood City, CA  
94065, US

- JAGODZINSKA, Barbara, Redwood City, CA  
95061, US  
AQUINO, Jose, Daly City, CA 94105, US  
PROBST, Gary, San Francisco, CA 94102, US  
TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07C 233/40** → (51) **C07C 251/32**

**C07C 233/78** → (51) **C07C 251/32**

**C07C 235/24** → (51) **C07C 67/52**

**C07C 235/26** → (51) **C07C 235/28**

- (51) **C07C 235/28** (11) **1 773 757 A1\***  
**C07C 235/26** **C07D 303/46**  
**A61K 31/16** **A61P 25/00**  
**A61P 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05770295.3 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007292 06.07.2005  
(87) WO 2006/010445 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 IT MI20041566  
(54) • *TRPV1 AGONISTEN, ZUBEREITUNGEN  
DIE DIESE ENTHALTEN UND IHRE  
ANWENDUNG*  
• *TRPV1 AGONISTS, FORMULATIONS CON-  
TAINING THEM AND USES THEREOF*  
• *AGONISTES DE TRPV1, FORMULATIONS  
CONTENANT CES AGONISTES ET LEURS  
UTILISATIONS*  
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139  
Milano, IT  
(72) MORAZZONI, Paolo, Indena S.p.A., 20139  
Milano, IT  
RIVA, Antonella, Indena S.p.A., 20139  
Milano, IT  
FONTANA, Gabriele, Indena S.p.A., 20139  
Milano, IT  
APPENDINO, Giovanni, DSCAF, Uni Pie-  
monte Orient, 28100 Novara, IT  
DI MARZO, Vincenzo, Istituto Chimica Biom  
CNR, I-80078 Pozzuoli, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.  
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07C 235/34** → (51) **C07C 65/26**

**C07C 235/34** → (51) **C07C 233/40**

**C07C 235/34** → (51) **C07C 251/32**

**C07C 235/46** → (51) **A61K 31/609**

- (51) **C07C 251/32** (11) **1 773 758 A1\***  
**C07C 233/40** **C07C 235/34**  
**C07D 213/40** **C07D 311/68**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07C 233/78**  
(25) En (26) En  
(21) 05773430.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024468 11.07.2005  
(87) WO 2006/010094 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586247 P  
09.09.2004 US 608142 P  
10.11.2004 US 626491 P  
01.03.2005 US 656872 P  
16.05.2005 US 681139 P  
(54) • *OXIMDERIVATISUBSTITUIERTE HYDROXYETHYLAMINA-  
SPARTYLPROTEASEINHIBITOREN*

- *OXIME DERIVATIVE HYDROXYETHYL-  
AMINE ASPARTYL-PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS D'ASPARTYL-PROTEASE  
D'HYDROXYETHYLAMINE DERIVEE DES  
OXIMES*  
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-  
way Boulevard, South San Francisco, CA  
94080, US  
(72) SEALY, Jennifer, Oakland, CA 94610, US  
HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US  
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122,  
US  
PROBST, Gary, San Francisco, CA 94102, US  
TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 773 759 A1\***  
**C07C 255/23**  
(25) En (26) En  
(21) 05757547.4 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/002038 23.06.2005  
(87) WO 2006/003501 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 GB 0414890  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FÜR DIE HERSTELLUNG VON PYRAZOL-  
VERBINDUNGEN GEEIGNETEN SYNTHETI-  
SCHEN ZWISCHENPRODUKTEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING SYNTHETIC  
INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING  
PYRAZOLE COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERME-  
DIAIRES SYNTHETIQUES UTILES POUR  
PRODUIRE DES COMPOSES PYRAZOLE*  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) WALTON, Robert, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European  
Patents Department, Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07C 255/23** → (51) **C07C 253/30**

**C07C 255/54** → (51) **C07C 65/26**

- (51) **C07C 273/00** (11) **1 773 760 A1\***  
**C07D 231/08** **C12N 9/16**  
**C08F 20/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05774614.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007576 13.07.2005  
(87) WO 2006/012980 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036930  
11.05.2005 US 679665 P  
(54) • *KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON (METH)ACRYLATEN VON  
N-HYDROXYALKYLIERTEN AMIDEN*  
• *CATALYTIC METHODS FOR THE PRO-  
DUCTION OF (METH)ACRYLATES FROM  
N-HYDROXYALKYLATED AMIDES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION CATALY-  
TIQUE DE (METH)ACRYLATES D'AMIDES  
N-HYDROXYALKYLES*  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-  
fen, DE  
(72) HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE	
(51) <b>C07C 275/04</b>	(11) <b>1 773 761 A1*</b>
<b>C07C 275/20</b>	<b>C07C 275/26</b>
<b>C07C 275/28</b>	<b>A61K 31/17</b>
<b>A61K 31/426</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05769269.1	(22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/024514	08.07.2005
(87) WO 2006/017216	2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587186 P	
(54) • <b>INHIBITOREN DER HISTONDEACETYLASE</b> • <b>HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS</b> • <b>INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉACÉTYLASE</b>	
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) BELVEDERE, Sandro, Boston, Massachusetts 02115-5727, US HAMBLETT, Christopher Laurence, Rahway, New Jersey 07065-0907, US MILLER, Thomas, A., Boston, Massachusetts 02115-5727, US WITTER, David, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, US YAN, Jiaming, Boston, Massachusetts 02115-5727, US	
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB	
<b>C07C 275/20</b> → (51) <b>C07C 275/04</b>	
<b>C07C 275/26</b> → (51) <b>C07C 275/04</b>	
<b>C07C 275/28</b> → (51) <b>C07C 275/04</b>	
(51) <b>C07C 303/00</b>	(11) <b>1 773 762 A2*</b>
<b>C07C 307/00</b>	<b>C07C 309/00</b>
<b>C07C 311/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05758946.7	(22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) IL 2005/000725	07.07.2005
(87) WO 2006/006156	2006/03 19.01.2006
(88) 07.12.2006	
(30) 08.07.2004 US 585852 P	
(54) • <b>VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUM NACHWEIS VON MEDIZINISCHEN ERKRANKUNGEN</b> • <b>METHODS AND COMPOUNDS FOR DETECTION OF MEDICAL DISORDERS</b> • <b>METHODES ET COMPOSES PERMETTANT DE DETECTER DES TROUBLES MEDICAUX</b>	
(71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., 5-7 Odem Street, Kiryat Matalon, 49170 Petah-Tikva, IL	
(72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL SHIRVAN, Anat, 46301 Herzliya, IL	
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
<b>C07C 303/00</b> → (51) <b>A61K 47/00</b>	
<b>C07C 307/00</b> → (51) <b>C07C 303/00</b>	
<b>C07C 307/06</b> → (51) <b>C07D 239/54</b>	
<b>C07C 309/00</b> → (51) <b>C07C 69/52</b>	
<b>C07C 309/00</b> → (51) <b>C07C 303/00</b>	

<b>C07C 311/00</b> → (51) <b>C07C 303/00</b>	
<b>C07C 311/08</b> → (51) <b>C07C 65/26</b>	
<b>C07C 311/09</b> → (51) <b>C07C 65/26</b>	
<b>C07C 311/21</b> → (51) <b>C07C 65/26</b>	
(51) <b>C07C 311/37</b>	(11) <b>1 773 763 A1*</b>
<b>C07D 207/44</b>	<b>C07D 213/72</b>
<b>C07D 215/38</b>	<b>C07D 217/22</b>
<b>C07D 241/44</b>	<b>C07D 265/30</b>
<b>C07D 233/88</b>	<b>C07D 401/12</b>
<b>C07D 403/12</b>	<b>C07D 405/12</b>
<b>A61K 31/18</b>	<b>A61K 31/44</b>
<b>A61K 31/4164</b>	<b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/5375</b>	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61K 31/498</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04761606.5	(22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) CA 2004/001440	02.08.2004
(87) WO 2006/012725	2006/06 09.02.2006
(54) • <b>VERBINDUNGEN AUF LYSINBASIS</b> • <b>LYSINE BASED COMPOUNDS</b> • <b>COMPOSES A BASE DE LYSINE</b>	
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000 chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA	
(72) STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Québec H9R 3L7, CA PERRON, Valérie, Laval Ouest, Québec H7R 6H7, CA	
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
<b>C07C 329/14</b> → (51) <b>C08G 18/44</b>	
(51) <b>C07C 409/24</b>	(11) <b>1 773 764 A2*</b>
<b>C01B 15/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05778310.2	(22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/026497	27.07.2005
(87) WO 2006/014959	2006/06 09.02.2006
(88) 26.10.2006	
(30) 28.07.2004 US 900209	
(54) • <b>KONTINUIERLICHER VORGANG ZUR HERSTELLUNG VOR ORT UND BEI BEDARF VON WÄSSRIGER PERESSIG-SÄURE</b> • <b>CONTINUOUS PROCESS FOR ON-SITE AND ON-DEMAND PRODUCTION OF AQUEOUS PERACETIC ACID</b> • <b>PROCEDE CONTINU DESTINE A UNE PRODUCTION SUR LE SITE ET SUR DEMANDE D'ACIDE PERACETIQUE AQUEUX</b>	
(71) Peragen Systems, Inc., 4491 Oak Chase Lane, Eagan, MN 55123, US	
(72) VINEYARD, Mark, K., Houston, TX 77075, US MOISON, Robert, L., Apple Valley, MN 55124, US BUDDE, Frederic, E., Eagan, MN 55123, US WALTON, John, R., Colfax, CA 95713, US	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) <b>C07D 201/14</b>	(11) <b>1 773 765 A2*</b>
(25) Fr	(26) Fr

(21) 05788450.4	(22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) FR 2005/001794	12.07.2005
(87) WO 2006/016060	2006/07 16.02.2006
(88) 01.02.2007	
(30) 16.07.2004 FR 0407918	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRIERUNGSREINIGUNG VON CHOROLACTAMVERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEM LACTAM</b> • <b>METHOD FOR CATALYTIC HYDROGENATION PURIFICATION OF LACTAM CONTAINING CHOROLACTAM IMPURITIES</b> • <b>PROCEDE DE PURIFICATION PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE DE LACTAME CONTENANT DES IMPURETES CHLOROLACTAMES</b>	
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR LACROIX, Eric, F-69480 Amberieux d'Azergues, FR BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR DEVIC, Michel, F-69110 Saint Foy Lès Lyon, FR	
(74) Mouttet, Marie-Paule, Arkema France DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	
(51) <b>C07D 207/00</b>	(11) <b>1 773 766 A2*</b>
<b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 35/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 05792764.2	(22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/025208	15.07.2005
(87) WO 2006/020060	2006/08 23.02.2006
(88) 15.02.2007	
(30) 15.07.2004 US 588050 P	
(54) • <b>IAP-BINDENDE VERBINDUNGEN</b> • <b>IAP BINDING COMPOUNDS</b> • <b>COMPOSES DE LIAISON AUX PROTEINES IAP</b>	
(71) TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 365 Phonixville Pike, Malvern, PA 19355, US	
(72) CONDON, Stephen, M., Glenmoore, PA 19343, US LAPORTE, Matthew, G., Honeybrook, PA 19344, US DENG, Yijun, Dresher, PA 19025, US RIPPIN, Susan, R., Wilmington, DE 19803, US	
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) <b>C07D 207/09</b>	(11) <b>1 773 767 A2*</b>
<b>C07D 207/10</b>	<b>A61K 31/4025</b>
(25) En	(26) En
(21) 05769456.4	(22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/024109	07.07.2005
(87) WO 2006/014549	2006/06 09.02.2006
(88) 22.02.2007	
(30) 07.07.2004 US 585995 P	
(54) • <b>SYNTHESE VON AZOGEBUNDENEN, DAS IMMUNSYSTEM REGULIERENDEN VERBINDUNGEN</b>	

- *SYNTHESIS OF AZO BONDED IMMUNOREGULATORY COMPOUNDS*
  - *SYNTHESE DE COMPOSES IMMUNOREGULATEURS A LIAISON AZO*
- (71) Nobex Corporation, 617 Davis Drive, Suite 100, Durham, NC 27713, US
- (72) SAUTHIER, Jennifer, A., Riggs, Huntsville, Alabama 38502, US
- EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 207/10** → (51) **C07D 207/09**

**C07D 207/32** → (51) **C07C 233/40**

(51) **C07D 207/325** (11) **1 773 768 A2\***  
**A61K 31/40**

- (25) En (26) En  
(21) 05803281.4 (22) 30.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026916 30.07.2005  
(87) WO 2006/012642 2006/05 02.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 30.07.2004 US 592469 P  
30.07.2004 US 592439 P
- (54) • *PYRROLDERIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE*  
• *PYRROLE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS*  
• *DERIVES DE PYRROLE EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) CANNE BANNEN, Lynne, Pacifica, California 94044, US

CHEN, Jeff, San Francisco, California 94103, US

DALRYMPLE, Lisa, Esther, San Francisco, California 94110, US

FLATT, Brenton, T., Poway, California 92064, US

FORSYTH, Timothy, Patrick, Hayward, California 94541, US

GU, Xiao-Hu, San Diego, California 92122, US

MAC, Morrison, B., San Francisco, California 94116, US

MANN, Larry, W., Richland, Michigan 49083, US

MANN, Grace, Brisbane, California 94005, US

MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US

MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US

MURPHY, Brett, Lake Elsinore, California 92530, US

NYMAN, Michael, Charles, San Diego, California 92116, US

STEVENS, William, C., Jr., Escondido, California 92026, US

WANG, Tie-Lin, San Diego, California 92129, US

WANG, Yong, Foster City, California 94404, US

WU, Jason, H., San Diego, California 92122, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 207/34** (11) **1 773 769 A1\***  
**A61K 31/40**

- (25) En (26) En

(21) 05747210.2 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001473 13.05.2005  
(87) WO 2005/115980 2005/49 08.12.2005

(30) 24.05.2004 US 573812 P

(54) • *SALZFORMEN VON ATORVASTATIN*  
• *SALT FORMS OF ATORVASTATIN*  
• *FORMES SALINES D'ATORVASTATINE*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) QUALLICH, George, J., North Stoughton, CT 06359, US

PAWLOY, Peter, 2380 Percholdsdorf, AT

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 207/44** → (51) **C07C 311/37**

**C07D 209/04** → (51) **C07C 211/00**

**C07D 209/08** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 209/12** → (51) **A61K 47/00**

**C07D 209/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 209/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 209/18** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 209/20** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 209/34** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 773 770 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**A61K 31/405** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764412.2 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) HU 2005/000078 21.07.2005  
(87) WO 2006/010965 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 HU 0401523

(54) • *INDOL-2-CARBOXAMIDIN-DERIVATE ALS ANTAGONISTEN DER NMDA-REZEPTOREN*

• *INDOLE-2-CARBOXAMIDINE DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *DERIVES DE INDOLE-2-CARBOXAMIDINE UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA*

(71) Richter Gedeon Vegy Szeti Gy R Rt., Gyömr ut 19-21., H-1103 Budapest, HU

(72) BORZA, István, H-1186 Budapest, HU

HORVÁTH, Csilla, H-1104 Budapest, HU

FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU

NAGY, József, H-1138 Budapest, HU

KOLOK, Sándor, H-1195 Budapest, HU

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

(51) **C07D 209/42** (11) **1 773 771 A2\***  
**C07D 471/04** **C07D 401/14**  
**C07D 405/12** **A61K 31/40**  
**A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05775564.7 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026022 22.07.2005

(87) WO 2006/012504 2006/05 02.02.2006

(88) 18.05.2006

(30) 23.07.2004 US 590718 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN*

• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT OF THROMBOSIS*

• *COMPOSES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE THROMBOSE*

(71) Daiamed, Inc., P.O. Box 410452, Caambridge, MA 02141, US

(72) DENG, Hongfeng, Acton, MA 01720, US

LIN, Jian, Walpole, MA 02081, US

GUO, Zihong, Southbury, CT 06488, US

MEYERS, Harold, V., Weston, MA 02493, US

ABDEL-MEGUID, Sherin, S., Exton, PA 19341, US

BABINE, Robert, E., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 209/88** → (51) **A61K 49/00**

(51) **C07D 211/18** (11) **1 773 772 A1\***  
**C07D 211/22** **C07D 211/52**  
**A61K 31/495** **A61P 25/00**  
**C07D 295/06** **C07D 295/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05760618.8 (22) 08.06.2005

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

(86) EP 2005/006147 08.06.2005

(87) WO 2005/121087 2005/51 22.12.2005

(30) 08.06.2004 SE 0401464

08.06.2004 US 577953 P

20.12.2004 SE 0403142

20.12.2004 US 637530 P

(54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIPERIDINE UND PIPERAZINE ALS MODULATOR DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION*

• *NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIPERIDINES/PIPERAZINES AS MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION*

• *NOUVELLES PHENYLPIPERIDINES/PIPERAZINES DISUBSTITUEES UTILISEES COMME MODULEURS DE NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE*

(71) A. CARLSSON RESEARCH AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(72) SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE

SWANSON, Lars, S-433 51 Öjersjö, SE

WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE

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

**C07D 211/22** → (51) **C07D 211/18**

**C07D 211/32** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 211/46** → (51) **C07D 295/192**

**C07D 211/52** → (51) **C07D 211/18**

**C07D 211/58** → (51) **C07D 295/192**

**C07D 211/62** → (51) **C07C 65/26**

**C07D 211/84** → (51) **A61K 47/00**

(51) **C07D 213/00** (11) **1 773 773 A1\***  
**C07D 215/00** **C07D 217/00**  
**A61K 31/47**

- (25) En (26) En  
(21) 05766841.0 (22) 23.06.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022412 23.06.2005
- (87) WO 2006/002350 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 582561 P
- (54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *COMPOSES AMIDO ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
- ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US
- AGRIOS, Konstantinos, Exton, PA 19341, US
- METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
- ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 213/02** (11) **1 773 774 A2\***  
**C07D 215/00** **C07D 217/00**  
**A61K 31/44** **A61K 31/47**

- (25) En (26) En
- (21) 05774700.8 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026425 26.07.2005
- (87) WO 2006/014918 2006/06 09.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 30.07.2004 US 592542 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE ACETOPHENON-VERSTÄRKER DER METABOTROPEN-GLUTAMATREZEPTOREN*  
• *HETEROCYCLIC ACETOPHENONE POTENTIATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*  
• *POTENTIALISATEURS D'ACETOPHENONE HETEROCYCLIQUES DE RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) PINKERTON, Anthony, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- VERNIER, Jean-Michel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CUBE, Rowena, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUTCHINSON, John, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUANG, Dehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- BONNEFOUS, Celine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- GOVAK, Steven, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- KAMENECKA, Theodore, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 213/02** (11) **1 773 775 A1\***  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05787697.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- HR LV MK YU
- (86) US 2005/020971 14.06.2005
- (87) WO 2005/123680 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 US 579637 P  
24.05.2005 US 683838 P  
13.06.2005 US 151627
- (54) • *SECHSGLIEDRIGE HETEROCYCLENE ALS SERINPROTEASE-INHIBITOREN*  
• *SIX-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *HETEROCYCLES A SIX CHAINONS CONVENANT COMME INHIBITEURS DES SERINE PROTEASES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CORTE, James, Lawrenceville, NJ 08648, US
- HANGELAND, Jon, Morrisville, PA 19067, US
- QUAN, Mimi, Yardley, PA 19067, US
- SMALLHEER, Joanne M., Yardley, PA 19067, US
- FANG, Tianan Apt. 1309, Levittown, PA 19054, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 213/40** (11) **1 773 776 A1\***  
**C07D 213/61** **A01N 43/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05774609.1 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009181 21.07.2005
- (87) WO 2006/008191 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 EP 04356137
- (54) • *3-PYRIDINYLETHYLBENZAMIDDERIVATE AS FUNGIZIDE*  
• *3-PYRIDINYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE 3-PYRIDINYLETHYLBENZAMIDE COMME FUNGICIDES*
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
- (72) MANSFIELD, Darren, F-69004 LYON, FR
- COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 LYON, FR
- RIECK, Heiko, F-69110 SAINTE FOY LES LYON, FR
- DESBORDES, Philippe, F-69007 LYON, FR
- GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont D'or, FR

**C07D 213/40** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 213/40** → (51) **C07C 251/32**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 773 777 A1\***  
**A01N 43/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05782885.7 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009185 21.07.2005
- (87) WO 2006/008192 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 EP 04356138
- (54) • *N-[2-(4-PYRIDINYL)ETHYL]BENZAMIDDERIVATE ALS FUNGIZIDE*  
• *N-[2-(4-PYRIDINYL)ETHYL]BENZAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE N-[2-(4-PYRIDINYL)ETHYL]BENZAMIDE UTILISES COMME FONGICIDES*
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
- (72) MANSFIELD, Darren, F-69004 Lyon, FR
- COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR

- RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
- DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
- GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'or, FR

**C07D 213/61** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 213/72** → (51) **C07C 311/37**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 773 778 A1\***  
**A61K 31/44** **A61P 3/06**  
**A61P 7/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05763057.6 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- HR
- (86) AT 2005/000299 28.07.2005
- (87) WO 2006/010189 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 AT 12932004
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINDARSTELLUNG VON KRISTALLFORMEN VON TORSEMID*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CRYSTAL FORMS OF TORSEMIDE IN A PURE STATE*  
• *PROCEDE POUR ISOLER DES FORMES CRISTALLINES DE LA TORASEMIDE*
- (71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft, Landegger Strasse 7, 2491 Neufeld/Leitha, AT
- (72) WELZIG, Stefan, A-1030 Wien, AT
- GERDENITSCH, Anton, A-7222 Rohrbach, AT
- KÜHNHACKL, Peter, A-1170 Wien, AT
- (74) Dungler, Karin, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

**C07D 213/75** → (51) **C07D 295/192**

**C07D 215/00** → (51) **C07D 213/00**

**C07D 215/00** → (51) **C07D 213/02**

**C07D 215/38** → (51) **C07C 311/37**

**C07D 215/42** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 215/48** → (51) **C07D 311/24**

**C07D 215/56** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 217/00** → (51) **C07D 213/00**

**C07D 217/00** → (51) **C07D 213/02**

**C07D 217/02** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 217/22** → (51) **C07C 311/37**

(51) **C07D 223/04** (11) **1 773 779 A1\***  
**A61P 29/00** **A61K 31/495**  
**A61K 31/465** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/439** **A61K 31/221**  
**A61K 31/551**

- (25) En (26) En
- (21) 05764252.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001120 15.07.2005
- (87) WO 2006/005195 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 US 890987
- (54) • *NICOTINREZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*

- *NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
  - *AGONISTES DU RECEPTEUR DE NICOTINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) UNIVERSITE LAVAL, 1430 Pavillon des Sciences et de l'Education, Laval Québec, G1K 7P4, CA
- (72) CORMIER, Yvon, Neuville, Québec G0A 2R0, CA  
ISRAEL-ASSAYAG, Evelyne, Sainte-Foy, Québec G1X 3J8, CA  
BLANCHET, Marie-Renée, St-Pierre, Ile d'Orléans, Québec G0A 4E0, CA  
GAUDREAU, René C., St-Nicolas, Québec G7A 2N3, CA  
LABRIE, Philippe, Quebec, Québec G2K 1K6, CA
- (74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 229/00** (11) **1 773 780 A2\***  
**A61K 31/395**

- (25) En (26) En  
(21) 05763383.6 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022308 23.06.2005  
(87) WO 2006/012227 2006/05 02.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 24.06.2004 US 582560 P  
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *COMPOSES AMIDO ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US  
ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US  
XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US  
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US  
HE, Chunhong, Boothwyn, PA 19061, US  
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 231/00** (11) **1 773 781 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05777241.0 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026970 01.08.2005  
(87) WO 2006/017384 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598573 P  
08.04.2005 US 669737 P

- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN NÜTZLICHE INDAZOLE*  
• *INDAZOLES USEFUL IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *INDAZOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

- (72) STEFFAN, Robert J., Langhorne, PA 19047, US  
MATELAN, Edward M., Royersford, PA 19468, US  
BOWEN, Stephen M., Mohnton, PA 19540, US  
ULLRICH, John W., Exton, PA 19341, US  
WROBEL, Jay E., Lawrence, NJ 08648, US  
ZAMARATSKI, Edouard, S-753 13 Uppsala, SE  
KRUGER, Lars, S-104 05 Stockholm, SE  
HEDEMYR, Annabel L. Olsen, S-113 62 Stockholm, SE  
CHENG, Aiping, S-141 31 Huddinge, SE  
HANSSON, Tomas, S-149 50 Nynashamn, SE  
UNWALLA, Rayomand J., Eagleville, PA 19403, US  
MILLER, Crhistopher P., Wayne, PA 19087, US  
RHÖNNSTAD, Patrick P., S-73632 Kungors, SE

- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 231/00** → (51) **C07D 233/00**

(51) **C07D 231/06** (11) **1 773 782 A1\***  
**A61K 31/402** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04770056.2 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(86) IB 2004/051822 22.09.2004  
(87) WO 2006/011005 2006/05 02.02.2006  
(30) 16.07.2004 ES 200401814  
(54) • *DERIVATE VON PYRAZOLIN, VORSCHRIFT ZU DEREN GEWINNUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*  
• *DERIVATIVES OF PYRAZOLINE, PROCEDURE FOR OBTAINING THEM AND USE THEREOF AS THERAPEUTIC AGENTS*  
• *DERIVES DE PYROZOLINE, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) CUBERES ALTISEN, Rosa, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES  
HOLENZ, Jorg, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES

- COLOMBO PIÑOL, Mario, E-08029 Barcelona, ES  
PORT DE POL, Mercedes, E-08021 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, OFICINA PONTI C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

**C07D 231/08** → (51) **C07C 273/00**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 773 783 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05790868.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/001850 20.07.2005  
(87) WO 2006/021652 2006/09 02.03.2006  
(30) 22.07.2004 FR 0408111

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PIPERIDINO-1,5-DIPHENYLPYRAZOL-3-CARBOXAMID-DERIVATEN*  
• *METHOD FOR PREPARING N-PIPERIDINO-1,5-DIPHENYLPYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES N-PIPERIDINO-1,5-DIPHENYLPYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE*

- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DAUMAS, Marc, F-04700 Oraison, FR  
DLUBALA, Alain, F-30133 Les Angles, FR  
SOLE, Raphaël, F-30300 Comps, FR  
VAYRON, Philippe, FR-05300 Chateaufort de Chabre, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR

(51) **C07D 231/40** (11) **1 773 784 A2\***  
**C07D 237/04** **C07D 417/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05768204.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023100 30.06.2005  
(87) WO 2006/014290 2006/06 09.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 06.07.2004 US 886329  
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MEDIKAMENTE*  
• *ANTI-INFLAMMATORY MEDICAMENTS*  
• *MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*

- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 1505 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66047, US
- (72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US  
PETILLO, Peter, A., Arlington, MA 02474, US
- (74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 231/56** → (51) **A61K 31/416**

(51) **C07D 233/00** (11) **1 773 785 A2\***  
**C07D 231/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05776598.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/026036 22.07.2005  
(87) WO 2006/012513 2006/05 02.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 23.07.2004 US 590857 P  
(54) • *HOCHSTABILE DIIONISCHE FLÜSSIGE SALZE*  
• *HIGH STABILITY DIIONIC LIQUID SALTS*  
• *SELS LIQUIDES DIIONIQUES DE HAUTE STABILITE*

- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) ARMSTRONG, Daniel, W., Ames, IA 50014, US  
ANDERSON, Jarod, Ames, IA 50014, US
- (74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihsn GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

**C07D 233/00** → (51) **C07F 5/02**

**C07D 233/04** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 233/54** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 233/88** → (51) **C07C 311/37**

(51) **C07D 235/00** (11) **1 773 786 A2\***  
**A61K 31/416A** **A61P 7/02**

- A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05773261.2 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021212 14.06.2005  
(87) WO 2005/123050 2005/52 29.12.2005  
(88) 04.01.2007  
(30) 15.06.2004 US 579638 P  
24.05.2005 US 684127 P  
13.06.2005 US 151667
- (54) • *FÜNFGLIEDRIGE HETEROCYCLLEN ALS SERINPROTEASE-HEMMER*  
• *FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *HETEROCYCLES A CINQ CHAINONS UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HANGELAND, Jon J., Morrisville, Pennsylvania 19067, US  
QUAN, Mimi L., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
SMALLHEER, Joanne M., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
BISACCHI, Gregory S., Newton Highlands, Massachusetts 02461, US  
CORTE, James R., Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
FRIENDS, Todd J., Bordentown, New Jersey 08505, US  
SUN, Zhong, Hopewell, New Jersey 08525, US  
ROSSI, Karen A., Newton, Pennsylvania 18940, US  
CAVALLARO, Cullen L., Robbinsville, New Jersey 08691, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 237/04** → (51) **C07D 231/40****C07D 239/02** → (51) **A61K 47/00****C07D 239/24** → (51) **A01N 43/54****C07D 239/52** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 773 787 A1\***  
**C07C 307/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05763570.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007577 13.07.2005  
(87) WO 2006/010474 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 DE 102004035656
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PHENYL(THIO)URACILEN UND -DITHIOURACILEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3-PHENYL(THIO)URACILS AND DITHIOURACILS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-PHENYL(THIO)URACILES ET DE 3-PHENYL-DITHIO-URACILES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE  
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE  
MAYER, Guido, 67161 Gönheim, DE  
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE  
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE

(51) **C07D 239/96** (11) **1 773 788 A2\***  
**C07D 403/04** **C07D 409/12**  
**C07D 401/12** **A61K 31/517**  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05768294.0 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008113 26.07.2005  
(87) WO 2006/010591 2006/05 02.02.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416730
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE*  
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
FLOERSHEIM, Philipp, 79541 Lörrach, DE  
ALLGEIER, Hans, 4051 Basel, CH  
FROESTL, Wolfgang, CH-3098 Schliern, CH  
KOLLER, Manuel, F-68200 Brunstatt, FR  
MATTES, Henri, 79423 Heitersheim, DE  
NOZULAK, Joachim, CH-4142 Muenchenstein, CH  
OFNER, Silvio, F-68220 Hesingue, FR  
ORAIN, David, CH-4125 Riehen, CH  
RASETTI, Vittorio, CH-4103 Bottmingen, CH  
RENAUD, Johanne, F-68128 Rosenau, FR  
SOLDERMANN, Nicolas, CH-4052 Basel, CH
- (74) Jeffries, Charles Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 241/04** → (51) **A61K 31/415****C07D 241/44** → (51) **C07C 311/37**

- (51) **C07D 243/04** (11) **1 773 789 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05775923.5 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) EP 2005/007778 16.07.2005  
(87) WO 2006/010511 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 EP 04017424
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(4-PIPERIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPIN-2(1H)-ON*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-(4-PIPERIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPIN-2(1H)-ON*  
• *PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE 3-(4-PIPÉRIDINYL)-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZÉPIN-2(1H)-ON*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE  
(72) SCHNAUBELT, Jürgen, 88447 Oberhoefen/Warthausen, DE  
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE  
SOYKA, Rainer, 88400 Biberach, DE  
BIRK, Norbert, 88430 Rot a. d. Rot, DE

GUTSCHERA, Ludwig, 89079 Ulm, DE  
HEIMROTH, Heidelore, 88339 Bad Waldsee, DE  
KRÜGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE  
PRÖLL, Armin, 88437 Maselheim, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 249/12** (11) **1 773 790 A1\***  
**A61K 31/4196** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05763730.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/007893 20.07.2005  
(87) WO 2006/010545 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591311 P
- (54) • *BENZYLTRIAZOLONVERBINDUNGEN ALS NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER*  
• *BENZYLTRIAZOLONE COMPOUNDS AS NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*  
• *COMPOSES DE BENZYLTRIAZOLONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON-NUCLEOSIDE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US  
ELWORTHY, Todd, Richard, Los Gatos, CA 95033, US  
STEFANIDIS, Dimitrios, Mountain View, CA 94040, US  
SWEENEY, Zachary, Kevin, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 251/12** → (51) **A01N 43/54****C07D 251/20** → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 253/10** (11) **1 773 791 A1\***  
**A61K 31/53** **A61P 35/00**  
**A61P 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05763768.8 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (86) US 2005/022059 22.06.2005  
(87) WO 2006/007468 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584768 P
- (54) • *PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*  
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PYRROLOTRIAZINE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
MASTALERZ, Harold, Guilford, Connecticut 06437, US  
DARIS, Jean-Paul, St. Hubert, Québec PQ J4T 1N3, CA  
DEXTRAZE, Pierre, Laprarie, Québec PQ J5R 3X8, CA  
LAPOINTE, Philippe, Greenfield Park, Québec PQ J4V 3H6, CA  
RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec PQ J4V 2K3, CA

VYAS, Dolatrai, M., Madison, Connecticut 06443, US  
ZHANG, Guifen, Wallingford, Connecticut 06492, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 257/04** (11) **1 773 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778397.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026867 26.07.2005  
(87) WO 2006/015158 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592549 P  
(54) • **INDANONVERSTÄRKER VON METABOTROPEN-GLUTAMATREZEPTOREN**  
• **INDANONE POTENTIATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS**  
• **FACTEURS DE POTENTIALISATION D'INDANONE DE RÉCEPTEURS MÉTABOTROPES DE GLUTAMATES**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) PINKERTON, Anthony, B., Rahway, NJ 07065-0907, US  
VERNIER, Jean-Michel, Rahway, NJ 07065-0907, US  
CUBE, Rowena, V., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US  
BONNEFOUS, Celine, Rahway, NJ 07065-0907, US  
KAMENECKA, Theodore, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 257/04** → (51) **A01N 43/713**

**C07D 261/04** → (51) **A61K 47/00**

**C07D 265/10** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 265/30** → (51) **C07C 311/37**

**C07D 265/36** → (51) **A61K 31/535**

(51) **C07D 277/00** (11) **1 773 793 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754730.9 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050098 29.06.2005  
(87) WO 2006/003471 2006/02 12.01.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 03.07.2004 GB 0414968  
14.07.2004 GB 0415721  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRAMIPEXOL DURCH CHIRALE CHROMATOGRAPHIE**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRAMIPEXOLE BY CHIRAL CHROMATOGRAPHY**  
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PRAMIPEXOLE PAR CHROMATOGRAPHIE CHIRALE**

(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(72) KEIL, Andreas, Merck KGaA, 64293 Darmstadt, DE  
SCHULTE, Michael, Merck KGaA, 64293 Darmstadt, DE

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **C07D 277/22** (11) **1 773 794 A1\***  
**C07D 277/24**

(25) Ko (26) En  
(21) 05756776.0 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002137 05.07.2005  
(87) WO 2006/004368 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 KR 2004052070  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL) PHENOXY]PENTOXY]-BENZAMIDIN**  
• **AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARING N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]-PENTOXY]-BENZAMIDINE**  
• **METHODE AMELIOREE SERVANT A PREPARER N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]-PENTOXY]-BENZAMIDINE**

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joongku, Seoul 100-130, KR  
(72) LEE, Jin Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-762, KR  
AHN, Seok Hoon, Seocho-gu Seoul 137-071, KR  
JIN, Young Goo, Seodaemun-gu Seoul 120-050, KR  
PARK, Jae Hoon, Gwanak-gu Seoul 151-029, KR  
SHIN, Dong Hyuk, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR  
CHO, Eun Hee, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do 440-150, KR  
CHANG, H.B. 334-1202 Doosan Byukkyun Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 440-150, KR  
JUNG, Young Ho 107-1107 Doosan Weve Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-850, KR

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

**C07D 277/24** → (51) **C07D 277/22**

(51) **C07D 277/82** (11) **1 773 795 A1\***  
**C07D 491/08** **A61K 31/34**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 9/00** C07D 491/08  
C07D 307/00 C07D 307/00

(25) En (26) En  
(21) 05758611.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007591 13.07.2005  
(87) WO 2006/008040 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103508  
(54) • **SUBSTITUIERTE BENZOTHIAZOLE**  
• **SUBSTITUTED BENZOTHIAZOLES**  
• **BENZOTHIAZOLES SUBSTITUES**  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH  
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 279/14** → (51) **C07D 513/04**

**C07D 279/16** → (51) **C07D 513/04**

**C07D 295/00** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 295/06** → (51) **C07D 211/18**

**C07D 295/104** → (51) **C07C 65/26**

(51) **C07D 295/108** (11) **1 773 796 A2\***  
**C07D 451/04** **A61K 31/445**  
**A61P 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05790990.5 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/001854 20.07.2005  
(87) WO 2006/021655 2006/09 02.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 29.07.2004 FR 0408369  
(54) • **OXOPIPERIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**  
• **OXOPIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF**  
• **DERIVES D'OXOPIPERIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE**  
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) BRAUN, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
COURTEMANCHE, Gilles, F-31600 Saubens, FR  
CRESPIN, Olivier, F-95000 Cergy, FR  
FETT, Eykmar, F-75016 Paris, FR  
PASCAL, Cécile, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 295/14** → (51) **C07D 211/18**

(51) **C07D 295/192** (11) **1 773 797 A2\***  
**C07D 317/58** **C07D 211/46**  
**C07D 211/58** **C07D 213/75**

(25) En (26) En  
(21) 05780290.2 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/014611 03.08.2005  
(87) WO 2006/014012 2006/06 09.02.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230092  
25.03.2005 JP 2005090149  
(54) • **AROMATISCHE VERBINDUNGEN**  
• **AROMATIC COMPOUNDS**  
• **COMPOSE AROMATIQUE**  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) FUKUSHIMA, Tae, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP  
MATSUMURA, Shuji, La Soreado 201, Itanogun, Tokushima 771-0204, JP  
TAKEMURA, Noriaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0144, JP  
SATOU, Hideaki, Naruto-shi, Tokushima 772-0011, JP  
ITO, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP  
SHITSUTA, Takuya, Asahikawa-shi, Hokkaido 070-0061, JP

TSUTSUI, Hironori, Itano-gun, Tokushima 771-0204, JP  
TANAKA, Michinori, Kyoto-shi, Kyoto 606-8266, JP  
KAN, Keizo, Tokushima-shi, Tokushima 7700003, JP  
NAGAO, Hitoshi, 7700021, JP  
WATANABE, Kenji, Naruto-shi, Tokushima 772-0002, JP  
TAI, Kuninori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP  
NAKAGAWA, Takashi, 5200802, JP  
TAKASU, Hideki, 5200004, JP  
SAKAMOTO, Makoto, Shiga-gun, Shiga 520-0529, JP  
MIYAJIMA, Keisuke, 5200232, JP  
YAMADA, Satoshi, 5200241, JP  
KOJIMA, Yutaka, Otsu-shi, Shiga 5200106, JP  
YASUMURA, Koichi, 5200826, JP  
OHI, Naoto, 5200106, JP  
OKUNO, Mitsuhiro, 5200242, JP  
SUGIYAMA, Kazuhisa, 5200003, JP  
KIYONO, Kunihiko, Otsu-shi, Shiga 520012, JP  
SUZUKI, Takashi, Shiga, 5200806, JP  
AKAMATSU, Seiji, Otsu-shi, Shiga, 5200107, JP  
KODAMA, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 5200242, JP  
YANAGIHARA, Yasuo, Shiga, 5200003, JP  
SUMIDA, Takumi, Tokushima, 7700912, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 301/12** → (51) **B01J 29/89**

**C07D 301/32** → (51) **C07D 303/00**

(51) **C07D 303/00** (11) **1 773 798 A1\***  
**C07D 301/32** **C07D 303/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05760409.2 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV  
(86) US 2005/020395 09.06.2005  
(87) WO 2005/123708 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 578587 P  
(54) • **RÜCKGEWINNUNG OPTISCH AKTIVER EPOXYALKOHOLE**  
• **RECOVERY OF OPTICALLY ACTIVE EPOXY ALCOHOLS**  
• **RECUPERATION D'EPOXY ALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
(72) ELDRIDGE, Ann Marie, King of Prussia, PA 19406, US  
WERNER, Christopher, King of Prussia, PA 19406, US  
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 303/12** → (51) **C07D 303/00**

**C07D 303/46** → (51) **C07C 235/28**

**C07D 307/08** → (51) **C07C 29/149**

**C07D 307/32** → (51) **C07D 493/04**

**C07D 307/77** → (51) **C07D 513/04**

**C07D 307/87** → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 307/92** (11) **1 773 799 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760845.7 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000442 26.07.2005  
(87) WO 2006/010287 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417063  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY-ACTIVE COMPOUNDS**  
• **PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES OPTIQUEMENT ACTIFS**  
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) FRATER, Georg, CH-8400 Winterthur, CH  
MUELLER, Urs, CH-8600 Dübendorf, CH  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C07D 309/12** (11) **1 773 800 A1\***  
**A61K 31/351** **A61P 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05775126.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007956 21.07.2005  
(87) WO 2006/010557 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 DE 102004036314  
21.09.2004 DE 102004046012  
(54) • **D-GLUCOPYRANOSYL-PHENYL-SUBSTITUIERTE CYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **D-GLUCOPYRANOSYL PHENYL-SUBSTITUTED CYCLEN, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS, THEIR USE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **CYCLENES SUBSTITUES PAR D-GLUCOPYRANOSYLE-PHENYLE, MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE  
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE  
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE  
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE  
BARSOUMIAN, Edward Leon, Saratoga CA 95070, US  
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 311/06** → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 311/08** (11) **1 773 801 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04738098.5 (22) 19.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000458 19.07.2004  
(87) WO 2006/007734 2006/04 26.01.2006  
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON REINEM TETRAHYDROCANNABINOL**  
• **METHOD FOR OBTAINING PURE TETRAHYDROCANNABINOL**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TETRAHYDROCANNABINOL PUR**  
(71) Cilag Ltd., Hochstrasse 201, 8502 Schaffhausen, CH  
(72) ARSLANTAS, Enver, 78454 Konstanz, DE  
WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

(51) **C07D 311/24** (11) **1 773 802 A1\***  
**C07D 311/92** **C07D 215/48**  
**C07D 335/06** **C07D 335/08**

(25) En (26) En  
(21) 05759425.1 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002202 11.07.2005  
(87) WO 2006/011047 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590516 P  
(54) • **ENANTIOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR TRENNUNG SUBSTITUIERTER 2-TRIFLUORMETHYL-2H-CHROMEN-3-CARBON-SÄUREDERIVATE**  
• **ENANTIOSELECTIVE METHOD FOR SEPARING SUBSTITUTED 2-TRIFLUOROMETHYL-2H-CHROMENE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**  
• **PROCEDE ENANTIOSELECTIF DE SEPARATION DE DERIVES D'ACIDE 2-TRIFLUOROMETHYL-2H-CHROMENE-3-CARBOXYLIQUE SUBSTITUE**  
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) CHEKAL, Brian P., Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49001, US  
FREUND, Ernst, CH-5004 Aarau, CH  
GRILL, Charles Minard, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
HUTHMANN, Elke, CH-5033 Buchs, CH  
JUZA, Markus, CH-5003 Buchs, CH  
LESHCHINSKAYA, Véra, West Windsor, NJ 08550, US  
MALONEY, Mark Thomas, Pfizer Global R & D, Kalamazoo, MI 49001, US  
MILLER, Lawrence, Marvin, Jr., Stow, MA 01775, US  
WANG, Ying, Plymouth, MN 55446, US  
ZENG, Ming, Pfizer Global Research and Development, Groton, CT 06340, US  
(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 311/68** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 311/68** → (51) **C07C 251/32**

**C07D 311/92** → (51) **C07D 311/24**

**C07D 315/00** → (51) **C07C 29/149**

**C07D 317/58** → (51) **C07D 295/192**

(51) **C07D 319/10** (11) **1 773 803 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793596.7 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001909 25.07.2005  
(87) WO 2006/018524 2006/08 23.02.2006  
(30) 26.07.2004 FR 0408211  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2,5-DIOXANE-1,4-DIONEN  
• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF 2,5-DIOXANE-1,4-DIONES  
• METHODE DE SYNTHESE DE 2,5-DIOXANE-1,4-DIONES  
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR  
(72) BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
MARTIN-VACA, Blanca, F-31400 Toulouse, FR  
BEN, Frédéric, Résidence du Parc de Lespinet, F-31400 Toulouse, FR  
GRAULLIER, Magalie, F-31400 Toulouse, FR  
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels, Barcelona, ES  
MONTES, Martin, E-08192 Sant Quirze Del Valles, ES  
(74) Bourgooin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (51) **C07D 323/00** (11) **1 773 804 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772019.5 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021779 21.06.2005  
(87) WO 2006/007457 2006/03 19.01.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 23.06.2004 US 710163  
(54) • SLS FÜR WERKZEUGANWENDUNGEN  
• SLS FOR TOOLING APPLICATIONS  
• FRITTAGE SELECTIF PAR LASER (SLS) POUR OUTILLAGE  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) MACKE, John, G., Jr., St. Louis, MO 63146, US  
BUCHHEIT, Jack, G., St. Charles, MO 63304, US  
SAMSON, Nancy, St. Charles, MO 63303, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 333/20** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 335/06** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 335/06** → (51) **C07D 311/24**

**C07D 335/08** → (51) **C07D 311/24**

**C07D 401/02** → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 773 805 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 413/14**  
**C07D 491/04** **A61K 31/502**  
**A61K 31/517** **A61K 31/519**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05759014.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002177 11.07.2005  
(87) WO 2006/011040 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590943 P

- (54) • CHINAZOLIN-4-YLPYPERIDIN- UND CINNOLIN-4-YLPYPERIDINDERIVATE ALS PDE10-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS  
• QUINAZOLIN-4-YL-PIPERIDINE AND CINNOLIN-4-YL-PIPERIDINE DERIVATIVES AS PDE10 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS  
• DERIVES QUINAZOLIN-4-YL-PIPERIDINE ET CINNOLIN-4-YL-PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE10 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC  
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) CHAPPIE, Thomas Allen Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
HUMPHREY, John Michael Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
LIRAS, Spiros Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 773 806 A1\***  
**A01N 43/54**

- (25) De (26) De  
(21) 05761662.5 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK  
(86) EP 2005/008039 22.07.2005  
(87) WO 2006/010570 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035736  
(54) • 2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN  
• 2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINES AND THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI  
• 2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS PARASITES  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE  
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE  
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE  
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE  
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE  
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE  
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE  
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE  
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE  
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHEERER, Maria, 76829 Godramstein, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
RETHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 773 807 A2\***  
**C07D 403/04** **C07D 471/04**  
**C07D 513/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/506** **A61K 31/429**

- (25) En (26) En  
(21) 05763319.0 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020890 13.06.2005  
(87) WO 2005/123672 2005/52 29.12.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 14.06.2004 US 579787 P  
(54) • KINASE-INHIBITOREN  
• KINASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE KINASE  
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) BRESSI, Jerome C., San Diego, California 92103, US  
GANGLOFF, Anthony R., San Diego, California 92109, US  
HOSFIELD, David J., Solana Beach, California 92075, US  
JENNINGS, Andrew John, San Diego, California 92103, US  
PARASELLI, Bheema R., San Diego, California 92130, US  
STAFFORD, Jeffrey Alan, San Diego, California 92130, US  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4184**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 773 808 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771072.5 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008720 25.07.2005  
(87) WO 2006/010641 2006/05 02.02.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04291904  
(54) • NEUE ZYKLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAMIT ALS KINASE-INHIBITOREN  
• NOVEL CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS  
• NOUVEAUX DERIVES D'UREE CYCLIQUE, LEUR PREPARATION, ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE LA KINASE  
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) STROBEL, Hartmut, 65835 LIEDERBACH, DE  
RUF, Sven, 65439 FLÖRSHEIM, DE  
LESUISSE, Dominique, 93100 MONTREUIL, FR  
NEMECEK, Conception, 94320 THIAIS, FR  
EL-AHMAD, Youssef, 94000 CRETEIL, FR  
GUESSREGEN, Stefan, 65205 WIESBADEN, DE  
LEBRUN, Anne, 75020 PARIS, FR  
RITTER, Kurt, 60594 FRANKFURT AM MAIN, DE  
BENARD, Didier, 95560 MONTSOULT, FR  
HITTINGER, Augustin, 91430 IGNUY, FR  
BOUGHARD, Hervé, 94320 THIAIS, FR  
(74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C07D 401/06** (11) **1 773 809 A1\***  
**C07D 409/14** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/513** **A61K 31/551**

- (25) En (26) En  
(21) 05779033.9 (22) 25.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008722 25.07.2005  
(87) WO 2006/010643 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04291903  
(54) • *SUBSTITUIERTE ZYKLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAMIT ALS KINASE-INHIBITOREN*  
• *SUBSTITUTED CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'URÉE CYCLIQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR NEMECEK, Conception, F-94320 Thiais, FR EL-AHMAD, Youssef, F-94000 Creteil, FR MAUGER, Jacques, Tucson, AZ 85704, US GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt Am Main, DE MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR
- (74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 810 A1\***  
**C07D 417/12** **C07D 413/12**  
**A61K 31/445** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05763197.0 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) HU 2005/000077 21.07.2005  
(87) WO 2006/010964 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 HU 0401522  
(54) • *NEUE 4-BENZYLIDENPIPERIDINDERIVATE*  
• *NEW 4-BENZYLIDENE-PIPERIDIN DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DERIVES DE 4-BENZYLIDENE-PIPERIDINE*
- (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU  
(72) BORZA, István, H-1186 Budapest, HU HORVÁTH, Csilla, H-1104 Budapest, HU FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU GYERTYÁN, István, H-1161 Budapest, HU NAGY, József, H-1138 Budapest, HU KOLOK, Sándor, H-1195 Budapest, HU GALGÓCZY, Kornél, H-1074 Budapest, HU SÁGHY, Katalin, H-1082 Budapest, HU
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 811 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05772857.8 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
US 2005/024886 14.07.2005
- (87) WO 2006/019835 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590251 P  
(54) • *KRISTALLINES VARIABLES HYDRAT VON (S)-6-(4-(2-((3-(9H-CARBAZOL-4-YLOXY)-2-HYDROXYPROPYL)AMINO)-2-METHYL-PROPYL)PHENOXY)-3-PYRIDINCARBON-SÄUREAMID-HEMISUCCINATSALZ*  
• *A CRYSTALLINE VARIABLE HYDRATE OF (S)-6-(4-(2-((3-(9H-CARBAZOL-4-YLOXY)-2-HYDROXYPROPYL)AMINO)-2-METHYL-PROPYL)PHENOXY)-3-PYRIDINECARBOX AMIDE HEMISUCCINATE SALT*  
• *HYDRATE VARIABLE CRISTALLIN DE SEL (S)-6-(4-(2-((3-(9H-CARBAZOL-4-YLOXY)-2-HYDROXYPROPYL)AMINO)-2-METHYL-PROPYL)PHENOXY)-3-PYRIDINICARBOX AMIDE HEMISUCCINATE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) BUSH, Julie, Kay, Fishers, Indiana 46038, US  
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 812 A1\***  
**A01N 43/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05777362.4 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009191 21.07.2005  
(87) WO 2006/008194 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 EP 04356136  
(54) • *3-PYRIDINYLETHYLCARBOXAMIDDERIVATE ALS FUNGIZIDE*  
• *3-PYRIDINYLETHYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*  
• *DERIVES DE 3-PYRIDINYLETHYLCARBOXAMIDE COMME FONGICIDES*
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) MANSFIELD, Darren, F-69004 Lyon, FR COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 813 A1\***  
**A61K 31/445** **A61P 5/30**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05782596.0 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027859 04.08.2005  
(87) WO 2006/017722 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599603 P  
(54) • *KRISTALLINES POLYMORPH AUS PIPIN-DOXIFENHYDROCHLORIDMONOHYDRAT*  
• *CRYSTALLINE POLYMORPH OF PIPIN-DOXIFENE HYDROCHLORIDE MONOHYDRATE*  
• *POLYMORPHE CRISTALLIN DE MONOHYDRATE CHLORHYDRATE DE PIPINDOXIFENE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) DEMERSON, Christopher, Kirkland, Quebec H9H 4Z9, CA CHEAL, Gloria, Beacons Field, Quebec H9W 4R6, CA  
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 814 A2\***  
**A61K 31/454** **C07D 209/34**  
**A61P 25/00** **A61K 31/404**
- (25) De (26) De  
(21) 05786049.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (86) EP 2005/007631 13.07.2005  
(87) WO 2006/005609 2006/03 19.01.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004033834 13.07.2004 US 587407 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *SUBSTITUTED OXINDOL DERIVATIVES AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME*  
• *DERIVES D'OXINDOLE SUBSTITUES, ET MEDICAMENTS LES RENFERMANT*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) LUBISCH, Wilfried, 69151 Neckargemünd, DE OOST, Thorsten, 69115 Heidelberg, DE WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE GENESTE, Herve, 67141 Neuhofen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 815 A2\***  
**C07D 403/12** **A61K 31/4155**
- (25) En (26) En  
(21) 05787790.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV
- (86) US 2005/023012 27.06.2005  
(87) WO 2006/007501 2006/03 19.01.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 01.07.2004 US 584804 P  
(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*  
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*
- (71) Merck & Co. Inc., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 816 A2\***  
**C07D 209/12** **C07D 215/56**  
**C07D 209/14** **C07D 417/12**  
**C07D 209/18** **C07D 405/12**  
**A61K 31/47** **C07D 409/12**  
**A61K 31/4709** **C07D 413/12**  
**A61P 25/00** **C07C 215/76**  
**A61P 31/00** **C07D 209/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05791060.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022768 24.06.2005  
(87) WO 2006/002421 2006/01 05.01.2006

- (88) 21.09.2006  
(30) 24.06.2004 US 582676 P  
22.11.2004 US 630127 P  
13.12.2004 US 635674 P  
03.03.2005 US 658219 P  
11.03.2005 US 661311 P
- (54) • *MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*  
• *MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*  
• *MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HADIDA RUAH, Sarah, S., La Jolla, CA 92037, US  
HAZLEWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92109, US  
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US  
VAN GOOR, Frederick, F., San Diego, CA 02109, US  
SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 02130, US  
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US  
MCCARTNEY, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 773 817 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 401/14**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 217/02** **C07D 403/12**  
**C07D 417/14** **C07D 471/04**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4725** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05791799.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025800 20.07.2005  
(87) WO 2006/012374 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590544 P  
19.07.2005 US 185556
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYLAMINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SUBSTITUTED ARYL-AMINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*  
• *DERIVES AMINES A SUBSTITUTION ARYLE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
- (72) YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US  
YANG, Kevin, San Gabriel, CA 91775, US  
VANDERPLAS, Simon, Kanata, Ontario K2K 2P2, CA  
RIAH, Babak, Woodland Hills, CA 91367, US  
POTASHMAN, Michele, Cambridge, MA 02139, US  
PATEL, Vinod F., Acton, MA 01720, US  
NOMAK, Rana, 34342 Etiler Istanbul, TR  
LI, Aiwen, Westlake Village, CA 91362, US  
HUANG, Qi, Moorpark, CA 93021, US  
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, US  
ASKEW, JR., Benny C., Marshfield, MA 02050, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- C07D 401/12** → (51) **C07C 311/37**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/96**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/96**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 403/10** (11) **1 773 818 A2\***  
**A61K 31/415** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05763362.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SI 2005/000023 29.07.2005  
(87) WO 2006/011859 2006/05 02.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 29.07.2004 SI 200400220  
22.10.2004 SI 200400292
- (54) • *HERSTELLUNG VON HYDROCHLORID-SALZEN EINES TETRAZOLDERIVATS*  
• *PREPARATION OF HYDROCHLORIDE SALTS OF TETRAZOLE DERIVATIVE*  
• *PREPARATION DE SELS DE CHLORHYDRATE DE DERIVE DE TETRAZOLE*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI  
SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, SI
- (74) JAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07C 233/40**
- C07D 403/12** → (51) **C07C 311/37**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 403/14** (11) **1 773 819 A1\***  
**A61K 31/4178** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05760944.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001038 15.07.2005  
(87) WO 2006/005137 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 AU 2004903943  
15.07.2004 US 588401 P
- (54) • *PORPHYRINGEBUNDENES METRONIDAZOL GEGEN DIE ZAHNFLEISCHERKRANKUNG PORPHYROMONAS GINGIVALIS*  
• *PORPHYRIN LINKED METRONIDAZOLE AGAINST GUM DISEASE: PORPHYROMONAS GINGIVALIS*  
• *METRONIDAZOLE A LIAISON PORPHYRINE PERMETTANT DE TRAITER DES AFFECTIONS DES GENCIVES: PORPHYROMONAS GINGIVALIS*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Camperdown, New South Wales 2006, AU
- (72) CROSSLEY, Max, Beecroft, New South Wales 2119, AU

- THORDARSON, Pall, Coogee, New South Wales 2034, AU  
HUNTER, Neil, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU  
YAP, Benjamin, Chippendale, New South Wales 2008, AU  
COLLYER, Charles, Andrew, Glebe, New South Wales 2037, AU
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 773 820 A1\***  
**A61K 31/496** **A61K 31/35**  
**A61P 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05758513.5 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002150 04.07.2005  
(87) WO 2006/008641 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 588543 P
- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS*  
• *HAIR GROWTH PROMOTING AGENTS*  
• *AGENTS ACCELERANT LA POUSSE DES CHEVEUX*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BEYLIN, Vladimir G., Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 49001, US  
MAGANO, Javier, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 49001, US  
SPENCE, Julie Kwon, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 49001, US  
WESLEY, James Anthony, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 49001, US
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07C 233/40**
- C07D 405/12** → (51) **C07C 311/37**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 417/14**
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 773 821 A2\***  
**C07D 333/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05759261.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019131 01.06.2005  
(87) WO 2005/121130 2005/51 22.12.2005  
(88) 20.07.2006  
(30) 02.06.2004 US 576153 P
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*  
• *CHEMICAL COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US



(72) GUO, Zhuyan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
 ORTH, Peter, New York, New York 10036, US  
 ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
 MAZZOLA, Robert, D., Stewartsville, New Jersey 08886, US  
 CHAN, Tin, Yau, Edison, New Jersey 08817, US  
 VACCARO, Henry, A., South Plainfield, New Jersey 07080, US  
 MC KITTRICK, Brian, New Vernon, New Jersey 07976, US  
 KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US  
 LAVEY, Brian, J., Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
 ZHOU, Guowei, Livingston, New Jersey 07039, US  
 PALIWAL, Sunil, Monroe Township, New Jersey 08831, US  
 WONG, Shing-Chun, Union, New Jersey 07083, US  
 SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US  
 TING, Pauline, C., New Providence, New Jersey 07974, US  
 ROSNER, Kristin, E., Watertown, Massachusetts 02472, US  
 SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US  
 SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US  
 BELANGER, David, B., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
 DAI, Chaoyang, Acton, Massachusetts 01720, US  
 GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., Watertown, Massachusetts 02472, US  
 POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, Massachusetts 02452, US

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

(51) **C07D 409/12** (11) **1 773 822 A2\***  
**C07D 409/14** **C07D 417/12**  
**C07D 487/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05773671.2 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025060 14.07.2005  
 (87) WO 2006/019957 2006/08 23.02.2006  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 16.07.2004 US 588492 P  
 (54) • *HETEROCYCLYLVERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN AM REZEP-TOR FÜR DAS MELANINKONZENTRIERENDE HORMON ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
 • *HETEROCYCLYLS AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*  
 • *NOUVEAUX HETEROCYCLYLES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ASSOCIES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US  
 MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US

TANG, Haiqun, Belle Meade, NJ 08502, US  
 SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US  
 QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US

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

**C07D 409/12** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 409/12** → (51) **C07C 251/32**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 239/96**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 413/06** (11) **1 773 823 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 265/10**  
**A61K 31/537**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05790796.6 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) FR 2005/001852 20.07.2005  
 (87) WO 2006/021654 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.07.2004 FR 0408222  
 (54) • *4-ARYLMORPHOLIN-3-ONDERIVATE, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR*  
 • *4-ARYLMORPHOLIN-3-ONE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*  
 • *DERIVES DE 4-ARYLMORPHOLIN-3-ONE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
 (72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR  
 PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR  
 (74) Kugel, Dominique, Sanofi Aventis Direction Brevets - E2/144 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 413/12** → (51) **C07C 233/40**

**C07D 413/12** → (51) **C07C 251/32**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 773 824 A1\***  
**A61K 31/5377** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05757952.6 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
 (86) GB 2005/002665 07.07.2005  
 (87) WO 2006/005915 2006/03 19.01.2006  
 (30) 09.07.2004 GB 0415364  
 (54) • *2,4,6-TRISUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHATIDYLINOSIT-(PI)-3-KINASE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*  
 • *2,4,6-TRISUBSTITUTED PYRIMIDINES AS PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*

• *PYRIMIDINES TRISUBSTITUEES EN 2, 4, 6, UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHOTIDYLINOSITOL (PI) 3-KINASE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) PASS, Martin, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **1 773 825 A1\***  
**A01N 47/38**

(25) De (26) De  
 (21) 05761599.9 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007580 13.07.2005  
 (87) WO 2006/012982 2006/06 09.02.2006  
 (30) 28.07.2004 DE 102004036551  
 (54) • *DIOXAZINYL-SUBSTITUIERTE THIENYL-SULFONYLAMINOCARBONYLVERBINDUNGEN*  
 • *DIOXAZINYL-SUBSTITUTED THIENYLSULFONYLAMINOCARBONYL COMPOUNDS*  
 • *COMPOSES THIENYLSULFONYLAMINOCARBONYLES SUBSTITUES PAR DIOXAZINYLE*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
 (72) GESING, Ernst, R., F., 40699 Erkrath-Hochdahl, DE  
 FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
 KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
 AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE  
 HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE  
 (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 413/14** → (51) **A61K 31/55**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 773 826 A2\***  
**C07D 487/04** **C07D 473/06**  
**C07D 473/10** **C07D 473/22**  
**C07D 473/24** **C07D 473/30**  
**C07D 473/34** **C07D 473/38**  
**C07D 473/40** **C07D 491/04**  
**C07D 495/04** **A61K 31/52**  
**A61K 31/522** **A61K 31/519**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/4355** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05763620.1 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/023364 01.07.2005  
 (87) WO 2006/014325 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.07.2004 US 584977 P  
 (54) • *C-MET-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
 • *C-MET MODULATORS AND METHOD OF USE*  
 • *MODULATEURS DE C-MET ET LEUR METHODE D'UTILISATION*

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) BANNEN, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, US  
CHAN, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US  
DALRYMPLE, Lisa Esther, San Francisco, CA 94121, US  
JAMMALAMADAKA, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US  
KHOURY, Richard George, Redwood City, CA 94065, US  
LEAHY, James William, San Leandro, CA 94577, US  
MAC, Morrison B., San Francisco, CA 94116, US  
MANN, Grace, Brisbane, CA 94005, US  
MANN, Larry W., Redwood City, CA 94063, US  
NUSS, John M., Danville, CA 94506, US  
PARKS, Jason Jevious, Sacramento, CA 95838, US  
WANG, Yong, South San Francisco, CA 94080, US  
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07D 417/10** → (51) **C07D 231/40**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 773 827 A1\***  
**A61K 31/425** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05771937.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007592 13.07.2005
- (87) WO 2006/008041 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103514
- (54) • **BENZOTHIAZOLDERIVATE**  
• **BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE BENZOTHIAZOLE**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH  
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 773 828 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 413/14** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/513** **A61K 31/551**
- (25) En (26) En  
(21) 05776537.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008721 25.07.2005
- (87) WO 2006/010642 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 EP 04291905
- (54) • **HETEROZYKLEN-SUBSTITUIERTE ZYKLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS KINASEHEMMER**  
• **HETEROCYCLE -SUBSTITUTED CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS**

- **DÉRIVÉES D'URÉE CYCLIQUE SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE  
RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE  
LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR  
NEMECEK, Conception, F-94320 Thiais, FR  
GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE  
LEBRUN, Anne, F-75020 Paris, FR  
RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt Am Main, DE  
MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR
- (74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/445**

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/55**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 451/04** (11) **1 773 829 A1\***  
**A61K 31/46** **A61K 31/55**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 15/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05790816.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/001856 20.07.2005
- (87) WO 2006/021657 2006/09 02.03.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0408372
- (54) • **AMINOTROPANDERIVATE, HERSTELLUNG DAFÜR UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR**  
• **AMINO-TROPANE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF**  
• **DERIVES D'AMINO-TROPANE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE**
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BRAUN, Alain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
CORNET, Bruno, F-77930 PERTHES-ENGATINAIS, FR  
COURTEMANCHE, Gilles, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR  
CRESPIN, Olivier, F-95000 Cergy, FR  
PASCAL, Cécile, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 451/04** → (51) **C07D 295/108**

**C07D 471/00** → (51) **A61K 31/535**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 773 830 A1\***  
**C07D 513/04** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05760958.8 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/002845 21.07.2005
- (87) WO 2006/008523 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 US 590246 P
- (54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS GEEIGNETE KONDENSIERTE PYRIMIDONE**  
• **FUSED PYRIMIDONES USEFUL IN THE TREATMENT AND THE PREVENTION OF CANCER**  
• **PYRIMIDONES FUSIONNEES UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU CANCER**
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BLOCK, Michael c/o AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
DAVIES, Audrey c/o AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
RUSSELL, Daniel, John c/o AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
THEOCLITOU, Marie-Elena c/o AstraZeneca R&D Boston, Waltham, MA 02451, US
- (74) Padgett, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 773 831 A1\***  
**C07D 471/14** **C07D 487/04**  
**C07D 487/14** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/542** **A61K 31/5415**  
**A61K 31/541**

- (25) En (26) En  
(21) 05771319.0 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/024221 08.07.2005
- (87) WO 2006/014580 2006/06 09.02.2006
- (30) 08.07.2004 US 586446 P
- (54) • **ANTIBAKTERIELLE MITTEL**  
• **ANTIBACTERIAL AGENTS**  
• **AGENTS ANTIBACTERIENS**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 773 832 A2\***  
**C07D 471/14** **A61K 31/519**

- (25) En (26) En  
(21) 05772260.5 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025153 15.07.2005
- (87) WO 2006/020017 2006/08 23.02.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 16.07.2004 US 588577 P
- (54) • **DIPEPTIDYLPEPTIDASE-HEMMER**  
• **DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE**
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) FENG, Jun, Carlsbad, CA 92009, US  
GWALTNEY, Steven, San Diego, California 92129, US

- LAM, Betty, Spring Valley, California 91977, US  
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, California 92130, US  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 773 833 A2\***  
**C07D 487/02** **A61K 31/437**  
(25) En (26) En  
(21) 05775198.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK YU  
(86) US 2005/025038 14.07.2005  
(87) WO 2006/019940 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 14.07.2004 US 587690 P  
13.07.2005 US 180861  
(54) • *PYRROLO(OXO)CHINOLINE ALS 5HT-LIGANDEN*  
• *PYRROLO(OXO)QUINOLINES AS 5HT LIGANDS*  
• *PYRROLO(OXO)QUINOLINES EN TANT QUE LIGANDS 5HT*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) FEVIG, John, M., Doylestown, PA 18901, US  
FENG, Jianxin, Levittown, PA 19054, US  
AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 773 834 A2\***  
**C07D 519/00** **A61K 31/4375**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05782681.0 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027764 03.08.2005  
(87) WO 2006/017672 2006/07 16.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 03.08.2004 US 598518 P  
(54) • *2, 8-DISUBSTITUIERTE NAPHTHYRIDIN-DERIVATE*  
• *2, 8-DISUBSTITUTED NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE 2, 8-DISUBSTITUES*  
(71) Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC 27701-2102, US  
(72) HANSON, Gunnar, J., Chapel Hill, NC 27516, US  
WARE, Roy, W., Jr., Raleigh, NC 27613, US  
BARTA, Thomas, E., Carrboro, NC 27510, US  
HUANG, Kenneth, He, Northbrook, IL 60062, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 773 835 A2\***  
**A61K 31/519**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05788772.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/001809 13.07.2005  
(87) WO 2006/016067 2006/07 16.02.2006
- (88) 01.06.2006  
(30) 15.07.2004 FR 0407898  
(54) • *PYRIDO-PYRIMIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *PYRIDO-PYRIDO-PYRIMIDINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, THERAPEUTIC USE THEREOF FOR TREATING CANCER*  
• *DERIVES DE PYRIDO-PYRIDO-PYRIMIDINE, LEUR PREPARATION, LEUR APPLICATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR  
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR  
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR  
PERREAUT, Pierre, F-34980 Saint-Clément-de-Rivière, FR  
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/42**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 519/00**
- 
- C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 473/06** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/10** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/22** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/24** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/30** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/34** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/38** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 473/40** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 487/00** → (51) **A61K 31/535**
- 
- C07D 487/02** → (51) **A61K 31/5377**
- 
- C07D 487/02** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 773 836 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 19/02**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05742753.6 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001514 17.05.2005  
(87) WO 2005/116035 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.05.2004 US 574859 P  
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE*  
• *PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL IN CANCER TREATMENT*  
• *DERIVES PYRROLOPYRIMIDINIQUES CONVENANT AU TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- 
- (72) MARX, Matthew Arnold, Groton, CT 06340, US  
LA GRECA, Susan Deborah, Groton, CT 06340, US  
CHEN, Jinshan, Groton, CT 06340, US  
WESSEL, Matthew David, Groton, CT 06340, US  
ARCARI, Joel Thomas, Groton, CT 06340, US  
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 773 837 A2\***  
**C07D 487/12** **A61K 31/53**  
**A61P 19/02** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05785021.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU  
(86) US 2005/021187 15.06.2005  
(87) WO 2006/007378 2006/03 19.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 16.06.2004 US 580194 P  
(54) • *PYRROLOTRIAZIN-KINASEHEMMER*  
• *PYRROLOTRIAZINE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PYRROLOTRIAZINE KINASE*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) CAI, Zhen-wei, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
LOMBARDO, Louis J., Belle Mead, New Jersey 08502, US  
BHIDE, Rajeev S., Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
QIAN, Ligang, Hopewell, New Jersey 08525, US  
WEI, Donna D., Belle Mead, New Jersey 08502, US  
BARBOSA, Stephanie, Lambertville, New Jersey 08530, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 487/08** → (51) **C07D 409/12**
- 
- C07D 487/12** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07D 487/14** → (51) **C07D 471/04**
- 
- C07D 491/00** → (51) **A61K 31/535**
- 
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 491/04** → (51) **C07D 417/04**
- 
- C07D 491/08** → (51) **C07D 277/82**
- 
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 773 838 A1\***  
**C07D 307/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05769130.5 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/023815 30.06.2005  
(87) WO 2006/005070 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584832 P  
30.06.2004 US 584835 P

- (54) • *SYNTHESE VON ALDONOLAKTONEN, ALDAROLAKTONEN UND ALDARODILAKTONEN DURCH DURCHPERLEN VON GAS*  
• *SYNTHESIS OF ALDONOLACTONES, ALDAROLACTONES, AND ALDARODILACTONES USING GAS SPARGING*  
• *SYNTHÈSE DES ALDONOLACTONES, ALDAROLACTONES ET ALDARODILACTONES AVEC EXTRACTION PAR LE GAZ*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHENAULT, H. Keith, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 773 839 A1\***  
**C07D 307/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05787937.1 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/023816 30.06.2005  
(87) WO 2006/005071 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584835 P  
30.06.2004 US 584832 P
- (54) • *SYNTHESE VON ALDONOLACTONEN, ALDAROLACTONEN UND ALDARODILAKTONEN MITTELS AZEOTROPER DESTILLATION*  
• *SYNTHESIS OF ALDONOLACTONES, ALDAROLACTONES, AND ALDARODILACTONES USING AZEOTROPHIC DISTILLATION*  
• *SYNTHESE D'ALDONOLACTONES, D'ALDAROLACTONES ET D'ALDARODILACTONES PAR DISTILLATION AZEOTROPIQUE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHENAULT, H. Keith, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07D 493/04** → (51) **C07D 513/04**
- (51) **C07D 495/00** (11) **1 773 840 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05770450.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008030 22.07.2005  
(87) WO 2006/010567 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 EP 04017542  
02.08.2004 EP 04018272
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDO[3',2':4,5]THIENO [3,2-D]PYRIMIDINE UND PYRIDO [3',2':4,5]FURO[3,2-D]-PYRIMIDINE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PDA-4 UND/ODER TNF-ALPHA FREISETZUNG*  
• *SUBSTITUTED PYRIDO[3',2':4,5]THIENO [3,2-D]PYRIMIDINES AND PYRIDO [3',2':4,5]FURO[3,2-D]-PYRIMIDINES FOR USE AS INHIBITORS OF PDA-4 AND/OR TNF-ALPHA RELEASE*  
• *PYRIDO[3',2':4,5]THIENO[3,2-D]PYRIMIDINES ET PYRIDO[3',2':4,5]FURO[3,2-D]-PYRIMIDINES SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE PDA-4 ET/OU LIBÉRATION DE TNF-ALPHA*
- (71) Curacety Discovery GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
- (72) REICHEL, Claudia, 04299 Leipzig, DE  
LUDWIG, Alexander, 04275 Leipzig, DE
- SCHULZE, Alexander, 04317 Leipzig, DE  
DAGHISH, Mohammed, 04107 Leipzig, DE  
LEISTNER, Siegfried, 04340 Leipzig, DE  
KRÖDEL, Andreas, 04109 Leipzig, DE  
HEINICKE, Jochen, 04229 Leipzig, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 773 841 A1\***  
**A61K 31/551** C07D 495/04  
**C07D 333/00** C07D 243/00
- (25) En (26) En  
(21) 05759149.7 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002209 07.07.2005  
(87) WO 2006/013435 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 ES 200401850
- (54) • *GEMISCHTES OLANZAPINSOLVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLANZAPIN-FORM I DARAUS*  
• *MIXED SOLVATE OF OLANZAPINE, METHOD FOR PREPARING IT AND METHOD FOR PREPARING FORM I OF OLANZAPINE THEREFROM*  
• *SOLVATE MELANGE D'OLANZAPINE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME I D'OLANZAPINE*
- (71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri- C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES
- (72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT, ES  
BESSA BELLMUNT, Jordi, E-08004 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 773 842 A1\***  
**A61K 31/519**
- (25) En (26) En  
(21) 05761541.1 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/002816 18.07.2005  
(87) WO 2006/008503 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 GB 0416168
- (54) • *PYRIMIDOTHIOPHENVERBINDUNGEN*  
• *PYRIMIDOTHIOPHENE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE PYRIMIDOTHIOPHENE*
- (71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB  
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB  
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (72) BARRIL-ALONSO, Xavier Vernalis (Cambridge) Ltd., Abington, Cambridge CB1 6GB, GB  
BROUGH, Paul, Andrew Vernalis (Cambridge) Ltd., Abington, Cambridge CB1 6GB, GB  
DRYSDALE, Martin, James Vernalis (Cambridge) Ltd., Abington, Cambridge CB1 6GB, GB  
WEBB, Paul Vernalis (Cambridge) Ltd., Abington, Cambridge CB1 6GB, GB  
DYMOCK, Brian, W., Oxon OX14 4SD, GB
- (74) Walls, Alan James, et al, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winkersley, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 773 843 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05768315.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023748 30.06.2005  
(87) WO 2006/014404 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 884224
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE PROTEINTYROSINKINASEINHIBITOREN AUF THIENOPYRIMIDINBASIS*  
• *SMALL MOLECULE THIENOPYRIMIDINE-BASED PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE-TYROSINE KINASE À BASE DE THIÉNOPYRIMIDINE DE PETITE TAILLE MOLÉCULAIRE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) THRASH, Thomas, Houston, TX 77035, US  
CABELL, Larry, A., San Antonio, TX 78218, US  
LOHSE, Larry, Silvis, IL 61282, US  
BUDDÉ, Raymond, A., Bellaire, TX 77401, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C07D 495/04** → (51) **A61K 31/4188**
- C07D 495/04** → (51) **C07D 417/04**
- C07D 498/02** → (51) **A61K 31/535**
- 
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 773 844 A1\***  
**C07D 513/04** **A61K 31/55**  
**A61P 25/18** **A61P 25/30**
- C07D 498/04 C07D 263/00  
C07D 223/00 C07D 513/04  
C07D 277/00 C07D 223/00
- (25) En (26) En  
(21) 05760843.2 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/007069 29.06.2005  
(87) WO 2006/002928 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 GB 0414795
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT ZUM DOPAMIN-D3-REZEPTOR UND DEREN MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR THE DOPAMINE D3 RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*  
• *COMPOSES POSSEDANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE DOPAMINE D3 ET UTILISATIONS DE CES COMPOSES EN MEDECINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONANOMI, Giorgio, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
CARDULLO, Francesca, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
DAMIANI, Federica, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
GENTILE, Gabriella, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT

MICHEL, Fabrizio, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
TARSI, Luca, GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT  
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 498/06** → (51) **A61K 31/5383**

(51) **C07D 501/18** (11) **1 773 845 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04745140.6 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2004/000209 16.07.2004  
(87) WO 2006/008749 2006/04 26.01.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REINER CEPHALOSPORINZWISCHENPRODUKTE*  
• *PROCESS FOR PREPARING PURE CEPHALOSPORINE INTERMEDIATES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIARES DE CEPHALOSPORINE PURES*  
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN  
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi Hetero House, 500018 Andhrapradesh, IN  
RATHNAKAR REDDY, Kura Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 5000018, IN  
RAJI REDDY, Rapolu Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 500018, IN  
MURALIDHARA REDDY, Dasari Hetero Drugs Ltd. (R&D), Hyderabad 500018, IN  
MURALI, Nagabelli HETERO DRUGS LIMITED, Hyderabad 500 018, IN  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 773 846 A1\***  
**A61K 31/5415** **C07D 279/14**  
**C07D 279/16** **C07D 493/04**  
**C07D 311/06** **C07D 307/77**  
**C07D 307/87** **C07C 49/713**  
(25) En (26) En  
(21) 05763579.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001087 13.07.2005  
(87) WO 2006/005185 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 US 587060 P  
(54) • *INHIBITOREN DER INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE (IDO)*  
• *INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE (IDO) INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE (IDO)*  
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA  
PEREIRA, Alban Dept. of Chemistry, 2036 Main Mall Vancouver, CA  
HUANG, Xin-Hui Department of Chemistry, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA  
MAUK, Grant, Vancouver, British Columbia V6S 1S9, CA  
VOTTERO, Eduardo Department of Biochemistry, Copp Building 2146 Health Sciences Mall, CA  
ROBERGE, Michel, Vancouver, British Columbia V6R 2H4, CA

BALGI, Aruna Department of Biochemistry & Copp Building 2146 Health Sciences Mall, CA  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07D 513/04** → (51) **A61K 31/4188**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 773 847 A2\***  
**C07D 471/04** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5365** **A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05764670.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) US 2005/024350 08.07.2005  
(87) WO 2006/010040 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 09.07.2004 US 586580 P  
12.07.2004 US 587272 P  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*  
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*  
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US  
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US  
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 773 848 A2\***  
**C07D 233/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05773896.5 (22) 09.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007448 09.07.2005  
(87) WO 2006/010455 2006/05 02.02.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04036299  
(54) • *SALZE MIT ALKOXYTRIS(FLUORALKYL) BORAT-ANIONEN*  
• *SALTS CONTAINING ALKOXYTRIS (FLUOROALKYL) BORATE ANIONS*  
• *SELS A ANIONS D'ALCOXYTRIS (FLUOROALKYL) BORATE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE  
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE  
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE  
BERNHARDT, Eduard, 42107 Wuppertal, DE  
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE  
(51) **C07F 7/06** (11) **1 773 849 A1\***  
**C07F 7/12** **C07F 7/18**

**C08G 77/06** **C08G 77/18**  
**C08G 77/26** **C08G 77/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05764566.5 (22) 01.07.2005  
(84) DE  
(86) US 2005/023597 01.07.2005  
(87) WO 2006/014367 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585416 P  
20.01.2005 US 645429 P  
(54) • *FUNKTIONALISIERTE SILIZIUMVERBINDUNGEN*  
• *FUNCTIONALIZED SILICON COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE SILICONE FONCTIONNALISÉS*  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US  
(72) KNEPPER, Jeffrey, A., Branchburg, NJ 08876, US  
GEENEN, Jacques, Madison, NJ 07840, US  
ASIRVATHAM, Edward, Chatham, NJ 07928-2266, US  
WASSMAN-WILKEN, Suzanne, 30173 Hannover, DE  
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07F 7/10** → (51) **C08G 77/26**

**C07F 7/12** → (51) **C07F 7/06**

**C07F 7/18** → (51) **C07F 7/06**

(51) **C07F 9/00** (11) **1 773 850 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762529.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023047 29.06.2005  
(87) WO 2006/014282 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 06.07.2004 US 585710 P  
(54) • *PRODRUGS VON HIV-PROTEASE-INHIBITOREN*  
• *PRODRUGS OF HIV PROTEASE INHIBITORS*  
• *PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE PROTEASE DE VIH*  
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US  
(72) DEGROY, David, A., Salem, Wisconsin 53168, US  
FLOSI, William, J., Evanston, Illinois 60202, US  
GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, Illinois 60087, US  
KLEIN, Larry, L., Lake Forest, Illinois 60045, US  
KEMPF, Dale, J., Libertyville, Illinois 60048, US  
WANG, Xiu, C., Green Oaks, Illinois 60048, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07F 9/02** → (51) **A61K 31/66**

(51) **C07F 9/06** (11) **1 773 851 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778171.8 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050451 16.06.2005  
(87) WO 2006/016079 2006/07 16.02.2006

- (88) 10.08.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0451524  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE*  
• *IMPROVED METHOD FOR MAKING PHOSPHORIC ACID*  
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE*
- (71) Vichem, 9 Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR  
(72) NINEUIL, Guy, F-38240 MEYLAN, FR  
SIRBA, Thierry, F-38240 MEYLAN, FR  
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR
- 
- C07F 9/145** → (51) **C07C 67/52**
- 
- C07F 9/30** → (51) **C08K 5/5313**
- 
- C07F 9/38** → (51) **C07C 65/26**
- 
- (51) **C07F 9/40** (11) **1 773 852 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05755297.8 (22) 23.06.2005  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) EP 2005/006816 23.06.2005  
(87) WO 2006/012952 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036722  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONATO-SILANEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHATE SILANES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHONATO-SILANES*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE  
(72) BOCKHOLT, Andreas, 80804 München, DE  
BRADER, Leonhard, 83730 Fischbachau, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C07F 9/6509** (11) **1 773 853 A1\***  
**C07B 53/00** **B01J 31/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05748497.4 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/010746 07.06.2005  
(87) WO 2005/121157 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 JP 2004171833  
10.06.2004 US 578735 P  
(54) • *MONOPHOSPHINVERBINDUNGEN, ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE DAVON UND HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG DER KOMPLEXE ALS ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN*  
• *MONOPHOSPHINE COMPOUNDS, TRANSITION METAL COMPLEXES THEREOF AND PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS USING THE COMPLEXES AS ASYMMETRIC CATALYSTS*  
• *COMPOSES DE MONOPHOSPHINE, COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION ASSOCIES ET PRODUCTION DE COMPOSES ACTIFS SUR LE PLAN OPTIQUE AU MOYEN DESDITS COMPLEXES EN TANT QUE CATALYSEURS ASYMETRIQUES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Carreira, Erick M., Laboratory of Organic Chemistry, ETH-Hoenggerberg, Zurich, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07F 15/00** → (51) **C08F 4/70**
- 
- C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**
- 
- C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00**
- 
- (51) **C07H 3/06** (11) **1 773 854 A2\***  
**A61K 31/7008** **A61K 31/702**  
**A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05790838.6 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/001851 20.07.2005  
(87) WO 2006/021653 2006/09 02.03.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0408160  
(54) • *AZAZUCKER-DERIVATE, HEPARANASE-HEMMER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG*  
• *AZASUGAR DERIVATIVES, HEPARANASE INHIBITORS, METHOD FOR PREPARING SAME, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, USE THEREOF*  
• *DERIVES D'AZASUCRE, INHIBITEURS D'HEPARANASES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LES COMPOSITIONS EN CONTENANT, LEUR UTILISATION*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) DRIGUEZ, Pierre, Alexandre, F-31500 Toulouse, FR  
PETITOU, Maurice, F-75645 Paris Cedex 13, FR  
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- 
- C07H 5/04** → (51) **C07H 19/00**
- 
- C07H 5/06** → (51) **C07H 19/00**
- 
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 773 855 A1\***  
**A61K 31/706** **A61P 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05768098.5 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007867 19.07.2005  
(87) WO 2006/008141 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 DE 102004034913  
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DIE FAKTOR XA-AKTIVITÄT INHIBIEREN*  
• *NOVEL COMPOUNDS THAT INHIBIT FACTOR XA ACTIVITY*  
• *NOUVEAUX COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE DU FACTEUR XA*
- (71) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE  
(72) FUCHS, Thilo, 82061 Neuried, DE  
ECKL, Robert, 82141 München, DE  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- (51) **C07H 19/00** (11) **1 773 856 A2\***  
**C07H 21/00** **C07H 5/04**  
**C07H 5/06** **C08B 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05775359.2 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025916 21.07.2005  
(87) WO 2006/012440 2006/05 02.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 21.07.2004 US 589866 P  
09.09.2004 US 608320 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYL-SUBSTITUIERTEN 2-DESOXY-2-FLUORO-D-RIBOFURANOSYLPYRIMIDINEN UND -PURINEN UND DERIVATEN DAVON*  
• *PREPARATION OF ALKYL-SUBSTITUTED 2-DEOXY-2-FLUORO-D-RIBOFURANOSYL PYRIMIDINES AND PURINES AND THEIR DERIVATIVES*  
• *PREPARATION DE PYRIMIDINES ET PURINES 2-DESOXY-2-FLUORO-D-RIBOFURANOSYL SUBSTITUES EN ALKYLE ET LEURS DERIVES*
- (71) Pharmasset, Inc., 1860 Montreal Road, Tucker, GA 30084, US  
(72) WANG, Peiyuan, Glenrock, NJ 07452, US  
CHUN, Byoung-Kwon, Robbinsville, NJ 08691, US  
SHI, Junxing, Duluth, GA 30096, US  
DU, Jinfu, New Hope, Pennsylvania 18938, US  
STEC, Wojciech, Kolonia Wola Zaradzynski, Ksawerow, 95054, PL  
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C07H 19/00** → (51) **A61K 31/70**
- 
- C07H 21/00** → (51) **C07H 19/00**
- 
- C07H 21/00** → (51) **C07K 2/00**
- 
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 773 857 A1\***  
**A61K 48/00** **A61K 31/713**  
**A61K 31/7105** **C12N 15/88**  
(25) En (26) En  
(21) 05761778.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/001038 30.06.2005  
(87) WO 2006/002538 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585301 P  
19.07.2004 US 589363 P  
12.11.2004 US 627326 P  
25.03.2005 US 665297 P  
(54) • *DAS IMMUNSYSTEM STIMULIERENDE SIRNA-MOLEKÜLE UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *IMMUNOSTIMULATORY SIRNA MOLECULES AND USES THEREFOR*  
• *MOLECULES SIRNA IMMUNOSTIMULATRICES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA  
(72) MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V4S 1E5, CA  
JUDGE, Adam, Vancouver, British Columbia V6J 2C6, CA  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 773 858 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804845.5 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/018582 26.05.2005  
(87) WO 2005/117964 2005/50 15.12.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 27.05.2004 US 575079 P  
(54) • *PROSTATASPEZIFISCHES CYNOMOLU-SANTIGEN*  
• *CYNOMOLGUS PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN*  
• *ANTIGENE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE DU SINGE CYNOMOLGUS*  
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, RC-2, Malvern, PA 19355, US  
(72) MARSHALL, Deborah J., Blue Bell, PA 19422, US  
SNYDER, Linda A., Pottstown, PA 19465, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 773 859 A2\***  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05804859.6 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018993 01.06.2005  
(87) WO 2005/118824 2005/50 15.12.2005  
(88) 25.01.2007  
(30) 01.06.2004 US 858013  
01.06.2004 US 858094  
01.06.2004 US 858145  
01.06.2004 US 858146  
01.06.2004 US 858164  
01.06.2004 US 858341  
22.09.2004 US 611974 P  
17.12.2004 US 637212 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENEXPRESSIONSHEMMUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF GENE EXPRESSION*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS INHIBANT L'EXPRESSION GENIQUE*

- (71) Pronai Therapeutics, Inc., 4717 Campus Drive Suite 1100, Kalamazoo MI 49008-5605, US  
(72) SHEIKHNEHJAD, Gholamreza, Salie, MI 48176, US  
SOOCH, Mina, Patel, W. Bloomfield, MI 48323, US  
GOODWIN, Neal, Plainwell, MI 49080, US  
OLSON, David, Ann Arbor, MI 48103, US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 773 860 A1\***  
**C12Q 1/68** **C12P 19/34**

- (25) En (26) En  
(21) 04779048.0 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/023813 22.07.2004  
(87) WO 2006/022628 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES RISIKOS VON TYP-II-DIABETES UND ZUR BEHANDLUNG DAVON*  
• *METHODS FOR IDENTIFYING RISK OF TYPE II DIABETES AND TREATMENTS THEREOF*  
• *MÉTHODES D'ÉVALUATION DU RISQUE D'APPARITION DE DIABÈTES DE TYPE II ET TRAITEMENTS ASSOCIÉS*  
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

- (72) LANGDOWN, Maria, L., San Diego, CA 92109, US  
NELSON, Matthew, Roberts, San Marcos, CA 92069, US  
RENELAND, Rikard, Henry, San Diego, CA 92122, US  
KAMMERER, Stefan, M., San Diego, CA 92130, US  
BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, US  
DENISSENKO, Mikhail, F., Poway, CA 92064, US  
ATIENZA, Josephine, M., La Jolla, CA 92037, US  
SAIAH, Eddine, La Jolla, CA 92037, US  
ZAPF, James, William, San Diego, CA 82124, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 773 861 A2\***  
**C12N 1/15** **C12N 15/00**  
**C12N 15/81**

- (25) En (26) En  
(21) 05805033.7 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/052479 22.07.2005  
(87) WO 2006/024972 2006/10 09.03.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 22.07.2004 US 590756 P  
(54) • *MALATSYNTHASEREGULATORSEQUENZEN FÜR HETEROLOGE GENEXPRESSION IN PICHIA*  
• *MALATE SYNTHASE REGULATORY SEQUENCES FOR HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION IN PICHIA*  
• *SEQUENCES DE REGULATION DE MALATE SYNTHASE POUR L'EXPRESSION D'UN GENE HETEROLOGUE CHEZ PICHIA*

- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US  
(72) CHOI, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07H 21/04** → (51) **A61K 38/17**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 39/00**

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**

**C07H 21/04** → (51) **C07K 16/00**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 21/02**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 23/00** → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 773 862 A1\***  
**A61K 31/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05762545.1 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) US 2005/022564 24.06.2005  
(87) WO 2006/012333 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 584228 P  
(54) • *ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN*  
• *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*

- *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DES ESTROGÈNES*  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
GUDE, Candido, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07J 1/00** → (51) **C07C 211/00**

**C07K 1/02** → (51) **C07K 1/12**

(51) **C07K 1/10** (11) **1 773 863 A2\***  
**C07K 14/705**

- (25) En (26) En  
(21) 05763277.0 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/020896 14.06.2005  
(87) WO 2006/016960 2006/07 16.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 887106  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES PROTEINS DER CYSTINKNOTEN-SUPERFAMILIE*  
• *METHOD FOR PURIFYING A PROTEIN OF THE CYSTINE-KNOT SUPERFAMILY*  
• *PROCEDE SERVANT A PURIFIER UNE PROTEINE DE LA SUPERFAMILIE DES PROTEINES A NOEUD CYSTINE*  
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 986099 Nebraska Medica Center, Omaha, NE 68198-6099, US  
(72) BEDOWS, Elliott, Bellevue, NE 68005-4713, US  
WILKEN, Jason, A., Omaha, NE 68132, US  
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07K 1/12** (11) **1 773 864 A1\***  
**C07K 1/02** **A61K 38/01**

- (25) Ko (26) En  
(21) 04774245.7 (22) 31.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2004/001934 31.07.2004  
(87) WO 2006/014033 2006/06 09.02.2006

- (54) • *SEIDENPEPTID, DAS NEUROPROTEKTIVE UND NEUROFUNKTIONELLE WIRKUNGEN VERBESSERT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *SILK PEPTIDE IMPROVING NEUROPROTECTIVE AND NEUROFUNCTIONAL EFFECTS AND A METHOD OF ITS PREPARATION*  
• *PEPTIDE DE SOIE AMELIORANT LES EFFETS NEUROPROTECTEURS ET NEUROFONCTIONNELS ET METHODE DE PREPARATION*

- (71) Biogrand Co., Ltd., Chung-Ang University 221, Heukseok 1-dong Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR  
(72) KIM, Sung Su, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR  
KANG, Yong Koo, 107-404 Hansin Cheonggu Apt., Seoul 158-759, KR  
PARK, Cheol Hyoung, Seoul 135-778, KR  
LEE, Sang-Hyung, Seoul 150-795, KR  
JOO, Wan-Seok, Seoul 136-758, KR  
LEE, Won Bok, 219-902 Olympic Family Apt., Seoul 138-200, KR  
CHAE, Hee Sun, 205-904 Sinbanpo Hansin Apt., Seoul 137-949, KR

- NA, Hye-Kyung, 301-409 Hyundai 3cha Apt., Seoul 150-775, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 773 865 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777222.0 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027208 01.08.2005  
(87) WO 2006/017427 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598117 P  
(54) • *VERWENDUNG VON MAGNETISCHEM MATERIAL ZUM FRAKTIONIEREN VON PROBEN*  
• *USE OF MAGNETIC MATERIAL TO FRACTIONATE SAMPLES*  
• *UTILISATION DE MATIÈRES MAGNÉTIQUES POUR FRACTIONNER DES ÉCHANTILLONS*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) FORT, Thomas, L., Finksburg, MD 21048, US  
COLLIS, Matthew, P., Seven Valleys, PA 17360, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C07K 1/22** (11) **1 773 866 A1\***  
**C07K 17/06** **G01N 33/547**  
(25) En (26) En  
(21) 05756657.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000966 30.06.2005  
(87) WO 2006/002472 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585261 P  
18.01.2005 US 645053 P  
(54) • *VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN*  
• *USE OF METAL COMPLEXES*  
• *USAGE DE COMPLEXES MÉTALLIQUES*
- (71) Bio-Layer Pty Limited, Unit 4, 26 Brandl Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU  
(72) MUIR, Benjamin, Ward, Bulleen, Victoria 3105, AU  
BARDEN, Michael C., Auchenflower, Queensland 4066, AU  
RYLATT, Dennis Brian, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
MAEJI, N. Joe, Wishart, Queensland 4122, AU  
HILLYARD, Carmel, Judith, Mount Tamborine, Queensland 4272, AU  
GORSE, Alain-Dominique, Jean-Pierre, Wishart, Queensland 4122, AU  
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07K 2/00** (11) **1 773 867 A2\***  
**C07K 14/435** **C07K 16/18**  
**C07H 21/00** **A61K 38/02**  
**A61K 38/17** **A61P 3/04**  
**A61P 3/12** **A61P 7/10**  
**A61P 9/08** **A61P 13/12**  
**A61P 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05760750.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001047 15.07.2005  
(87) WO 2006/005140 2006/03 19.01.2006
- (88) 14.09.2006  
(30) 15.07.2004 US 588243 P  
(54) • *PROTEINARTIGE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *PROTEINACEOUS COMPOUNDS AND USES THEREFOR*  
• *COMPOSES PROTEINIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, Cooper Road, St Lucia Campus, St Lucia, Queensland 4072, AU  
Baker Heart Research Institute, Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU  
(72) ALEWOOD, Paul, Pullenvale, Queensland 4069, AU  
HEAD, Geoffrey, A., Camberwell, Victoria 3125, AU  
FRY, Bryan, Grieg, Kalorama, Victoria 3766, AU  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 5/10** (11) **1 773 868 A1\***  
**A61K 38/55**  
(25) En (26) En  
(21) 05751923.3 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/017401 18.05.2005  
(87) WO 2005/113581 2005/48 01.12.2005  
(30) 20.05.2004 US 573191 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE PROLINE ALS HEMMER DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITS-C-VIRUS*  
• *SUBSTITUTED PROLINES AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*  
• *PROLINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SÉRINE PROTÉASE DU VIRUS NS3 DE L'HÉPATITE C*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  
(72) ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US  
NJOROGÉ, F., George, Warren, NJ 07059, US  
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C07K 5/12** (11) **1 773 869 A1\***  
**A61K 38/12** **A61P 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05785185.9 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020857 13.06.2005  
(87) WO 2006/009674 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 872142  
26.10.2004 US 621642 P  
27.10.2004 US 622055 P  
07.01.2005 US 642271 P  
10.06.2005 US 149731  
(54) • *MAKROZYKLISCHE MODULATOREN DES GHRELIN-RZEPTORS*  
• *MACROCYCLIC MODULATORS OF THE GHRELIN RECEPTOR*  
• *MODULATEURS MACROCYCLIQUES DU RECEPTEUR A GHRELIN*
- (71) Tranzyme Pharma, Inc., 4819 Emperor Blvd. Suite 400, Durham, NC 27703, US  
(72) HOVEYDA, Hamid, Sherbrooke, Québec J1H 3J4, CA
- 
- PETERSON, Mark, Rock Forest, Québec J1N 2X1, CA  
FRASER, Graeme, Sherbrooke, Québec J1G 5A9, CA  
RAMAGESHAN, Mahesh, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 773 870 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06759010.9 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/017044 02.05.2006  
(87) WO 2006/119388 2006/45 09.11.2006  
(30) 03.05.2005 US 677582 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDDERIVATEN*  
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF PEPTIDE HAVING A C-TERMINAL AMIDE*  
• *MÉTHODE D'OBTENTION DE DÉRIVÉS PEPTIDIQUES*
- (71) Novetide Ltd., P.O. Box 10140, Haifa Bay 226111, IL  
(72) IVCHENKO, Alexander, 20104 Zurit, IL  
ALON, Hagi, 25167 Oshrat, IL  
ELSTER, Shai, 21926 Karmiel, IL  
SHUSHAN, Shimon, 32811 Haifa, IL  
EIDELMAN, Chaim, 25125 Kibbutz Yehiam, IL  
TOVI, Avi, 28076 Keryat Ata, IL  
GADI, Tehila, 20100 Karmiel, IL  
BAR-OZ, Leah, 27070 Keryat Bialik, IL  
ALTERMAN, Eleonora, 34760 Haifa, IL  
ZAOVI, Gil, 27250 Kiryat Bialik, IL  
BUTILCA, Gabriel-Marcus, 25147 Kfar Vradim, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 773 871 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762534.5 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021444 17.06.2005  
(87) WO 2006/009836 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 580511 P  
10.09.2004 US 608625 P  
15.09.2004 US 610054 P  
14.10.2004 US 618735 P  
(54) • *MIT TDF VERWANDTE VERBINDUNGEN UND ANALOGA DAVON*  
• *TDF-RELATED COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF*  
• *COMPOSÉS ASSOCIÉS AU FACTEUR DE DIFFÉRENCIATION TISSULAIRE ET LEURS ANALOGUES*
- (71) Thrasos Therapeutics, Inc., 86 South Street, Hopkington, MA 02178, US  
(72) CARLSON, William, D., Weston, MA 02493, US  
KECK, Peter, C., Millbury, MA 01527, US  
SWORIN, Michael, Marlborough, MA 01752, US  
BOSUKONDA, Dattatreymurty, Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



(51) **C07K 14/00** (11) **1 773 872 A2\***  
**G01N 33/53** **C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05856742.1 (22) 23.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017901 23.05.2005  
(87) WO 2006/083275 2006/32 10.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 21.05.2004 US 573563 P

(54) • *VARIABLE LYMPHOZYTENREZEPTOREN, VERWANDTE POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN SOWIE VERWENDUNG DAFÜR*  
• *VARIABLE LYMPHOCYTE RECEPTORS, RELATED POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS, AND USES THEREOF*  
• *RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES VARIABLES, POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES ASSOCIES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US  
Benaroya Research Institute at Virginia Mason, 1201 Ninth Avenue, Seattle, WA 98101, US

(72) PANCER, Zeev, Baltimore, Maryland 21201, US  
COOPER, Max, D., Birmingham, Alabama 35213, US  
AMEMIYA, Chris, Seattle, Washington 98121, US  
GARTLAND, G., Larry, Birmingham, Alabama 35223, US  
EHRHARDT, Goetz, Birmingham, Alabama 35205, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**C07K 14/01** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/02** → (51) **A61K 9/50**

**C07K 14/16** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**

(51) **C07K 14/31** (11) **1 773 873 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05771139.2 (22) 04.05.2005

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

(86) FR 2005/001120 04.05.2005  
(87) WO 2006/005825 2006/03 19.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 08.06.2004 FR 0406154  
28.04.2005 FR 0504287

(54) • *NEUE POLYPEPTIDE ZUR IN-VITRO-ISOLIERUNG UND PRÄVENTION VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN AN GELENKPROTHESEN UND ANDEREN IMPLANTIERTEN FREMDKÖRPERN*  
• *NOVEL POLYPEPTIDES FOR ISOLATING IN VITRO AND PREVENTING STAPHYLOCCOCAL INFECTIONS ON JOINT PROSTHESES AND OTHER IMPLANTED FOREIGN MATERIALS*  
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES POUR LA MSIE EN EVIDENCE IN VITRO ET LA PREVENTION DES INFECTIONS STAPHYLOCOCCIQUES SUR PROTHESES ARTICULAIRES ET AUTRES MATERIALES ETRANGERS IMPLANTES*

(71) ABAG, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR

(72) ARIE, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR  
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **C07K 14/33** (11) **1 773 874 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05778839.0 (22) 03.08.2005

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

(86) US 2005/027917 03.08.2005  
(87) WO 2006/017749 2006/07 16.02.2006  
(88) 30.03.2006  
(30) 04.08.2004 US 599121 P

(54) • *OPTIMIERUNG DER EXPRESSION VON AKTIVEM BOTULINUMTOXIN A*  
• *OPTIMIZING EXPRESSION OF ACTIVE BOTULINUM TOXIN TYPE A*  
• *OPTIMISATION DE L'EXPRESSION DE TOXINE BOTULINIQUE ACTIVE DE TYPE A*

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

(72) STEWARD, lance, E., Irvine, CA 92614, US  
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US  
FERNANDEZ-SALAS, Ester, E., Fullerton, CA 92831, US

LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US  
MILLER, Ronald, G., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 773 875 A2\***  
**D01F 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 05763003.0 (22) 21.07.2005

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

(86) EP 2005/007968 21.07.2005  
(87) WO 2006/008163 2006/04 26.01.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 22.07.2004 US 590196 P

(54) • *REKOMBINANTE SPINNENSEIDENPROTEINE*  
• *RECOMBINANT SPIDER SILK PROTEINS*  
• *PROTEINES DE SOIES D'ARAIGNEES RECOMBINEES*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 München, DE  
HUEMMERICH, Daniel, 85375 Mintraching, DE  
ACKERSCHOTT, Christian, 80809 München, DE

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C07K 14/435** → (51) **C07K 2/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 773 876 A1\***  
**C07K 14/82** **A61K 39/00**  
**C07K 14/705** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05763123.6 (22) 27.07.2005

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

(86) GB 2005/002962 27.07.2005  
(87) WO 2006/013336 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417430

(54) • *HPV-IMPFSTOFF, ENTHALTEND PEPTIDE AUS HOST-CELL-PROTEINEN*  
• *HPV VACCINE COMPRISING PEPTIDES FROM HOST CELL PROTEINS*  
• *VACCIN HPV COMPROMANT DES PEPTIDES PROVENANT DE PROTEINES CELLULAIRES HOTES*

(71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(72) MAN, Stephen Tze Kwung, Wales College of Medicine, Heath Park Cardiff CF14 4XX, GB

(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 773 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763871.0 (22) 30.06.2005

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

HR LV MK YU

(86) US 2005/023076 30.06.2005  
(87) WO 2006/014287 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585358 P  
26.05.2005 US 684805 P

(54) • *MODULATOREN DES HUMANEN GLUKAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDS 1 UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERWANDTEN LEIDEN*  
• *HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MODULATORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS*  
• *MODULATEURS DE GLP-1 HUMAIN 1 ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE CONDITIONS CONNEXES*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) EWING, William R., Yardley, Pennsylvania 19067, US  
MAPELLI, Claudio, Plainsboro, New Jersey 08536, US

SULSKY, Richard B., West Trenton, New Jersey 08628, US  
HAQUE, Tasir S., Yardley, Pennsylvania 19067, US

LEE, Ving G., Hamilton Township, New Jersey 08620, US

RIEXINGER, Douglas James, Flemington, New Jersey 08822, US

MARTINEZ, Rogelio L., Monmouth, New Jersey 08852, US

ZHU, Yeheng, Stockton, New Jersey 08559, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/62** (11) **1 773 878 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773736.3 (22) 19.07.2005

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

(86) US 2005/025644 19.07.2005  
(87) WO 2006/014673 2006/06 09.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 19.07.2004 US 589058 P

15.10.2004 US 619153 P  
02.12.2004 US 632578 P

24.02.2005 US 655803 P  
24.02.2005 US 655838 P

(54) • *INSULINOLIGOMERKONJUGATE, FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *INSULIN-OLIGOMER CONJUGATES, FORMULATIONS AND USES THEREOF*  
• *CONJUGUES INSULINE-OLIGOMERE, PREPARATIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Nobex Corporation, 617 Davis Drive, Suite 100, Durham, NC 27713, US

(72) RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, NC 27517, US

AGGARWAL, Diti, Raleigh, NC 27614, US  
FERRO, Michelle, Apex, NC 27502, US  
JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US  
MALKAR, Navdeep, B., Cary, NC 27513, US  
MILLER, Mark, A., Raleigh, NC 27606, US  
PAVLIV, Leo, Morrisville, NC 27560, US  
POLOWY, Karen, Raleigh, NC 27609, US  
PUSKAS, Karen, Spring Hope, NC 27882, US  
EKWURIBE, Nnochiril, N., Cary, NC 27511, US

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 773 879 A1\***  
**C12N 9/64**

(25) En (26) En  
(21) 05779040.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008148 27.07.2005  
(87) WO 2006/013051 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 EP 04018723

(54) • *INHIBITOREN VON L1 UND ADAM10 ZUR BEHANDLUNG VON CARZINOMEN*  
• *INHIBITORS OF L1 AND ADAM10 FOR THE TREATMENT OF CARCINOMAS*  
• *INHIBITEURS DU L1 AND ADAM10 POUR LA TRAITEMENT DE CARCINOMES*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) ALTEVOGT, Peter, 69151 Neckargemünd, DE  
GAST, Daniela, 69118 Heidelberg, DE  
FOGEL, Miina, 70700 Geder, IL

(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 773 880 A2\***  
**C07K 14/16**

(25) En (26) En  
(21) 05786186.6 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022808 08.06.2005

(87) WO 2005/121175 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 US 578445 P  
08.06.2004 US 578211 P

(54) • *ENV-POLYPEPTIDKOMPLEXE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ENV POLYPEPTIDE COMPLEXES AND METHODS OF USE*  
• *COMPLEXES DE POLYPEPTIDES ENV ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) SRIVASTAVA, Indresh K., Emeryville, California 94662, US  
SHARMA, Victoria, Emeryville, California 94662, US

BARNETT, Susan W., Emeryville, California 94662, US

ULMER, Jeffrey, Emeryville, California 94662, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 14/705** → (51) **C07K 1/10**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 14/745** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/82** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 773 881 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05782440.1 (22) 13.05.2005

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

(86) US 2005/016920 13.05.2005  
(87) WO 2005/120557 2005/51 22.12.2005

(88) 26.05.2006  
(30) 13.05.2004 US 571648 P

(54) • *HEMMUNG DES MAKROPHAGEN-STIMULIERENDEN PROTEINREZEPTORS (RON)*  
• *INHIBITION OF MACROPHAGE-STIMULATING PROTEIN RECEPTOR (RON)*  
• *INHIBITION DU RECEPTEUR PROTEIQUE STIMULANT LES MACROPHAGES (RON)*

(71) ImClone Systems Incorporated, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US

(72) PEREIRA, Daniel, Bloomfield, NJ 07003, US  
LU, Dan, Plainsboro, New Jersey 08536, US

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

(51) **C07K 16/00** (11) **1 773 882 A2\***

**C12P 21/04** **C12P 21/08**  
**C12N 15/00** **A61K 39/395**  
**C07H 21/04** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05789190.5 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020271 09.06.2005

(87) WO 2005/124358 2005/52 29.12.2005  
(88) 11.01.2007

(30) 09.06.2004 US 578194 P  
17.06.2004 US 580422 P

(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SIGLEC-6-ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*  
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SIGLEC-6 ASSOCIATED DISEASES*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A SIGLEC-6*

(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston TX 77025-54, US

(72) WANG, Shen-Wu, Sugar Land, TX 77479, US  
HU, Guanghui, Phoenixville, PA 19460, US  
YAO, Zhengbin, Sugarland, TX 77479, US

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

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 773 883 A2\***

**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05771329.9 (22) 08.07.2005

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

(86) US 2005/024261 08.07.2005  
(87) WO 2006/017174 2006/07 16.02.2006

(88) 01.06.2006

(30) 10.07.2004 US 586812 P

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN KREBS, DIE MIT MASKIERTEN KREBSZELLEN ALS IMMUNOGEN HERGESTELLT WERDEN*

• *ANTIBODIES AGAINST CANCER PRODUCED USING MASKED CANCER CELLS AS IMMUNOGEN*

• *PRODUCTION D'ANTICORPS ANTICANCE-REUX AU MOYEN DE CELLULES CANCEREUSES MASQUEES SERVANT D'IMMUNOGENES*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US

XIN, Hong, Bonsall, CA 92003, US  
MARUYAMA, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US

DAKAPPAGARI, Naveen, San Diego, CA 92130, US

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

**C07K 16/18** → (51) **C07K 2/00**

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 773 884 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05775603.3 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002688 02.08.2005

(87) WO 2006/016276 2006/07 16.02.2006  
(88) 04.05.2006

(30) 03.08.2004 US 598727 P

(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON 4IG-B7-H3 UND DEM ENTSPRECHENDEN NK-ZELLEN-REZEPTOR*

• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS AND COMPOSITIONS TARGETING 4IG-B7-H3 AND ITS COUNTERPART NK CELL RECEPTOR*

• *PROCEDES THERAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC ET COMPOSITIONS CIBLANT LA PROTEINE 4IG-B7-H3 ET SON RECEPTEUR CONTREPARTIE PRESENT SUR LES CELLULES NK*

(71) Innate Pharma S.A., Immeuble Grand Pré 121, Ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR

Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT

(72) MORETTA, Alessandro, 16146 Genova, IT  
CASTRICONI, Roberta, University of Genova, 16132 Genova, IT

BOTTINO, Christina, 16133 Genova, IT  
MORETTA, Lorenzo, Istituto Giannina Gaslini, 16147 Genova-Quarto, IT

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **1 773 885 A2\***  
**C07K 16/46** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **C12N 15/13**  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 05804027.0 (22) 04.08.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027626 04.08.2005  
(87) WO 2006/015371 2006/06 09.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 05.08.2004 US 598991 P  
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CMET-ANTAGONIS-  
TEN*  
• *HUMANIZED ANTI-CMET ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES ANTI-CMET HUMANISES*  
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) DENNIS, Mark S., San Carlos, California  
94070, US  
BILLECI, Karen, San Bruno, California 94066,  
US  
YOUNG, Judy, San Carlos, CA, California  
94070, US  
ZHENG, Zhong, Foster City, California 94404,  
US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-  
burn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 773 886 A1\***  
**G01N 33/53** **C12N 15/73**  
(25) En (26) En  
(21) 05788681.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008431 03.08.2005  
(87) WO 2006/013105 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 EP 04018722  
(54) • *ERBESSERTES VERFAHREN ZUR AUS-  
WAHL EINES PROTEINS VON EINER*  
*BIBLIOTHEK*  
• *IMPROVED METHOD OF SELECTING A*  
*DESIRED PROTEIN FROM A LIBRARY*  
• *PROCEDE AMEIORE DE SELECTION*  
*D'UNE PROTEINE SOUHAITEE A PARTIR*  
*D'UNE BIBLIOTHEQUE*  
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung  
des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer  
Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) HOEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber &  
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

**C07K 16/38** → (51) **A61K 38/55****C07K 16/40** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/44** → (51) **G01N 33/53****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28****C07K 17/06** → (51) **C07K 1/22****C07K 19/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C08B 11/145** (11) **1 773 887 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05774145.6 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007538 12.07.2005  
(87) WO 2006/010468 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035869  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*AMINOGRUPPENHALTIGEN CELLULOSE-*  
*DERIVATEN SOWIE DEREN VERWEN-*  
*DUNG IN KOSMETISCHEN*  
*ZUBEREITUNGEN DER WASSERAUFBE-*  
*REITUNG UND DER PAPIERHERSTEL-*  
*LUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE*  
*DERIVATIVES WHICH CONTAIN AMINO*  
*GROUPS, AND THEIR USE IN COSMETIC*  
*PREPARATIONS, TREATING WATER*  
*TREATMENT AND IN THE MANUFACTUR-*  
*ING OF PAPER*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES*  
*DE CELLULOSE CONTENANT DES GROU-*  
*PE AMINO ET UTILISATION DESDITS*  
*DERIVES DANS DES PREPARATIONS*  
*COSMETIQUES, LE TRAITEMENT DE*  
*L'EAU ET LA FABRICATION DU PAPIER*  
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656  
Walsrode, DE  
(72) ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Falling-  
bostel, DE  
BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, DE  
NACHTKAMP, Klaus, 29664 Walsrode, DE  
KOCH, Wolfgang, 29699 Bomlitz, DE  
SCHULZE, Thomas, 07407 Rudolstadt, DE  
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE  
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG  
LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08B 15/04** (11) **1 773 888 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783416.0 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027885 05.08.2005  
(87) WO 2006/017729 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 911645  
(54) • *CELLULOSE-OXIDATION DURCH STICK-*  
*STOFFDIOXID IN PERFLUORIERTEN TER-*  
*TIÄREN AMINLÖSUNGEN*  
• *CELLULOSE OXIDATION BY NITROGEN*  
*DIOXIDE IN A PERFLUORINATED TER-*  
*TIARY AMINE SOLVENTS*  
• *OXYDATION DE LA CELLULOSE PAR*  
*DIOXYDE D'AZOTE DANS UN SOLVANT*  
*D'AMINE TERTIAIRE PERFLUORÉ*  
(71) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive,  
Langhorne, PA 19047, US  
(72) SAFERSTEIN, Lowell, West Orange, NJ  
07052, US  
SERAFICA, Gonzalo, Langhorne, PA 19047,  
US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08B 31/00** (11) **1 773 889 A1\***  
**C08B 31/12** **D21H 17/29**  
(25) En (26) En  
(21) 05740295.0 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/015567 04.05.2005  
(87) WO 2006/007045 2006/03 19.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 521679 P  
(54) • *KATIONISCH VERNETZTE NICHTWACH-*  
*SIGE STÄRKEPRODUKTE, VERFAHREN*  
*ZUR HERSTELLUNG DER STÄRKEPRO-*  
*DUKTE UND VERWENDUNG IN PAPIER-*  
*PRODUKTEN*  
• *CATIONIC CROSSLINKED NON-WAXY*  
*STARCH PRODUCTS, A METHOD FOR*  
*PRODUCING THE STARCH PRODUCTS,*  
*AND USE IN PAPER PRODUCTS*  
• *PRODUITS D'AMIDON CATIONIQUES,*  
*RETICULES, NON CIREUX, LEURS PRO-*  
*CEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILI-*  
*SATION DANS DES PRODUITS DE PAPIER*  
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road  
West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) ANDERSON, Kevin, R., Cedar Rapids, IA  
52405, US

- GARLIE, David, E., Eau Claire, WI 54701, US  
STEINKE, James, D., Cedar Rapids, IA  
55402, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House, 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C08B 31/12** → (51) **C08B 31/00****C08B 37/00** → (51) **C07H 19/00**

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 773 890 A1\***  
**A61K 31/727**  
(25) En (26) En  
(21) 05769509.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000448 27.07.2005  
(87) WO 2006/011179 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 IT M020040199  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*NIEDERMOLEKULAREM HEPARIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*  
*LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'HE-*  
*PARINE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*  
(71) Biofer S.p.A., Via Canina 2, 41036 Medolla,  
IT  
(72) SACCHI, Stefania, I-41012 Carpi (Modena),  
IT  
MONTORSI, Mauro, I-41100 Modena, IT  
MARCHI, Egidio, I-40033 Casalecchio di  
Reno (Bologna), IT  
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale  
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C08B 37/14** (11) **1 773 891 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788838.0 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027987 04.08.2005  
(87) WO 2006/017786 2006/07 16.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 06.08.2004 US 599625 P  
(54) • *KONTINUIERLICHES WÄSSRIGES VER-*  
*FAHREN FÜR DIE ISOLIERUNG VON*  
*HEMICELLULOSE AUS SPREU UND*  
*ANDEREN PFLANZENHÜLLEN*  
• *CONTINUOUS AQUEOUS PROCESS FOR*  
*THE ISOLATION OF HEMICELLULOSE*  
*FROM CORN HULLS AND OTHER PLANT*  
*HULLS*  
• *PROCEDE AQUEUX EN CONTINU PER-*  
*METTANT D'ISOLER L'HEMICELLULOSE*  
*DES ENVELOPPES DE MAIS ET D'AUTRES*  
*ENVELOPPES DE VEGETAUX*  
(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600  
Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494,  
US  
(72) MCPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA  
52761, US  
SCOTT, John, L., Muscatine, IA 52761, US  
UNDERWOOD, Jeff, Muscatine, IA 52761,  
US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building,  
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 773 892 A1\***  
**C08F 4/02** **C08F 210/16**  
**C08F 10/02** **C08F 4/654**  
(25) En (26) En  
(21) 05768412.8 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/023952 06.07.2005

- (87) WO 2006/014475 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 585867 P  
(54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN  
• MULTISTAGE PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE POLYMER COMPOSITIONS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE POLYMERES D'ETHYLENE EN PLUSIEURS ETAPES
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) SCHOUTERDEN, Patrick, J., C., B-9185 Wachtebeke, BE  
NICASY, Ruddy, A., J., B-2260 Westerlo, BE  
MUNJAL, Sarat, J., C., Lake Jackson, TX 77566, US  
JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US  
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park, NJ 08904, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C08F 2/00** → (51) **C03C 23/00**
- 
- C08F 2/06** → (51) **G07F 17/00**
- 
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 773 893 A1\***  
**C08F 220/02** **C08F 220/10**  
**A61F 9/00** **G02C 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04749259.0 (22) 03.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2004/000237 03.08.2004  
(87) WO 2006/014138 2006/06 09.02.2006  
(54) • POLYMER MIT MITEINANDER VERBUNDENEN POREN ZUR ARZNEISTOFFZUFUHR UND VERFAHREN  
• POLYMER HAVING INTERCONNECTED PORES FOR DRUG DELIVERY AND METHOD  
• POLYMÈRE AYANT DES PORES INTERCONNECTÉS POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) CHOW, Pei Yong Edwin, Singapore 649816, SG  
YANG, Yi Yan, 04-10 Singapore 130005, SG  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C08F 2/28** → (51) **D21H 21/16**
- 
- C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C08G 65/00**
- 
- C08F 4/02** → (51) **C08F 2/00**
- 
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 773 894 A1\***  
**C08F 236/02** **C08F 236/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05763536.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023151 30.06.2005  
(87) WO 2006/007512 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584838 P  
29.06.2005 US 170698
- (54) • EINTOPFVERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR HERSTELLUNG LANGKETTIGER VERZWEIGTER POLYMERE  
• ONE-POT PROCESS AND REAGENTS FOR PREPARING LONG CHAIN BRANCHED POLYMERS  
• PROCESSUS EN UN POT ET REACTIFS PERMETTANT DE PREPARER DES POLYMERES RAMIFIES DE CHAÎNE LONGUE
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) CHUNG, Tze-Chiang, State College, PA 16803, US  
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors, Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- C08F 4/64** → (51) **G07F 17/00**
- 
- C08F 4/654** → (51) **C08F 2/00**
- 
- (51) **C08F 4/70** (11) **1 773 895 A2\***  
**C08F 10/00** **C07F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05773642.3 (22) 08.07.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/024390 08.07.2005  
(87) WO 2006/010065 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 09.07.2004 US 586826 P  
(54) • KATALYSATOREN ZUR OLEFIN-POLYMERISIERUNG ODER -OLIGOMERISIERUNG  
• CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION OR OLIGOMERIZATION  
• CATALYSEURS POUR POLYMERISATION DES OLEFINES OU POUR OLIGOMERISATION
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US  
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, Delaware 19803, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 773 896 A1\***  
**C08K 5/07**
- (25) En (26) En  
(21) 05771246.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007412 08.07.2005  
(87) WO 2006/007997 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 GB 0416285  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYMEREN  
• METHOD OF TREATING POLYMERS  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYMERES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB  
(72) NAYLOR, Gareth Ian, Halifax West Yorkshire HX2 7JN, GB  
FLISHER, Anne, Halifax West Yorkshire HX2 7EG, GB
- 
- C08F 8/02** → (51) **C08G 73/02**
- 
- C08F 8/26** → (51) **B01D 71/32**
- 
- C08F 8/28** → (51) **D21H 21/16**
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 773 897 A2\***  
**B01J 31/16** **B01J 21/12**  
**C07F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05766899.8 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022540 24.06.2005  
(87) WO 2006/012321 2006/05 02.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 25.06.2004 US 877039  
(54) • VERBESSERTE SAURE AKTIVATOR-TRÄGER UND KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION  
• IMPROVED ACIDIC ACTIVATOR-SUPPORTS AND CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION  
• ACTIVEURS ACIDES-SUPPORTS AMÉLIORÉS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET D'ACÉTYLÈNE
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) JENSEN, Michael, Bartlesville, OK 74006, US  
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US  
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US  
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US  
CRAIN, Tony, Niotaze, KS 67355, US  
BENHAM, Elizabeth, Spring, TX 77379, US  
Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 773 898 A1\***  
**C08F 2/34** **B01J 31/36**
- (25) Ko (26) En  
(21) 05789706.8 (22) 31.03.2005  
(84) FR GB  
(86) KR 2005/000941 31.03.2005  
(87) WO 2006/004296 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 KR 2004051019  
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN UND OLEFIN/ALPHA-OLEFIN MIT HILFE EINES ARYLOXYBASIERTEN OLEFIN-(CO)POLYMERISATIONSKATALYSATORS  
• METHOD OF POLYMERIZATION OF OLEFIN AND OLEFIN/ALPHA-OLEFIN USING ARYLOXY-BASED OLEFIN-(CO)POLYMERIZATION CATALYST  
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'UNE OLEFINE ET D'UNE OLEFINE/ALPHA-OLEFINE, DANS LEQUEL EST UTILISÉ UN CATALYSEUR DE (CO)POLYMERISATION D'OLEFINES A BASE DE GROUPES ARYLOXY
- (71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Chungcheongnam-do 356-874, KR  
(72) KIM, Eun-Il, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR  
CHANG, Ho-Sik, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/70**
- 
- C08F 10/00** → (51) **G07F 17/00**
- 
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 773 899 A2\***  
**B01J 21/12** **B01J 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05763794.4 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022998 27.06.2005
- (87) WO 2006/004789 2006/02 12.01.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 25.06.2004 US 876930
- (54) • *POLYMERISATIONS KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGKETTEN-VERZWEIGUNGSARMEN POLYMEREN*  
• *POLYMERIZATION CATALYSTS FOR PRODUCING POLYMERS WITH LOW LEVELS OF LONG CHAIN BRANCHING*  
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION PERMETTANT D'OBTENIR DES POLYMERES A FAIBLES NIVEAUX DE RAMIFICATION A CHAINE LONGUE*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) JENSEN, Michael, Bartlesville, OK 74006, US  
MARTIN, Joel L., Bartlesville, OK 74006, US  
MCDANIEL, Max P., Bartlesville, OK 74006, US  
ROLFING, David C, Bartlesville, OK 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US  
THORN, Matthew G., Bartlesville, OK 74006, US  
SUKHADIA, Ashish, Bartlesville, OK 74003, US  
YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US  
LANIER, Jerry T., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C08F 10/02** → (51) **C08F 2/00****C08F 20/00** → (51) **C07C 273/00**

- (51) **C08F 30/06** (11) **1 773 900 A1\***  
**C08G 73/02** **D21H 21/20**  
**D21H 17/54** **D21H 23/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05770390.2 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001186 29.07.2005
- (87) WO 2006/010268 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592145 P  
21.10.2004 US 620447 P
- (54) • *POLYMERISCHE BORONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BE DER PAPIERHERSTELLUNG*  
• *POLYMERIC BORONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE FOR PAPERMAKING*  
• *DERIVES D'ACIDE BORONIQUE POLYMERIQUES ET UTILISATION DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GvX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (72) PELTON, Robert, H., Dundas, Ontario L9H 3R3, CA  
LU, Chen, Cordova, Tennessee 38016, US

**C08F 210/16** → (51) **C08F 2/00****C08F 220/02** → (51) **C08F 2/22****C08F 220/10** → (51) **C08F 2/22****C08F 236/02** → (51) **C08F 4/64****C08F 236/20** → (51) **C08F 4/64**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 773 901 A1\***  
**B29C 67/00** **C08F 299/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05766822.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053420 15.07.2005
- (87) WO 2006/005772 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 102004034416
- (54) • *FLÜSSIGE STRAHLUNGSHÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LIQUID RADIATION-CURING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT LIQUIDES*
- (71) Stiftung CAESAR, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (72) BENS, Arthur, Thomas, 40668 Meerbusch, DE  
SEITZ, Hermann, 53173 Bonn, DE  
TILLE, Carsten, 53115 Bonn, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

**C08F 299/02** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08G 18/06** (11) **1 773 902 A2\***  
**C08J 9/06** **C08G 18/08**  
**C08J 9/08** **C08G 18/28**  
**C08J 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05785672.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027244 29.07.2005
- (87) WO 2006/017433 2006/07 16.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 04.08.2004 US 598693 P
- (54) • *REAKTIVITÄTSABWEICHUNG UND KATALYSATORBEEINTRÄCHTIGUNG IN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF*  
• *REACTIVITY DRIFT AND CATALYST DEGRADATION IN POLYURETHANE FOAM*  
• *DERIVE DE REACTIVITE ET DEGRADATION DE CATALYSEUR DANS LA MOUSSE POLYURETHANNE*
- (71) Foam Supplies, Inc., 4387 North Rider Trail, Earth City, MO 63045, US
- (72) SCHULTE, Mark, S., Moline Acres, Missouri 63136, US  
MODRAY, David, L., Kirkwood, Missouri 63122, US  
KESKE, David, G., Glencoe, Missouri 63038, US  
KALINOWSKI, Timothy, T., St. Charles, Missouri 63304, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 773 903 A1\***  
**C08G 18/32** **C08G 18/38**  
**C08G 18/80**

- (25) En (26) En  
(21) 05759878.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000497 11.07.2005
- (87) WO 2006/006855 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 EP 04077014  
12.07.2004 US 586873 P
- (54) • *SUPRAMOLEKULARE IONOMERE*

- *SUPRAMOLECULAR IONOMERS*  
• *IONOMERES SUPRAMOLECULAIRES*
- (71) SupraPolix B.V., Eutech-park, MMP 1.28, Horsten 2, 5612 AX Eindhoven, NL
- (72) VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6371 HJ Landgraaf, NL  
VERSTEEGEN, Ronny, Mathieu, NL-5963 NW Hegelsom, NL  
JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL  
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL  
BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 SB Eindhoven, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C08G 18/08** → (51) **C07C 233/00****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/06****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/72****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/06****C08G 18/30** → (51) **C08G 18/38****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 773 904 A1\***  
**C08G 18/30** **C08K 3/34**  
**C08J 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05771944.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053239 07.07.2005
- (87) WO 2006/010697 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 EP 04425561
- (54) • *BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG AUF BASIS VON POLYISOCYANAT UND WÄSSRIGEM ALKALISILIKAT ZUR VERWENDUNG IN SANDWICHTAFELN*  
• *POLYISOCYANATE AND AQUEOUS ALKALI SILICATE BASED COATING FORMULATION FOR USE IN SANDWICH PANELS*  
• *POLYISOCYANATE ET FORMULATION DE REVETEMENT A BASE DE SILICATE ALCALIN AQUEUX UTILISE DANS DES PANNEAUX SANDWICHES*
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) KUESTER, Joern, I-21100 Varese, IT  
SPASIC, Milan D, YU-11118 Belgrade, YU
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/44** (11) **1 773 905 A1\***  
**C07C 329/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05773013.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025279 18.07.2005
- (87) WO 2006/020116 2006/08 23.02.2006
- (30) 06.08.2004 US 913972
- (54) • *HYDROXYL-TERMINIERTE THIOCARBONATHALTIGE VERBINDUNGEN, POLYMERE UND COPOLYMERE, POLYURETHANE UND DARAUS HERGESTELLTE URETHANACRYLATE*

- HYDROXYL-TERMINATED THIOCARBONATE CONTAINING COMPOUNDS, POLYMERS, AND COPOLYMERS, AND POLYURETHANES AND URETHANE ACRYLICS MADE THEREFROM
  - THIOCARBONATE À TERMINAISON HYDROXYLE CONTENANT DES COMPOSÉS, DES POLYMÈRES, ET DES COPOLYMÈRES, ET POLYURÉTHANES ET ACRYLIQUES URÉTHANE FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI
- (71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
 (72) LAI, John, Ta-Yuan, Broadview Heights, Ohio 44147, US  
 SHEA, Ronald, P., Akron, Ohio 44313, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/72**

**C08G 18/67** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08G 18/72** (11) **1 773 906 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/08**
- (25) De (26) De  
 (21) 05770627.7 (22) 22.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008040 22.07.2005  
 (87) WO 2006/010571 2006/05 02.02.2006  
 (30) 26.07.2004 DE 102004036146  
 (54) • VERNETZTE POLYTETRAHYDROFURANHALTIGE POLYURETHANE  
 • CROSS-LINKED POLYTETRAHYDROFURAN-CONTAINING POLYURETHANES  
 • POLYURETHANES RETICULES CONTENANT UN POLYTETRAHYDROFURANE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE  
 KAISER, Thomas, 67454 Hassloch, DE  
 HAUCK, Rolf, 67133 Maxdorf, DE  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C08G 18/80** → (51) **B01J 13/20**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/81** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08G 63/02** (11) **1 773 907 A1\***  
**C08L 67/00** **C08K 5/09**  
**C08K 5/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 05768285.8 (22) 05.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023562 05.07.2005  
 (87) WO 2006/017050 2006/07 16.02.2006  
 (30) 08.07.2004 US 886733  
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM FORMEN VON HOCHGLÄNZENDEM PET UND ARTIKEL DARAUS  
 • HIGH GLOSS PET MOLDING COMPOSITION AND ARTICLES MADE THEREFROM  
 • COMPOSITION DE MOULAGE DE PET DE BRILLANCE ÉLEVÉE ET ARTICLES FAITS AVEC CELLE-CI
- (71) Ticona LLC, Ticona Patent Department 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US  
 (72) LU, Mengshi, Hillsborough, NJ 08844, US  
 (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 773 908 A1\***  
**C08G 63/676** **C08G 65/332**
- (25) En (26) En  
 (21) 05771162.4 (22) 01.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002511 01.08.2005  
 (87) WO 2006/014067 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.08.2004 KR 2004060757  
 (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRBLOCK-POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DIE ZU EINEM SOL-GEL-ÜBERGANG BEFÄHIGT IST  
 • BIODEGRADABLE MULTI-BLOCK POLYMERIC COMPOSITION CAPABLE OF SOL-GEL TRANSITION  
 • COMPOSITION POLYMERIQUE BIODEGRADABLE MULTIBLOCS CAPABLE DE TRANSITION SOL-GEL
- (71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-gu, Seoul 110-470, KR  
 (72) SEO, Min-Hyo, Seo-gu, Daejeon-city 302-775, KR  
 KIM, Bong-Oh, Daejeon-city 300-810, KR  
 SHIM, Myung-Seob, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR  
 LEE, Sang-Jun, Seo-gu, Daejeon-city 302-740, KR  
 (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C08G 63/48** → (51) **C08L 89/00**

**C08G 63/676** → (51) **C08G 63/16**

**C08G 63/685** → (51) **G03G 9/097**

**C08G 63/688** → (51) **G03G 9/097**

**C08G 63/695** → (51) **C08G 63/91**

- (51) **C08G 63/89** (11) **1 773 909 A1\***  
**C08G 63/90**
- (25) En (26) En  
 (21) 05763612.8 (22) 29.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023050 29.06.2005  
 (87) WO 2006/004814 2006/02 12.01.2006  
 (30) 29.06.2004 US 583774 P  
 (54) • LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON POLYHYDROXYALKANOATEN AUS BIOMASSE  
 • SOLVENT EXTRACTION OF POLYHYDROXYALKANOATES FROM BIOMASS  
 • EXTRACTION AU SOLVANT DE POLYHYDROXYALKANOATES (PHA) PROVENANT D'UNE BIOMASSE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, OH 45069, US  
 YEE, Kenneth, Sacramento, CA 95826, US  
 CEARLEY, Angella C., Hamilton, OH 45015, US  
 LEVENGOOD, Donald, Mason, OH 45040, US  
 CHEN, Guo-Qiang, Tsinghua University, Beijing 100084, CN  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C08G 63/90** → (51) **C08G 63/89**

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 773 910 A1\***  
**C08G 63/695**
- (25) En (26) En  
 (21) 05780103.7 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/001972 07.07.2005  
 (87) WO 2006/006064 2006/03 19.01.2006  
 (30) 08.07.2004 CH 114304  
 (54) • KRISTALLISIERTES SILIKONHALTIGES POLYETHYLENTEREPHTHALAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • CRYSTALLIZED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE, WHICH CONTAINS SILICONE, AND PROCESS FOR ITS PREPARATION  
 • POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CRISTALLISE CONTENANT DU SILICONE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Ofer, Zeev, Hatsmaut Str. 20/B/5, Bat Jam, 59378, IL  
 (72) Ofer, Zeev, Bat Jam, 59378, IL  
 (74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

**C08G 63/91** → (51) **C08L 89/00**

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 773 911 A2\***  
**C08G 69/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 05779334.1 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025691 20.07.2005  
 (87) WO 2006/020311 2006/08 23.02.2006  
 (30) 06.08.2004 US 599772 P  
 12.04.2005 US 104032  
 (54) • KLEBEVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG  
 • ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME  
 • COMPOSITIONS ADHESIVES ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Oatey Co., 4700 W. 160th Street, Cleverland, OH 44135, US  
 (72) PARHAR, Amrit K., North Ridgeville, OH 44039, US  
 HAMPTON, III, Forest, Elyria, OH 44035, US  
 BUSH, Charles N., Bay Village, OH 44140, US  
 SCHOLER, Fred R., East Windsor, NJ 08520, US  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **1 773 912 A1\***  
**C09D 171/02** **C08F 2/44**

- (25) En (26) En  
 (21) 05763789.4 (22) 30.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023091 30.06.2005  
 (87) WO 2006/007507 2006/03 19.01.2006  
 (30) 01.07.2004 US 585460 P  
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HARTBESCHICHTUNG  
 • HARDCOAT COMPOSITIONS AND METHODS  
 • COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REVETEMENT DUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) PAIVA, Adriana, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 65/332** → (51) **C08G 63/16**

- (51) **C08G 65/42** (11) **1 773 913 A1\***  
**C08G 75/23** **B01D 71/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05773816.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025944 21.07.2005
- (87) WO 2006/012453 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 589848 P
- (54) • **POLYSULGON-POLYETHER-BLOCKCO-POLYMERE, SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR, DAMIT HERGESTELLTE MEMBRANE**
- **POLYSULFONE-POLYETHER BLOCKCO-POLYMERS, PROCESS TO SYNTHESIZE IT, MEMBRANES MADE THEREFROM**
- **COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ DE POLYSULFONE-POLYETHER, PROCESSUS POUR LE SYNTHÉTISER, MEMBRANES CONSTITUÉES DE CELUI-CI**
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) SCHWAB, Thomas, H., Cumming, GA 30040, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08G 69/10** (11) **1 773 914 A1\***  
**C08G 69/48** **A61K 9/20**  
**A61K 47/48** **C08G 83/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05792029.0 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050610 25.07.2005
- (87) WO 2006/021710 2006/09 02.03.2006
- (30) 30.07.2004 FR 0408478
- (54) • **MITTELS WASSERABWEISENDER IMPLANTATE MIT ANIONISCHER LADUNG FUNKTIONALISIERTE POLYAMINOSÄUREN UND ANWENDUNGEN, WIE ETWA THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAFÜR**
- **POLYAMINO ACIDS FUNCTIONALISED BY HYDROPHOBIC GRAFTS BEARING AN ANIONIC CHARGE AND APPLICATIONS THEREOF, SUCH AS THERAPEUTIC APPLICATIONS**
- **POLYAMINOACIDES FONCTIONNALISES PAR DES GREFFONS HYDROPHOBES PORTANT UNE CHARGE ANIONIQUE ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES**

- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-69004 LYON, FR
- POULIQUEN, Gauthier, F-69007 LYON, FR
- CHAN, You-Ping, F-69008 LYON, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C08G 69/10** → (51) **C08G 64/00**

**C08G 69/48** → (51) **C08G 69/10**

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 773 915 A1\***  
**C08F 8/02** **D21H 17/45**
- (25) En (26) En

- (21) 05769376.4 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024600 11.07.2005
- (87) WO 2006/019702 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 890592
- (54) • **POLYALKYLDIALLYLAMIN-EPIHALOGEN-HYDRIN-HARZE ALS NASSVERFESTIGUNGSMITTEL FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **POLYALKYLDIALLYLAMINE-E PIHALO HYDRIN RESINS AS WET STRENGTH ADDITIVES FOR PAPERMAKING AND PROCESS FOR MAKING THE SAME**
- **RÉSINES POLYALKYLDIALLYLAMINE-E PIHALOHYDRINES EN TANT QU'AGENTS POUR PERMETTRE LA RÉSISTANCE DU PAPIER À L'ÉTAT HUMIDE, UTILISÉES POUR LA PAPETERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES DERNIÈRES**
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
- (72) MICHEL, Armin, NL-3811 Amersfoort, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 73/02** → (51) **C08F 30/06**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 773 916 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05770930.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023875 05.07.2005
- (87) WO 2006/014448 2006/06 09.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 886200
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYIMIDEN**
- **PROCESS FOR PREPARATION OF FUNCTIONALIZED POLYIMIDES**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYIMIDES FONCTIONNALISÉS**
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) GALLUCCI, Robert, R., Mount Vernon, IN 47620, US
- SMITH, Tara, J., Mount Vernon, IN 47620, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**C08G 75/23** → (51) **C08G 65/42**

**C08G 77/04** → (51) **C09D 183/04**

**C08G 77/06** → (51) **C07F 7/06**

**C08G 77/14** → (51) **C09D 183/04**

**C08G 77/18** → (51) **C07F 7/06**

- (51) **C08G 77/24** (11) **1 773 917 A1\***  
**C08G 77/26** **C09D 183/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05749216.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052559 03.06.2005
- (87) WO 2006/010666 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 DE 102004037043
- (54) • **BLOCKKONDENSATE VON ORGANISCHEN SILOXANEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON UND EIGENSCHAFTEN**

- **BLOCK CONDENSATES OF ORGANOFUNCTIONAL SILOXANES, THEIR PREPARATION AND USE, AND THEIR PROPERTIES**
- **CONDENSATS EN BLOCS DE SILOXANES ORGANOFONCTIONNELS: PREPARATIONS ET UTILISATIONS, ET PROPRIETES**
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
- GIESSLER-BLANK, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
- STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE

(51) **C08G 77/26** (11) **1 773 918 A1\***  
**C09D 183/04** **C09K 3/18**  
**C07F 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05747824.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052560 03.06.2005
- (87) WO 2006/010667 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 DE 102004037044
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG VON AUF CELLULOSE UND/ODER STÄRKE BASIERENDEN SUBSTRATEN MIT WASSERABWEISENDEN UND GLEICHZEITIG PILZ-, BAKTERIEN-, INSEKTEN- SOWIE ALGENWIDRIGEN EIGENSCHAFTEN**
- **AGENT FOR PROVIDING SUBSTRATES BASED ON CELLULOSE AND/OR STARCH WITH WATER-REPELLENT AND SIMULTANEOUSLY ANTIFUNGAL, ANTIBACTERIAL, INSECT-REPELLENT AND ANTIALGAL PROPERTIES**
- **ARGENT FOURNISSANT A DES SUBSTRATS A BASE DE CELLULOSE ET/OU D'AMIDON DES PROPRIETES SIMULTANEMENT HYDROFUGES, ANTIFONGIQUES, ANTIBACTERIENNES ET INSECTIFUGES**
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
- WASSMER, Christian, 79677 Wembach, DE
- JENKNER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
- MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE
- MAI, Carsten, 37075 Göttingen, DE
- DONATH, Steffen, 99867 Gotha, DE

**C08G 77/26** → (51) **C07F 7/06**

**C08G 77/26** → (51) **C08G 77/24**

**C08G 77/26** → (51) **C08J 3/03**

**C08G 77/30** → (51) **C07F 7/06**

**C08G 77/388** → (51) **C08J 3/03**

**C08G 77/58** → (51) **C09D 183/04**

**C08G 83/00** → (51) **C08G 69/10**

**C08J 3/02** → (51) **B01J 20/28**

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 773 919 A1\***  
**C08J 3/205** **C09D 7/12**  
**C09J 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05768084.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007806 18.07.2005
- (87) WO 2006/008120 2006/04 26.01.2006

- (30) 16.07.2004 DE 102004034368
- (54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTELDISPERSION MIT NANOPARTIKELN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *AQUEOUS BINDER DISPERSION COMPRISING NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
- *DISPERSION AQUEUSE DE LIANT COMPORTANT DES NANOPARTICULES, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Alberdingk Boley GmbH, Düsseldorf Strasse 53, 47829 Krefeld, DE
- (72) MÖBUS, Helmut, 67251 Freinsheim, DE  
PTATSCHEK, Volker, 63773 Goldbach, DE  
LEINZ, Gerhard, 47802 Krefeld, DE  
HÖLDERLE, Matthias, 47798 Krefeld, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 773 920 A1\***  
**C08G 77/26** **C08G 77/388**

- (25) De (26) De
- (21) 05771581.5 (22) 28.07.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/008246 28.07.2005
- (87) WO 2006/015740 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038148
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN VON HOCHVISKOSEN ORGANOPOLYSILOXANEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF EMULSIONS OF HIGHLY-VISCOUS ORGANOPOLYSILOXANES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'EMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES A VISCOSITE ELEVÉE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE  
DORMEIER, Siegfried, 94166 Stubenberg, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08J 3/14** (11) **1 773 921 A1\***  
**C08K 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05758083.9 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019911 07.06.2005
- (87) WO 2005/121222 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 577558 P
- (54) • *SYNTHESE VON NANOPARTIKELN IN NICHTWÄSSRIGEN POLYMERLÖSUNGEN UND PRODUKT*
- *SYNTHESIS OF NANOPARTICLES IN NON-AQUEOUS POLYMER SOLUTIONS AND PRODUCT*
- *SYNTHESE DE NANOPARTICULES DANS DES SOLUTIONS POLYMERES NON AQUEUSES ET PRODUIT*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (72) RAMANATHAN, Lalgudi, S., Columbus, OH 43235, US  
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US  
SCHULTE, Michael, D., Columbus, OH 43221, US  
HARDAKER, Stephen, S., Hilliard, OH 43026, US

- GUPTA, Abhishek, Columbus, OH 43212, US
- ELHARD, Joel, D., Hilliard, OH 43026, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08J 3/205** → (51) **C08J 3/03**

**C08J 3/28** → (51) **A61L 15/60**

**C08J 5/04** → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08J 5/08** (11) **1 773 922 A1\***  
**C08J 5/12** **F16L 9/128**  
**F16L 57/02** **B29C 70/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05757485.7 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (86) HU 2005/000065 10.06.2005
- (87) WO 2005/121224 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 HU 0401172
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWEHRUNGSVERBUNDWERKSTOFFHERSTELLUNG VON OBJEKTEN, DIE SICH AN DER FRISCHEN LUFT BEFINDEN*
- *METHOD FOR ARMING COMPOSIT-FABRICATION OF OPEN-AIR LOCATED OBJECTS*
- *PROCÉDÉ POUR ARMER LA FABRICATION DE COMPOSITES D'OBJETS SITUÉS EN PLEIN AIR*
- (71) GRP Plasticorr, Fejleszt Szolgálat es Kivitelez Kft Illatos t 7, 1097 Budapest, HU  
Mol Földgázzsallit Rt, Tanacsasz u.5., 8600 Si fok, HU  
GKSOFT BT., Pf. 91, 1519 Budapest, HU
- (72) KAJTÁR, Vilmos, H-1141 Budapest, HU  
MAROS, J zsef, H-2092 Budakeszi, HU  
SZILÁGYI, Árpád, H-1221 Budapest, HU  
KETSZERI, Csaba, H-8600 Si fok, HU  
VEHOFISITS, Imre, H-8600 Si fok, HU  
GARA, Péter, H-2045 Törökbálint, HU  
KOLLÁR, György, H-1011 Budapest, HU

**C08J 5/08** → (51) **C03C 13/00**

**C08J 5/12** → (51) **C08J 5/08**

**C08J 5/22** → (51) **H01M 8/10**

**C08J 5/22** → (51) **H01M 10/40**

**C08J 7/04** → (51) **B01D 71/32**

**C08J 7/04** → (51) **C09D 175/04**

**C08J 7/04** → (51) **H01B 1/12**

**C08J 9/00** → (51) **C07C 17/14**

**C08J 9/00** → (51) **C07C 233/00**

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/38**

**C08J 9/06** → (51) **C08G 18/06**

**C08J 9/08** → (51) **C08G 18/06**

**C08J 9/14** → (51) **C08G 18/06**

**C08J 9/228** → (51) **A47G 23/02**

(51) **C08J 11/04** (11) **1 773 923 A1\***  
**B29B 17/00** **A62D 3/00**  
**B09B 3/00**

- (25) En (26) En

- (21) 05749227.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000849 15.06.2005
- (87) WO 2005/123817 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 AU 2004903217

- (54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON GEMISCHTEN STRÖMEN VON E-ABFALL (WEEE)*
- *A METHOD OF RECYCLING MIXED STREAMS OF EWASTE (WEEE)*
- *METHODE DE RECYCLAGE DE FLUX MELANGES DE DECHETS ELECTRONIQUES*
- (71) Close the Loop Technologies Pty Ltd, 208 Hume Highway, Somerton, VIC 3062, AU
- (72) ARMSTRONG, William, Terence, Doncaster, VIC 3108, AU  
MORRIS, Stephen, Michael, Eltham South, VIC 3108, AU  
WILKIE, Glenn, Blackburn North, VIC 3130, AU  
SCHIERS, John, Edithvale, Victoria 3106, AU
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08K 3/00** → (51) **C08J 3/14**

**C08K 3/00** → (51) **C09C 1/36**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 773 924 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05759641.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021245 15.06.2005
- (87) WO 2006/009762 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 580944 P
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYETHERESTER-ZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSTOFFSCHWARZ UND DARAU HERGESTELLTES PRODUKT*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYETHERESTER COMPOSITION COMPRISING CARBON BLACK AND PRODUCT MADE THEREFROM*
- *COMPOSITION À BASE DE POLYÉTHÉRESTER ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR COMPRENANT DU NOIR DE CARBONE ET PRODUIT FABRIQUÉ À PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C08K 3/04** → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 773 925 A1\***  
**C08K 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05771514.6 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024732 12.07.2005
- (87) WO 2006/019751 2006/08 23.02.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004219054
- (54) • *WÄRMELEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION THERMIQUEMENT CONDUCTRICE*



- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HIROSHIGE, Yuji, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP  
KASAI, Toshihiro, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP  
YAMAZAKI, Yoshinao, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP  
TADOKORO, Kiyoshi, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08K 3/32 → (51) C09D 163/00**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 773 926 A1\***  
**C01B 33/44**
- (25) En (26) En  
(21) 04749234.3 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000212 14.07.2004
- (87) WO 2006/006937 2006/03 19.01.2006
- (54) • **NANOKOMPOSITE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NANOCOMPOSITES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**  
• **NANOCOMPOSITES ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) WANG, Ke, Singapore 117602, SG  
CHENG, Ling, Singapore 117602, SG  
HE, Chaobin, Singapore 117602, SG  
WU, Jingshen, Singapore 117602, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 773 927 A1\***  
**C08K 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05815064.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021338 16.06.2005
- (87) WO 2006/028541 2006/11 16.03.2006
- (30) 18.06.2004 US 581189 P
- (54) • **POLYMERISIERBARE MAKROCYCLISCHE OLIGOMERVORMISCHUNGEN MIT DISPERSIERTEN FÜLLERN**  
• **POLYMERIZABLE MACROCYCLIC OLIGOMER MASTERBATCHES CONTAINING DISPERSED FILLERS**  
• **MELANGES MAITRES A BASE D'OLIGOMERES MACROCYCLIQUES POLYMERISABLES CONTENANT DES CHARGES DISPERSEES**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) LeBARON, Peter, Charles, Midland, MI 48640, US  
PAQUETTE, Michael, Steven, Midland, MI 48642, US  
DION, Robert, Paul, Midland, MI 48640, US  
BEEBE, Martin, C., Standish, MI 48640, US  
BARGER, Mark, A., Midland, MI 48640, US  
WALIA, Parvinder, S., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08K 3/34 → (51) C08G 18/38**

**C08K 3/36 → (51) C09D 163/00**

- (51) **C08K 3/40** (11) **1 773 928 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05762163.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021421 17.06.2005
- (87) WO 2006/009823 2006/04 26.01.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 23.06.2004 US 874672
- (54) • **ETHOXYSILOHALTIGES GLASFASERBINDEMITTEL**  
• **ETHOXYSILOANE CONTAINING FIBER-GLASS BINDER**  
• **LIANT DE FIBRE DE VERRE CONTENANT DE L'ETHOXYSILOANE**
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) FISLER, Diana, K., Littleton, CO 80121, US  
BRISTOL, Derek, C., Littleton, CO 80127, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08K 5/00** (11) **1 773 929 A1\***  
**C08K 5/315**

- (25) De (26) De  
(21) 05772510.3 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008271 29.07.2005
- (87) WO 2006/013071 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004036965
- (54) • **STABILISATORZUSAMMENSETZUNG AUS FLÜSSIGEN UND FESTEN UV-ABSORBERN**  
• **STABILISER COMPOSITION MADE FROM LIQUID AND SOLID UV-ABSORBERS**  
• **COMPOSITION STABILISANTE CONSTITUEE D'ABSORBEURS UV LIQUIDES ET SOLIDES**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHAMBONY, Simon, 67067 Ludwigshafen, DE  
TRAUTH, Hubert, 67373 Dudenhofen, DE  
GLASER, Alban, 68159 Mannheim, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C08K 5/00** (11) **1 773 930 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05775175.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007889 20.07.2005
- (87) WO 2006/010542 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 DE 102004036202
- (54) • **THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE ENTHALTEND WEICHMACHER**  
• **THERMOPLASTIC POLYURETHANES CONTAINING PLASTICIZER**  
• **POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES CONTENANT UN PLASTIFIANT**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE  
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE  
HACKL, Christa, 49152 Bad Essen, DE  
VALLO, Martin, 49565 Bramsche, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 773 931 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05779718.5 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001686 01.07.2005
- (87) WO 2006/013259 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 FR 0407362
- (54) • **HITZEBESTÄNDIGE THERMOPLASTISCHE VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FIREPROOF THERMOPLASTIC COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) RECOQUILLE, Christelle, F-27550 Nas-sandres, FR  
BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR  
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillères, FR  
MARAIS, Jean-Claude, F-27110 Le Neou-bourg, FR
- (74) Delprat, Corinne, et al, Arkema France - DRD/ DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

**C08K 5/00 → (51) A23B 4/20**

**C08K 5/00 → (51) C08K 5/09**

**C08K 5/00 → (51) C08K 5/5313**

**C08K 5/03 → (51) C07C 17/14**

**C08K 5/07 → (51) C08F 6/00**

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 773 932 A1\***  
**C08K 5/3435** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05760948.9 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/021965 21.06.2005
- (87) WO 2006/002187 2006/01 05.01.2006
- (30) 22.06.2004 US 582233 P
- (54) • **SOLUBILISIERTE ADDITIVZUSAMMENSETZUNG MIT SAUREN UND BASISCHEN BESTANDTEILEN**  
• **SOLUBILIZED ADDITIVE COMPOSITION COMPRISING ACIDIC AND BASIC CONSTITUENTS**  
• **COMPOSITION D'ADDITIF SOLUBILISEE COMPRENANT DES CONSTITUANTS ACIDES ET BASIQUES**
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) LANGRICK, Charles Richard, Middlesbrough Cleveland TS7 0GA, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08K 5/09 → (51) C08G 63/02**

**C08K 5/10 → (51) C08G 63/02**

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 773 933 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05777494.5 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026667 27.07.2005

(87) WO 2006/020399 2006/08 23.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 913715

- (54) • **BRENNSTOFFZUFÜHRUNGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN**  
• **FUEL SUPPLIES FOR FUEL CELLS**  
• **ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE DES PILES A COMBUSTIBLE**

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US  
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US  
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US

ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**C08K 5/315** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/09**

**C08K 5/52** → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08K 5/521** (11) **1 773 934 A2\***  
**C07C 211/13**

(25) En (26) En  
(21) 05758931.9 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000722 07.07.2005  
(87) WO 2006/006154 2006/03 19.01.2006  
(88) 13.07.2006

(30) 08.07.2004 IL 16293304  
(54) • **NEUE FLAMMSCHUTZMITTEL**  
• **NOVEL FIRE RETARDANTS**  
• **NOUVEAUX PRODUITS IGNIFUGES**

(71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL

(72) TITELMAN, Grigory I., 33061 Haifa, IL  
ZILBERMAN, Joseph, 32990 Haifa, IL

ANTEBI, Shlomo, 34995 Haifa, IL  
BRON, Samuel, 76248 Rehovot, IL

PELED, Michael, 84847 Beer-Sheva, IL  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C08K 5/5313** (11) **1 773 935 A1\***  
**C08K 5/00** **C07F 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 05762496.7 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021726 20.06.2005  
(87) WO 2006/009983 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 581832 P

(54) • **PHOSPHORHALTIGES FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE**  
• **PHOSPHORUS-CONTAINING FLAME RETARDANT FOR THERMOPLASTIC POLYMERS**  
• **PRODUIT IGNIFUGE CONTENANT DU PHOSPHORE POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES**

(71) Supresta LLC, Ardsley Park, 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US

(72) YAO, Qiang, Yorktown Heights, NY 10598, US  
LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-Hudson, NY 10520, US

ALESSIO, Gerald, R., Emerson, NJ 07630, US

(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C08K 5/548** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 7/00** → (51) **C04B 35/185**

**C08K 7/00** → (51) **C08L 75/04**

**C08K 7/24** → (51) **C09D 163/00**

**C08K 7/26** → (51) **B41M 5/00**

(51) **C08K 9/02** (11) **1 773 936 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05804865.3 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019239 01.06.2005  
(87) WO 2005/118702 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 US 575887 P

14.06.2004 US 579214 P

(54) • **NICHT AGGLOMERIERTE KERN-/HÜLLENANOVERBUNDPARTIKEL**

• **UNAGGLOMERATED CORE/SHELL NANOCOMPOSITE PARTICLES**

• **PARTICULES NANOCOMPOSITES DE TYPE COEUR/COQUILLE NON AGGLOMERES**

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000, US

(72) ADAIR, James H., University Park, Pennsylvania 16802, US  
ROUSE, Sarah M., University Park, Pennsylvania 16802, US

WANG, Jun, Northboro, Massachusetts 01532, US

KESTER, Mark, Hershey, Pennsylvania 17033, US

SIEDLECKI, Christopher, Hershey, Pennsylvania 17033, US

WHITE, William B., University Park, Pennsylvania 16802, US

VOGLER, Erwin, University Park, Pennsylvania 16802, US

SNYDER, Alan, Hershey, Pennsylvania 17033, US

PANTANO, Carlo, G., University Park, Pennsylvania 16802, US

SINOWAY, Lawrence, Hershey, Pennsylvania 17033-0850, US

RUIZ-VELASCO, Victor Hershey Medical Center, Hershey, Pennsylvania 17033, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08K 9/02** → (51) **C08K 3/08**

**C08K 9/04** → (51) **C04B 35/185**

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/34**

**C08K 9/10** → (51) **C08K 13/04**

(51) **C08K 13/04** (11) **1 773 937 A1\***  
**C08K 9/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 05819114.9 (22) 08.12.2005  
(84) DE FR GB

(86) KR 2005/004203 08.12.2005  
(87) WO 2006/062366 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 KR 20040102930

31.05.2005 KR 20050046148

(54) • **PVC-VERARBEITUNGSHILFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

• **PROCESSING AID FOR PVC AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**

• **ADDITIF POUR PVC ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Kyung-woo, Daejeon 305-761, KR  
JEONG, Yang-seung, Daejeon 302-776, KR

Ha, Hyun-chul, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR

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

**C08L 1/12** → (51) **B29C 55/02**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 773 938 A1\***  
**C08K 5/548** **B60C 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05772236.5 (22) 28.07.2005

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

(86) EP 2005/008181 28.07.2005  
(87) WO 2006/013056 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 FR 0408425

03.12.2004 FR 0412837

(54) • **ZINKFREIE ODER PRAKTISCH ZINKFREIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**

• **ZINC-FREE OR PRACTICALLY ZINC-FREE RUBBER COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DEPOURVUE OU PRATIQUEMENT DEPOURVUE DE ZINC**

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CAMBON, Stéphanie, F-63400 Chamalières, FR

VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08L 29/14** → (51) **C08L 59/00**

**C08L 33/00** → (51) **B29C 41/02**

(51) **C08L 59/00** (11) **1 773 939 A1\***  
**C08L 59/02** **C08L 29/14**  
**B32B 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 05766576.2 (22) 24.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/022546 24.06.2005  
(87) WO 2006/002391 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582571 P

(54) • **SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLYACETALZUSAMMENSETZUNGEN UND MISCHUNGEN MIT GERINGEM OBERFLÄCHENGLANZ**

• **TOUGHENED POLYACETAL COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING LOW SURFACE GLOSS**

• **COMPOSITIONS ET MELANGES POLYACETAL RENFORCES AYANT UNE FAIBLE BRILLANCE DE SURFACE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LEE, Win-Chung, Hockessin, DE 19707, US  
EICHSTADT, Francis, J., Parkersburg, West Virginia 26104, US

MORACZEWSKI, Jerome, P., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner  
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**C08L 59/02** → (51) **A61L 29/04**

**C08L 59/02** → (51) **C08L 59/00**

**C08L 67/00** → (51) **B32B 27/36**

**C08L 67/00** → (51) **C08G 63/02**

**C08L 67/02** → (51) **A61L 29/04**

**C08L 67/04** → (51) **B32B 27/08**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 773 940 A1\***  
**C08L 71/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05775927.6 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007788 18.07.2005  
(87) WO 2006/012993 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036757  
(54) • *CYCLISCHE OLIGOFORMALE IN POLY-CARBONAT*  
• *CYCLIC OLIGOFORMALS IN POLYCARBO-NATES*  
• *OLIGOFORMALS CYCLIQUES DANS DES POLYCARBONATES*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE  
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE

**C08L 71/00** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 75/04** (11) **1 773 941 A1\***  
**C08K 7/00** **C08J 5/04**

- (25) It (26) En  
(21) 05769334.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000424 21.07.2005  
(87) WO 2006/008780 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 IT RM20040037  
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUF BASIS EINES BINDEHARZES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *COMPOSITE MATERIAL BASED ON A BIDDING RESIN, PRODUCTION PROCESSES AND USES THEREOF*  
• *MATERIAU COMPOSITE A BASE DE RESINE DE LIAISON, SES PROCÉDES DE PRODUCTION ET SES UTILISATIONS*  
(71) Tekno Garden S.r.l., Via Grottone, 34, 83030 Pietradefusi AV, IT  
(72) PALERMO, Raffaele, TEKNO GARDEN s.r.l., I-83030 Pietradefusi (AV), IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

(51) **C08L 77/10** (11) **1 773 942 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05803718.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/026701 28.07.2005  
(87) WO 2006/020402 2006/08 23.02.2006  
(30) 29.07.2004 US 591882 P  
17.12.2004 US 636526 P  
04.05.2005 EP 05103761  
27.07.2005 MY 0503460  
(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *IMPACT MODIFIED POLYAMIDE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE ANTI-CHOC*

- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US  
(72) BUSHELMAN, Corinne, Cumming, GA 30040, US  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 89/00** (11) **1 773 943 A2\***  
**C08G 63/48** **C08G 63/91**

- (25) En (26) En  
(21) 05773274.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024391 08.07.2005  
(87) WO 2006/010066 2006/04 26.01.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 09.07.2004 US 586585 P  
(54) • *MIT HYDROXYPHENYL QUERVERNETZTES MAKROMOLEKULARES NETZWERK UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *HYDROXYPHENYL CROSS-LINKED MACROMOLECULAR NETWORK AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *RESEAU MACROMOLECULAIRE RETICULE DE HYDROXYPHENYLE ET APPLICATIONS ASSOCIEES*

- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US  
(72) CALABRO, Anthony, Cleveland Heights, OH 44118, US  
AKST, Lee, Boston, MA 02109, US  
ALAM, Daniel, Shaker Heights, OH 44120, US  
CHAN, James, Cleveland Heights, OH 44106, US  
DARR, Aniq, B., Parma Heights, OH 44130, US  
FUKAMACHI, Kiyotaka, Mayfield Heights, OH 44124, US  
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US  
HAYNES, David, Waco, TX 76712, US  
KAMOHARA, Keiji, Mayfield Heights, OH 44124, US  
KNOTT, Daniel, P., Shaker Heights, OH 44120, US  
LEWIS, Hilel, Beachwood, OH 44122, US  
MELAMUD, Alex, Durham, NC 27705, US  
MINIACI, Anthony, Chagrin Falls, OH 44022, US  
STROME, Marshall, Gates Mills, OH 44040, US  
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **C08L 95/00** (11) **1 773 944 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05765942.7 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021355 16.06.2005  
(87) WO 2006/009793 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582118 P  
(54) • *ABLÖSUNGSBESTÄNDIGE ASPHALTSTRASSENBELAGSMASSE UND VERFAHREN*  
• *STRIP RESISTANT ASPHALT PAVING COMPOSITION AND METHOD*  
• *COMPOSITION DE PAVAGE À BASE D'ASPHALTE RÉSISTANTE AU DÉCAPAGE ET PROCÉDÉ*

(71) ICL Performance Products LP, 622 Emerson Road, St. Louis MO 63141, US

(72) FALKIEWICZ, Michael, St. Charles, Missouri 63304, US

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 101/02** (11) **1 773 945 A1\***  
**D21F 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05754351.4 (22) 25.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/018618 25.05.2005  
(87) WO 2006/019459 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 893094  
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE BINDEMMITTEL MIT GERINGER VERBLO-CKUNG*  
• *BINDERS CURABLE AT ROOM TEMPERATURE WITH LOW BLOCKING*  
• *LIANTS DURCISSABLES A LA TEMPERATURE DE LA PIECE AVEC BLOCAGE FAIBLE*  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US  
MATHEWS, Tracy, Ho, Neenah, WI 54956, US  
POMEROY, Stacey, Lynn, DePere, WI 54115, US  
TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, WI 54915, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09B 29/09** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 29/42** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 29/48** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 33/06** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 33/16** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 33/18** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 41/00** (11) **1 773 946 A1\***  
**B01J 19/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05761552.8 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002805 18.07.2005  
(87) WO 2006/008495 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 GB 0416256  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MANUFACTURING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(72) PAYNE, David Martin, Stirlingshire FK3 8XG, GB  
SPENCER, Douglas John Edwin, Stirlingshire FK3 8XG, GB  
ATHERTON, John Heathcote, West Yorkshire HD2 2NU, GB  
MEADOWS, Zachary Richard, Stirlingshire FK3 8XG, GB

(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09B 67/00** (11) **1 773 947 A1\***  
**B01D 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 05759569.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007406 08.07.2005  
(87) WO 2006/005536 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 DE 102004033320

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NANOPARTICLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES NANOPARTICULES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HALPAP, Jörg, 67364 Speyer, DE  
VAN GELDER, Richard, 67346 Speyer, DE  
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE  
WELKER, Siegfried, 67310 Hettenleidelheim, DE  
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE  
MARQUARD, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE  
KASPER, Gerhard, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C09C 1/02** → (51) **C09C 3/08**

**C09C 1/30** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09C 1/36** (11) **1 773 948 A1\***  
**C08K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764129.2 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023197 28.06.2005  
(87) WO 2006/023087 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.07.2004 US 898502

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSSILICATZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHRENSPRODUKTE*  
• *METHOD FOR MAKING PRECIPITATED SILICATE COMPOSITIONS AND PRODUCTS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE SILICATE PRÉCIPITÉES ET PRODUITS IDOINES*

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US

(72) YUNG-HUI, Huang, Bel Air, MD 21014, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C09C 1/64** (11) **1 773 949 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05779671.6 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001642 28.06.2005  
(87) WO 2006/010851 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 29.06.2004 FR 0407163

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER POLYMERFOLIE BESCHICHTETEN ALUMINIUMPARTIKELN*

• *METHOD FOR PREPARING ALUMINIUM PARTICLES COATED WITH A POLYMER FILM*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES D'ALUMINIUM ENROBEES PAR UNE COUCHE POLYMERE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Bordeaux I, 87, avenue du Docteur Schweitzer, 33608 Pessac, FR  
Toyal Europe S.A., Usine du Pont du Roy, Route de Lescun Accous, 64490 Bedous, FR  
(72) MORVAN, Fabrice, F-64400 OLORON STE MARIE, FR  
LELIEVRE, Hervé, F-64290 ESTIALESCQ, FR  
DUGUET, Etienne, F-33130 BEGLES, FR  
DOREAU, Nicolas, F-33400 TALENCE, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C09C 3/00** → (51) **C09C 3/08**

**C09C 3/04** → (51) **C01B 33/14**

(51) **C09C 3/08** (11) **1 773 950 A2\***  
**C09C 1/02** **C09C 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05781733.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002762 12.07.2005  
(87) WO 2006/008657 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0407806

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTPARTIKELN, DIE SELBSTBINDEND, TROCKEN ODER IN EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION ODER DISPERSION SIND UND ANORGANISCHE MATERIALIEN UND BINDUNGSMITTEL ENTHALTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PIGMENTARY PARTICLES THAT ARE SELF-BINDING, DRY, OR IN AN AQUEOUS SUSPENSION OR DISPERSION, AND CONTAIN INORGANIC MATERIALS AND BINDING AGENTS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES PIGMENTAIRES AUTO-LIANTES, SECHES OU EN SUSPENSION OU DISPERSION AQUEUSES, CONTENANT DES MATIERES INORGANIQUES ET DES LIANTS*

(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) GANE, Patrick, CH-4852 Rothrist, CH  
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

**C09D 5/03** → (51) **C09D 163/10**

**C09D 5/08** → (51) **B41M 5/00**

(51) **C09D 5/14** (11) **1 773 951 A2\***  
**B05D 1/02** **B28B 19/00**  
**C23C 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 05741733.9 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014686 02.05.2005  
(87) WO 2006/019442 2006/08 23.02.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 14.07.2004 US 587750 P  
21.04.2005 US 111432

(54) • *HOLZSCHUTZMITTEL*  
• *WOOD PRESERVATIVE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE PRESERVATION DU BOIS*

(71) Somerville Acquisitions Company Inc. d.b.a. Summi, 45 River Road, Suite 300, Flemington NJ 08822, US

(72) HARPER, Thomas, L., Middletown, NY 10940, US  
REZNIKOV, Boris, Fair Lawn, NJ 07410, US  
ROSENBERG, Allan, H., South Orange, NJ 07079, US

(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C09D 7/12** → (51) **C08J 3/03**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 773 952 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05760737.6 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/022065 21.06.2005  
(87) WO 2006/012143 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 583234 P

(54) • *PIGMENTIERTE BLAUE TINTENSTRAHLDRUCKTINTE*  
• *PIGMENTED BLUE INKJET INK COLOR REPRODUCTION*  
• *REPRODUCTION DE COULEUR D'UNE ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE PIGMENTÉE EN BLEU*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 773 953 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764475.9 (22) 06.07.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 2005/023931 06.07.2005  
(87) WO 2006/019574 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 891574

(54) • *PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT VERBESSERTER DRUCKQUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT*  
• *PIGMENTED INK-JET INKS WITH IMPROVED PRINT QUALITY AND RELIABILITY*  
• *ENCRE PIGMENTÉE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE DE QUALITÉ ET DE FIABILITÉ D'IMPRESSON AMÉLIORÉES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) MCGORRIN, Marlene, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

REHMAN, Zia, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

TYRELL, Paul, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

AUSTIN, Mary E., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 773 954 A1\***  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

**C09B 29/09**      **C09B 29/42**  
**C09B 29/48**      **C09B 33/06**  
**C09B 33/16**      **C09B 33/18**

(25) En                      (26) En  
(21) 05766227.2            (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013192 11.07.2005  
(87) WO 2006/006703 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004206514  
13.07.2004 JP 2004206517  
(54) • **TINTENSATZ UND TINTENSTRAHLAUF-  
ZEICHNUNGSVERFAHREN**  
• **INK SET AND INK JET RECORDING  
METHOD**  
• **JEU D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGIS-  
Trement A JET D'ENCRE**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) WACHI, Naotaka c/o FUJIFILM Corporation,  
Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 11/02** → (51) **C03B 23/02**

---

**C09D 11/10** → (51) **G02B 1/04**

---

**C09D 123/28** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 163/00** (11) **1 773 955 A2\***  
**C08K 5/52**              **C08K 3/04**  
**C08K 7/24**              **C08K 3/32**  
**C09J 163/02**            **C08K 3/36**

(25) En                      (26) En  
(21) 05771949.4            (22) 07.07.2005  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) EP 2005/053249 07.07.2005  
(87) WO 2006/005716 2006/03 19.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 13.07.2004 EP 04254163  
(54) • **FLAMMSCHUTZMITTEL**  
• **FIRE RETARDANT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION IGNIFUGE**

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)  
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) ARMSTRONG, Gordon Smith, Bathgate,  
Scotland EH48 4DT, GB  
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe)  
BVBA Intellectual Property Department  
Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

**C09D 163/00** → (51) **C09D 163/10**

---

(51) **C09D 163/10** (11) **1 773 956 A1\***  
**C09D 163/00**            **C09D 5/03**

(25) En                      (26) En  
(21) 05758973.1            (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001034 14.07.2005  
(87) WO 2006/005136 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 AU 2004903881  
(54) • **PULVERLACK**  
• **POWDER COATING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE REVETEMENT EN  
POUDRE**

(71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street,  
Melbourne, Victoria 3000, AU  
(72) JAMES, David, Murray, Burwood, VIC 3125,  
AU  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C09D 171/02** → (51) **C08G 65/00**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 773 957 A2\***  
**C09D 123/28**            **C08J 7/04**

(25) En                      (26) En  
(21) 05812015.5            (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/022399 23.06.2005  
(87) WO 2006/025925 2006/10 09.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 30.06.2004 US 882884  
(54) • **POLYURETHANBESCHICHTUNGEN MIT  
ERHÖHTER ZWISCHENSCHICHTHAFTFÄ-  
HIGKEIT**  
• **POLYURETHANE COATINGS WITH  
IMPROVED INTERLAYER ADHESION**  
• **REVETEMENTS DE POLYURETHANE  
AYANT UNE MEILLEURE ADHERENCE  
INTERCOUCHE**

(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 5430  
San Fernando Road, Glendale, CA 91203, US  
(72) CONNELLY, Bruce, A., Gibsonsia, PA 15044,  
US  
SAWANT, Suresh, G., Stevenson Ranch, CA  
91381, US  
AKLIAN, Jak, H., North Hollywood, CA  
91606, US  
TERAN, Ivan, J., Hawthorne, CA 90250, US  
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 773 958 A1\***  
**C09D 183/06**            **C09D 183/14**  
**C08G 77/04**            **C08G 77/14**  
**C08G 77/58**            **C09C 1/30**  
**C01B 33/149**            **B22C 1/16**  
**B22C 1/20**

(25) En                      (26) En  
(21) 04822209.5            (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/052857 08.11.2004  
(87) WO 2006/010388 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004037045  
(54) • **WÄSSRIGE SILANNANOKOMPOSITE**  
• **AQUEOUS SILANE NANOCOMPOSITES**  
• **NANOCOMPOSITES DE SILANES AQUEUX**

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474  
Düsseldorf, DE  
(72) EDELMANN, Roland, 79618 Rheinfelden, DE  
BORUP, Björn, 79618 Rheinfelden, DE  
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden,  
DE  
WASSMER, Christian, 79677 Wembach, DE  
GOIKE, Kerstin, 79618 Rheinfelden, DE  
STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08G 77/26**

---

**C09D 183/06** → (51) **C09D 183/04**

---

**C09D 183/08** → (51) **C08G 77/24**

---

**C09D 183/14** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 773 959 A1\***  
**H01L 21/321**            **C09K 3/14**  
**C23F 3/06**

(25) En                      (26) En  
(21) 05760404.3            (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/020615 10.06.2005  
(87) WO 2006/009641 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 869397

(54) • **POLIERVERFAHREN FÜR EIN WOLFRAM-  
HALTIGES SUBSTRAT**  
• **METHOD OF POLISHING A TUNGSTEN-  
CONTAINING SUBSTRATE**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE POLIR UN  
SUBSTRAT CONTENANT DU TUNGSTENE**

(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORA-  
TION, Legal Department 870 North Com-  
mons Drive, Aurora, IL 60504, US  
(72) VACASSY, R., Legal Dept Cabot Microelec-  
tronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US  
KHANNA, D. Legal Dept Cabot Microelec-  
tronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US  
SIMPSON, A. Legal Dept Cabot Microelec-  
tronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker  
Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Bir-  
mingham B16 9PW, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 773 960 A1\***

(25) En                      (26) En  
(21) 05763511.2            (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/022757 24.06.2005  
(87) WO 2006/019526 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 891736  
(54) • **KLEBSTOFF ALS VORRATSSPEICHER VON  
OLEO- UND HYDROPHOBIERMITTELN**  
• **ADHESIVE DELIVERY OF OIL AND WATER  
REPELLENTS**  
• **LIBERATION ADHESIVE D'AGENTS OLEO-  
FUGES ET HYDROFUGES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US  
(72) SEBASTIAN, John M., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
KLUN, Thomas P., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland  
GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss,  
DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 773 961 A1\***

(25) En                      (26) En  
(21) 05772413.0            (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024093 07.07.2005  
(87) WO 2006/023143 2006/09 02.03.2006  
(30) 29.07.2004 US 901629  
(54) • **(METH)ACRYLATBLOCKCOPOLYMERE  
HAFTKLEBEMITTEL**  
• **(METH)ACRYLATE BLOCK COPOLYMER  
PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES**  
• **ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION DE  
COPOLYMÈRE BLOC (MÉTH)ACRYLATE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US  
(72) EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
NGUYEN, Lang N., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
XIA, Jianhui, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C09J 11/04** → (51) **C08J 3/03**

**C09J 163/02** → (51) **C09D 163/00**

**C09K 3/14** → (51) **C04B 35/111**

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

**C09K 3/18** → (51) **C08G 77/26**

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 773 962 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774740.4 (22) 18.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/025522 18.07.2005
- (87) WO 2006/014609 2006/06 09.02.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 16.07.2004 US 892913
- (54) • **ARBEITSMITTEL ZUR THERMALEN ENERGIEUMWANDLUNG VON ABWÄRME AUS BRENNSTOFFZELLEN UNTER VERWENDUNG VON RANKINE-ZYKLUSYSTEMEN**
- **WORKING FLUIDS FOR THERMAL ENERGY CONVERSION OF WASTE HEAT FROM FUEL CELLS USING RANKINE CYCLE SYSTEMS**
- **FLUIDES DE TRAVAIL POUR LA CONVERSION D'ENERGIE THERMIQUE DE CHALEUR RESIDUAIRE A PARTIR DE PILES A COMBUSTIBLE UTILISANT DES SYSTEMES DE CYCLE DE RANKINE**
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) SINGH, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US  
WILSON, David P., East Amherst, NY 14051, US  
HULSE, Ryan, Getzville, New York 14068, US  
ZYHOWSKI, Gary J., Lancaster, New York 14086, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 773 963 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05786183.3 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021804 21.06.2005
- (87) WO 2006/012100 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.06.2004 US 584785 P  
15.06.2005 US 153804
- (54) • **1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTAN-KÜHLMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT FUNKTIONALISIERTEN ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
- **1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTANE REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING FUNCTIONALIZED ORGANIC COMPOUNDS AND USES THEREOF**
- **COMPOSITIONS FRIGORIGENES A BASE DE 1-ETHOXY-1,1,2,2,3,3,4,4,4-NONAFLUOROBUTANE COMPRENANT DES COMPOSES ORGANIQUES FONCTIONNALISES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 8/60** (11) **1 773 964 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05804876.0 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019417 02.06.2005
- (87) WO 2005/118743 2005/50 15.12.2005
- (88) 15.02.2007
- (30) 02.06.2004 US 576124 P  
01.06.2005 US 141853
- (54) • **MEHRKOMPONENTIGES VISKOELASTISCHES TENSIDFLUID UND VERWENDUNGSVERFAHREN ALS FRAKTURIERUNGSFLUID**
- **MULTICOMPONENT VISCOELASTIC SURFACTANT FLUID AND METHOD OF USING AS A FRACTURING FLUID**
- **FLUIDE TENSIOACTIF VISCOELASTIQUE A COMPOSANTS MULTIPLES ET SON PROCEDE D'UTILISATION COMME UN FLUIDE DE FRACTURATION**
- (71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) FANG, Li, Princeton, NJ 08540, US  
DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US  
COLACO, Allwyn, South River, NJ 08882, US
- (74) Kyle, Diana, ELKINGTON AND FIFE Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 773 965 A1\***
- H05B 33/14** **C07F 15/00**
- H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05764104.5 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050127 04.08.2005
- (87) WO 2006/016193 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 GB 0417617  
31.08.2004 GB 0419276
- (54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE STOFFE UND VORRICHTUNGEN**
- **ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES**
- **MATERIAUX ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS**
- (71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow, Greater London HA2 7NN, GB  
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London, Greater London N15 4BB, GB
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 773 966 A1\***
- C09K 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05772407.2 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052442 21.07.2005
- (87) WO 2006/013513 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 EP 04103645
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT STRAHLUNGSQUELLE UND LEUCHTSTOFF**
- **ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A RADIATION SOURCE AND A LUMINESCENT MATERIAL**
- **SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ET UN MATERIAU LUMINESCENT**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) BECHTEL, Helmut, Philips Intel. Prop. & Standards, 52066 Aachen, DE
- JÜSTEL, Thomas, Philips Intel. Prop. & Standards, 52066 Aachen, DE
- RONDA, Cornelis R., Philips Intel. Prop. & Stand., 52066 Aachen, DE
- NIKOL, Hans, Philips Intel. Prop. & Standards, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C10B 55/00** (11) **1 773 967 A1\***
- C10G 9/00** **C10G 17/02**
- C10G 17/06** **C10G 17/07**
- C10G 19/02** **C10G 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05747557.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016706 12.05.2005
- (87) WO 2005/113707 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571349 P
- (54) • **VERBESSERUNG DER VISKOELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON SCHWERÖL DURCH ÄNDERUNG SEINES ELASTIZITÄTSMODULS**
- **VISCOELASTIC UPGRADING OF HEAVY OIL BY ALTERING ITS ELASTIC MODULUS**
- **AMELIORATION DE LA VISCOELASTICITE DU PETROLE LOURD PAR MODIFICATION DE SON MODULE D'ELASTICITE**
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10G 1/00** (11) **1 773 968 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05750463.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001808 14.06.2005
- (87) WO 2006/031011 2006/12 23.03.2006
- (30) 05.08.2004 KR 20040061657
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN VERGASUNG VON RAFFINIERTEM BIOMASSENRENNSTOFF BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND VERFAHREN DAFÜR**
- **APPARATUS OF CATALYTIC GASIFICATION FOR REFINED BIOMASS FUEL AT LOW TEMPERATURE AND THE METHOD THEREOF**
- **APPAREIL DE GAZEIFICATION CATALYTIQUE POUR UN COMBUSTIBLE A BIOMASSE RAFFINE A FAIBLE TEMPERATURE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KANG, Sung-Kyu, Daejeon 305-340, KR  
SHIN, Hyun-Dong, Seoul 135-090, KR

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**C10G 9/00** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 17/02** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 17/06** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 17/07** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 19/02** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 29/00** → (51) **C10B 55/00**

**C10G 31/10** → (51) **C10M 175/00**

(51) **C10G 65/12** (11) **1 773 969 A1\***  
**B01J 35/10** **B01J 23/85**  
**B01J 35/00** **B01J 21/12**

(25) En (26) En  
(21) 05762212.8 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021149 14.06.2005  
(87) WO 2006/009742 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 580607 P

(54) • **KATALYSATORKOMBINATION UND ZWEI-STUFIGES HYDROPROCESSING-VERFAHREN FÜR SCHWERES KOHLENWASSERSTOFFÖL**  
• **CATALYST COMBINATION AND TWO-STEP HYDROPROCESSING METHOD FOR HEAVY HYDROCARBON OIL**  
• **COMBINAISON DE CATALYSEURS ET PROCÉDE D'HYDROTRAITEMENT EN DEUX ÉTAPES D'HUILES D'HYDROCARBURES LOURDS**

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) TOSHIMA, Hiroshi, Saitama 210-9526, JP  
ABE, Satoshi, Ehime 792-0002, JP

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**C10K 1/34** → (51) **B01D 53/48**

**C10M 129/72** → (51) **C10M 137/04**

**C10M 129/74** → (51) **C10M 137/04**

**C10M 129/76** → (51) **C10M 137/04**

(51) **C10M 137/04** (11) **1 773 970 A1\***  
**C10M 129/72** **C10M 129/74**  
**C10M 129/76** **C10M 137/06**  
**C10M 137/08**

(25) En (26) En  
(21) 05759355.0 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000966 21.06.2005  
(87) WO 2006/000084 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582452 P

(54) • **SCHMIERMITTELFÖRMULIERUNGEN FÜR DIE BLECHVERARBEITUNG**  
• **LUBRICANT FORMULATIONS FOR SHEET METAL PROCESSING**  
• **FORMULES DE LUBRIFIANTS POUR LE TRAITEMENT DE TOLES**

(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(72) HEENAN, David F., Kingston, Ontario K7M 5N3, CA  
JANUSZKIEWICZ, Krzysztof R., Inverary, Ontario K0H 1X0, CA

LEMAY, Rejean, Kingston, Ontario K7K 6G9, CA  
PATTEMORE, Harold Daniel, Kingston, Ontario K7K 2X4, CA  
BROWN, McKay C., Aurora, Illinois 60504, US

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C10M 137/06** → (51) **C10M 137/04**

**C10M 137/08** → (51) **C10M 137/04**

(51) **C10M 175/00** (11) **1 773 971 A1\***  
**C10M 175/02** **C10G 31/10**

(25) En (26) En  
(21) 05744662.7 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000701 16.05.2005  
(87) WO 2005/111181 2005/47 24.11.2005  
(30) 17.05.2004 SE 0401291

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GEBRAUCHTEM PROZESSÖL**  
• **PROCESS FOR THE PURIFICATION OF SPENT PROCESS OIL**  
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'HUILE DE MISE EN OEUVRE USEE**

(71) Viatech Systems AB, Kanslivägen 29, 146 37 Tullinge, SE

(72) STRÖM, Gunnar, 112 27 Stockholm, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**C10M 175/02** → (51) **C10M 175/00**

**C11B 1/00** → (51) **A01H 1/00**

**C11D 1/62** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 773 972 A1\***  
**C11D 1/62** **C11D 3/42**  
**C11D 3/20** **C11D 3/43**

(25) En (26) En  
(21) 05773298.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008074 22.07.2005  
(87) WO 2006/013033 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0418071

(54) • **WEICHSPÜLMITTEL**  
• **FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILE**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE  
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV

(72) FRASER, Stuart Bernard, Little Neston, Merseyside CH64 4DH, GB  
TAYLOR, Neil Fletcher, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 3/16** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 3/18** → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/20** (11) **1 773 973 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05753044.6 (22) 16.06.2005

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

(86) EP 2005/006517 16.06.2005  
(87) WO 2006/007911 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 GB 0416155  
(54) • **WASCHMITTEL**  
• **LAUNDRY PRODUCT**  
• **PRODUIT DE BLANCHISSERIE**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BRIGGS, Stephen Leonard, Merseyside CH63 3JW, GB

FILDES, Lisa, Merseyside CH 63 3JW, GB  
JONES, Craig, Warren, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/22** (11) **1 773 974 A1\***  
**C11D 3/37** **C11D 3/20**  
**C11D 3/18** **C11D 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 05757275.2 (22) 11.07.2005

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

(86) EP 2005/007612 11.07.2005  
(87) WO 2006/012984 2006/06 09.02.2006

(30) 03.08.2004 US 910737  
(54) • **WEICHMACHENDES WASCHMITTEL**  
• **SOFTENING LAUNDRY DETERGENT**  
• **DÉTERGENT DE LAVERIE ADOUCISSANT**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BINDER, David, Alan, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

MURPHY, Dennis, Stephen, Unilever H & P Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US  
ORCHOWSKI, Michael, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 773 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768035.7 (22) 18.07.2005

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

(86) GB 2005/002808 18.07.2005  
(87) WO 2006/008497 2006/04 26.01.2006

- (30) 16.07.2004 GB 0415905
- (54) • ENZYME ALS ERZEUGER VON AKTIVEM SAUERSTOFF IN REINIGUNGSMITTELN  
• ENZYMES AS ACTIVE OXYGEN GENERATORS IN CLEANING COMPOSITIONS  
• ENZYMES UTILISÉES EN TANT QUE SUBSTANCES ACTIVES GÉNÉRATRICES D'OXYGÈNE DANS LES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) DE DOMINICIS, M., Montvale, NJ 07645, US  
OLIVA, Liliana, I-30020 Summaga di Portogruaro (Ve), IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 3/39** → (51) **C01B 15/10**

**C11D 3/42** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/43** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 7/50** → (51) **C23G 5/028**

**C11D 17/00** → (51) **C01B 15/10**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 773 976 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763165.7 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020083 06.06.2005
- (87) WO 2005/118771 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 04.06.2004 US 577143 P  
07.04.2005 US 669252 P
- (54) • EINWEGBIOREAKTORSYSTEME UND - VERFAHREN  
• DISPOSABLE BIOREACTOR SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES DE BIOREACTEURS JETABLES ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HODGE, Geoffrey, Sutton, MA 01590, US  
GALLIHER, Parrish, Littleton, MA 01590, US  
FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**C12M 1/12** → (51) **C12M 1/34**

**C12M 1/22** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12M 1/33** (11) **1 773 977 A1\***  
**B06B 1/06** **B06B 3/00**  
**G01N 1/28** **G01N 33/50**  
**G10K 11/18** **C12Q 1/00**  
**B01F 11/02** **B02C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05763209.3 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000251 25.07.2005
- (87) WO 2006/014140 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 910961
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG BIOLOGISCHER PROBEN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL SAMPLES  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) XU, Guolin, 12-398 S ingapore 730436, SG  
MAO, Pei-Lin, Tanamera Crest, Singapore 486060, SG  
YU, Yuan Hong, Singapore 570138, SG  
TAY, Eng Hock, NUS, Singapore 119243, SG
- (74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 773 978 A2\***  
**C12M 1/12** **C12M 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05779763.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017594 19.05.2005
- (87) WO 2005/123950 2005/52 29.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 19.05.2004 US 572583 P
- (54) • PERFUNDIERTE DREIDIMENSIONALE ZELLEN-/GEWEBEERKRANKUNGSMODELLE  
• PERFUSED THREE-DIMENSIONAL CELL/TISSUE DISEASE MODELS  
• MODELES DE MALADIE COMPRENANT DES TISSUS/CELLULES PERFUSES A TROIS DIMENSIONS
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 4200 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) DOMANSKY, Karel, Cambridge, MA 02141, US  
GRIFFITH, Linda, G., Cambridge, MA 02139, US  
TANNENBAUM, Steven, R., Framingham, MA 01701, US  
WELLS, Alan, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 773 979 A2\***  
**H01M 4/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05786773.1 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027943 04.08.2005
- (87) WO 2006/017762 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 598609 P  
04.08.2004 US 598608 P  
27.09.2004 US 613872 P  
12.11.2004 US 987732  
22.11.2004 US 630071 P  
26.01.2005 US 647189 P  
26.01.2005 US 647075 P  
09.02.2005 US 55639  
10.03.2005 US 660829 P  
10.03.2005 US 660898 P  
10.06.2005 US 689422 P
- (54) • DYNAMISCHE ÜBERWACHUNG DER AKTIVIERUNG VON G-PROTEIN (GPCR) UND REZEPTOR- TYROSIN-KINASE (RTK) IN LEBENDEN ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROELEKTRONISCHER ECHTZEIT-ZELLMESSTECHNOLOGIE

- DYNAMIC MONITORING OF ACTIVATION OF G-PROTEIN (GPCR) AND RECEPTOR TYROSINE KINASE (RTK) IN LIVING CELLS USING REAL-TIME MICROELECTRONIC CELL SENSING TECHNOLOGY
- CONTROLE DYNAMIQUE DE L'ACTIVATION DE LA PROTEINE G (GPCR) ET DE RECEPTEUR TYROSINE KINASE (RTK) DANS DES CELLULES VIVANTES METTANT EN OEUVRE LA TECHNOLOGIE DE DETECTION MICRO-ELECTRONIQUE DE CELLULES EN TEMPS REEL
- (71) Abassi, Yama A., 11585 Sorrento Valley Rd. Suite 103, San Diego CA 92121, US  
Yu, Naichen, ACEA Biosciences Corporation 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, CA 92121, US  
Atienza, Josephine, 11585 Sorrento Valley Rd Suite 103, San Diego CA 92121, US  
Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US  
Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US
- (72) Abassi, Yama A., San Diego CA 92121, US  
Yu, Naichen, San Diego, CA 92121, US  
Atienza, Josephine, San Diego CA 92121, US  
Xu, Xiao, San Diego, Ca 92121, US  
Wang, Xiaobo, San Diego, Ca 92121, US
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C12M 1/34** (11) **1 773 980 A2\***  
**H01M 4/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05804409.0 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027891 04.08.2005
- (87) WO 2006/015387 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 598609 P  
04.08.2004 US 598608 P  
27.09.2004 US 613872 P  
12.11.2004 US 987732  
22.11.2004 US 630071 P  
26.01.2005 US 647075 P  
26.01.2005 US 647189 P  
09.02.2005 US 55639  
10.03.2005 US 660898 P  
10.03.2005 US 660829 P  
10.06.2005 US 689422 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG AUF NATÜRLICHE KILLERZELLEN, CYTOTOXISCHES T-LYMPHOZYT- UND NEUTROPHILVERMITTELTES TÖTEN VON TARGETZELLEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROELEKTRONISCHER ZELLEN-ABTASTTECHNOLOGIE IN ECHTZEIT  
• METHOD FOR ASSAYING FOR NATURAL KILLER, CYTOTOXIC T- LYMPHOCYTE AND NEUTROPHIL-MEDIATED KILLING OF TARGET CELLS USING REAL-TIME MICROELECTRONIC CELL SENSING TECHNOLOGY  
• PROCÉDE DE DOSAGE DE LA DESTRUCTION DE CELLULES CIBLES PAR DES CELLULES TUEUSES NATURELLES, DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES ET DES NEUTROPHILES, A L'AIDE DE LA TECHNIQUE DE DETECTION MICRO-ELECTRONIQUE DE CELLULES EN TEMPS REEL
- (71) Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US  
Abassi, Yama A., 11585 Sorrento Valley Rd. Suite 103, San Diego CA 92121, US  
Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US



(72) Xu, Xiao, San Diego, Ca 92121, US  
Abassi, Yama A., San Diego CA 92121, US  
Wang, Xiaobo, San Diego, Ca 92121, US  
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE  
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002  
Paris, FR

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 773 981 A1\***  
**C12N 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04763178.3 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/007689 12.07.2004  
(87) WO 2006/005360 2006/03 19.01.2006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**  
**ANZUCHT MENSCHLICHER ZELLEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR GROWING**  
**HUMAN CELLS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE CULTURE**  
**DE CELLULES HUMAINES**  
(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Benigno  
Crespi, 17, 20159 Milano, IT  
CRB Nederland B.V., Johannes Vermeerplein  
11, 1071 DV Amsterdam, NL  
(72) MAMBRINI, Giovanni, I-41037 Mirandola, IT  
ASTORI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT  
PANZANI, Ivo, I-41037 Mirandola, IT  
BIGI, Leonardo, I-41037 Mirandola, IT  
ADAMI, Valentina, I-33100 Udine, IT  
MALANGONE, Walter, I-33100 Udine, IT  
FALASCA, Elisabetta, I-33100 Udine, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano  
& Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**C12M 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 773 982 A1\***  
**C12N 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05771513.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/025012 13.07.2005  
(87) WO 2006/017361 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587563 P  
(54) • **FORMULIERUNG UND VERFAHREN FÜR**  
**DIE BEHANDLUNG VON PFLANZEN ZUR**  
**BEKÄMPFUNG ODER UNTERDRÜCKUNG**  
**EINES PFLANZENSCHÄDLINGS**  
• **FORMULATION AND METHOD FOR**  
**TREATING PLANTS TO CONTROL OR**  
**SUPPRESS A PLANT PATHOGEN**  
• **FORMULATION ET PROCÉDÉ SERVANT À**  
**TRAITER DES PLANTES POUR LUTTER**  
**CONTRE UN PATHOGENÈ POUR DES**  
**PLANTES OU SUPPRIMER CELUI-CI**  
(71) Brower, William, 555 North School Street, 3,  
Fortville, IN 46040, US  
(72) Brower, William, Fortville, IN 46040, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**C12N 1/08** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 1/15** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 1/20** → (51) **A61K 31/203**

**C12N 1/20** → (51) **C12N 1/00**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 1/21** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 773 983 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723654.9 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005877 22.02.2005  
(87) WO 2005/082002 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 US 789308  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTER-**  
**SUCHUNG VON MODULATOREN DER**  
**NEURALEN DIFFERENZIERUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SCREEN-**  
**ING FOR MODULATORS OF NEURAL**  
**DIFFERENTIATION**  
• **SYSTEMES ET MÉTHODES POUR CRI-**  
**BLER DES MODULEURS DE DIFFÉREN-**  
**CIATION NEURALE**  
(71) The Trustees of Columbia University in the  
City of New York, 12 Low Library, Mail Code  
4308, 35 West 116th Street, New York, NY  
10027, US  
(72) JESSELL, Thomas, Bronx, NY 10471, US  
WICHTERLE, Hynek, New York, NY 10012,  
US  
WILSON, Sara, New York, NY 10027, US  
LIEBERAM, Ivo, New York, NY 10025, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 38/55**

**C12N 5/00** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/00**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 773 984 A2\***  
**A01N 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05762749.9 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/000782 21.07.2005  
(87) WO 2006/008748 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 IL 16317904  
22.07.2004 US 895961  
(54) • **PORÖSE PLASMAPROTEINMATRIZES**  
**SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
**DAVON**  
• **POROUS PLASMA PROTEIN MATRICES**  
**AND METHODS FOR PREPARATION**  
**THEREOF**  
• **MATRICES POREUSES DE PROTÉINES**  
**PLASMATIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE**  
**PRÉPARATION**  
(71) ProChon Biotech Ltd., 2 Holzman Street  
Weizman Science Park P.O. Box 4082, Nes-  
Ziona 70400, IL  
(72) YAYON, Avner, 73272 Sitria, IL  
BARKAY, Hilla, 75520 Rishon Lezion, IL  
AZACHI, Malkit, 76247 Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**C12N 5/02** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 5/02** → (51) **G01N 33/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 773 985 A1\***  
**C12N 5/08** **A61K 35/28**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05756265.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050219 17.06.2005  
(87) WO 2006/005802 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 FI 20040953  
(54) • **VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON**  
**SÄUGERZELLEN UND SÄUGERZELLE**  
• **METHOD FOR STIMULATING MAMMA-**  
**LIAN CELLS AND MAMMALIAN CELL**  
• **METHODE DE STIMULATION DE CELLU-**  
**LES DE MAMMIFERES ET CELLULE DE**  
**MAMMIFERE**  
(71) Medeia Therapeutics Ltd, Mikrokatu 1,  
70210 Kuopio, FI  
(72) KOISTINAHO, Jari, 71460 Paukarlahti, FI  
KOISTINAHO, Milla, 71460 Paukarlahti, FI  
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster  
Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,  
00121 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/06** (11) **1 773 986 A2\***  
**C12N 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 05769491.1 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024161 08.07.2005  
(87) WO 2006/017134 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 09.07.2004 US 586566 P  
14.07.2004 US 587942 P  
23.12.2004 US 21618  
23.06.2005 US 693364 P  
(54) • **PRÄPRIMITIVSTREIFEN- UND MESENDO-**  
**DERM-ZELLEN**  
• **PREPRIMITIVE STREAK AND MESENDO-**  
**DERM CELLS**  
• **CELLULES MESENODERMiques ET**  
**CELLULES DE LIGNE PRE-PRIMITIVE**  
(71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court,  
Bldg.2, Room 503, San Diego, CA 92121, US  
(72) D'AMOUR, Kevin, Allen, San Diego, CA  
92122, US  
AGULNICK, Alan, D., San Marcos, CA 92069,  
US  
ELIAZER, Susan, San Diego, CA 92126, US  
KROON, Evert, San Diego, CA 92130, US  
BAETGE, Emmanuel, E., Encinitas, CA  
92024, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00**

**C12N 5/06** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 773 987 A2\***  
**A61K 35/32** **A61P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05764069.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008136 27.07.2005  
(87) WO 2006/010600 2006/05 02.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 28.07.2004 IT NA20040043  
(54) • **AUS DEM MARK VON MILCHZÄHNEN**  
**ODER BLEIBENDEN ZÄHNEN UND AUS**  
**ZAHNKEIM GEWONNENE, ZUR BILDUNG**  
**VON MENSCHLICHEM KNOCHENGeweBE**  
**FÄHIGE STAMMZELLEN**

- *STEM CELLS OBTAINED FROM PULP OF DECIDUOUS OR PERMANENT TEETH AND OF DENTAL GERM, ABLE TO PRODUCE HUMAN BONE TISSUE*
  - *CELLULES SOUCHES OBTENUES A PARTIR DE LA PULPE DE DENTS DE LA PREMIERE DENTITION OU DE DENTS PERMANENTES, ET DE GERMES DENTAIREES, CAPABLES DE PRODUIRE DES TISSUS OSSEUX HUMAINS*
- (71) Carinci, Francesco, Via Chiudare 2/2, 40100 Bologna, IT  
D'Aquino, Riccardo, Via Caio Duilio 72, 80100 Napoli, IT  
De Rosa, Alfredo, Vie E. Nicolardi 188, 80100 Napoli, IT  
Graziano, Antonio, Via C. Bonito 23, 20100 Napoli, IT  
Laino, Gregorio, Via C. Colombo 12, 80059 Torre del Greco, IT  
Papaccio, Gianpaolo, Via del Parco Margherita 43, 80100 Napoli, IT
- (72) Carinci, Francesco, 40100 Bologna, IT  
D'Aquino, Riccardo, 80100 Napoli, IT  
De Rosa, Alfredo, 80100 Napoli, IT  
Graziano, Antonio, 20100 Napoli, IT  
Laino, Gregorio, 80059 Torre del Greco, IT  
Papaccio, Gianpaolo, 80100 Napoli, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 773 988 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802479.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023409 29.06.2005  
(87) WO 2006/012359 2006/05 02.02.2006  
(30) 01.07.2004 US 884356  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG VON BLUTMONOZYTEN ZU FUNKTIONELLEN DENDRITISCHEN ZELLEN*  
• *METHODS FOR INDUCING THE DIFFERENTIATION OF BLOOD MONOCYTES INTO FUNCTIONAL DENDRITIC CELLS*  
• *METHODES D'INDUCTION DE LA DIFFERENCIATION DE MONOCYTES SANGUINS DANS DES CELLULES DENDRITIQUES FONCTIONNELLES*
- (71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US  
(72) EDELSON, Richard, L., Westport, CT 06880, US  
BERGER, Carole, L., Riverdale, Bronx, NY 10471, US  
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 773 989 A2\***  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05804818.2 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016240 10.05.2005  
(87) WO 2005/118787 2005/50 15.12.2005  
(30) 10.05.2004 US 842404  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON KANDIDATENVERBINDUNGEN AUF EMPFÄHGLICHKEIT FÜR BILIÄRE AUSSCHEIDUNG*

- *METHOD OF SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR SUSCEPTIBILITY TO BILIARY EXCRETION*
  - *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS CANDIDATS PERMETTANT DE DÉCELER UNE SUSCEPTIBILITÉ À L'EXCRÉTION BILIAIRE*
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) BROUWER, Kim, L., Chapel Hill, NC 27516, US  
TIAN, Xianbin, Chapel Hill, NC 27514, US  
ZHANG, Peijin, Apex, NC 27502, US  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 773 990 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
**G01N 33/68** **G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05766116.7 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002294 02.08.2005  
(87) WO 2006/016238 2006/07 16.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 04.08.2004 EP 04405494  
(54) • *TRANSFIZIERTE ZELLEN ENTHALTENDE KAPSELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERWENDUNG DAVON ZUR IMMUNISIERUNG UND IMPFUNG*  
• *CAPSULES CONTAINING TRANSFECTED CELLS, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USE THEREOF FOR IMMUNIZATION AND VACCINATION*  
• *CAPSULE CONTENANT DES CELLULES TRANSGENIQUEMENT MODIFIEES, METHODE POUR LES PREPARER ET UTILISATION DE CES DERNIERES POUR VACCINER ET IMMUNISER*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN  
(72) BOSCHERT, Ursula, CH-1256 TROINEX, CH  
HEINE, Holger, CH-4104 OBERWIL, CH  
DE LYS, Patricia, F-74160 SAINT JULIEN EN GENEVOIS, FR  
BATTLE, Thierry, F-74100 ANNEMASSE, FR  
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

**C12N 5/10** → (51) **A61K 38/55****C12N 5/10** → (51) **A61K 39/395****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/00****C12N 5/12** → (51) **A61K 39/00****C12N 5/18** → (51) **A61K 39/00****C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70****C12N 9/00** → (51) **C12P 21/06****C12N 9/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/14** (11) **1 773 991 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768165.2 (22) 06.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007305 06.07.2005  
(87) WO 2006/003009 2006/02 12.01.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 06.07.2004 EP 04015920  
(54) • *NEUE ESTERASEN AUS PANSEN*  
• *NEW ESTERASES FROM RUMEN*  
• *NOUVEAUX ESTÉRASES DE RUMEN*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE  
Vialactia Bioscience (NZ) Limited, PO Box 109-185, Newmarket, Auckland, NZ  
(72) FERRER, Manuel, E-28007 Madrid, ES  
GOLYSHIN, Peter, 38302 Wolfenbüttel, DE  
GOLYSHINA, Olga, 38302 Wolfenbüttel, DE  
CHERNIKOVA, Tatyana, 38102 Braunschweig, DE  
STRÖMPL, Carsten, 38173 Evessen, DE  
TIMMIS, Kenneth, 38300 Wolfenbüttel, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**C12N 9/16** → (51) **C07C 273/00**

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 773 992 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769342.6 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024166 11.07.2005  
(87) WO 2006/017137 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 586611 P  
(54) • *AUSWIRKUNG VON STRAHLUNG AUF CELLULASE-ENZYME*  
• *EFFECT OF RADIATION ON CELLULASE ENZYMES*  
• *EFFET DE LA RADIATION SUR LES ENZYMES CELLULASES*
- (71) Stuart, Earnest, 6160 Birch Row, East Lansing, MI 48823, US  
(72) Stuart, Earnest, East Lansing, MI 48823, US  
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**C12N 9/22** → (51) **C12P 21/06****C12N 9/64** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 773 993 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772309.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025435 18.07.2005  
(87) WO 2006/020230 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 21.07.2004 US 589724 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG LOKALISierter FIBROSE UNTER VERWENDUNG VON siRNA*  
• *METHODS FOR REDUCING OR PREVENTING LOCALIZED FIBROSIS USING siRNA*  
• *METHODE DE REDUCTION OU PREVENTION DES FIBROSES LOCALISEES, UTILISANT LA TECHNOLOGIE L'ARNsi*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brussum, NL

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

**C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/00**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 38/17**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 773 994 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05770534.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/002530 26.07.2005  
(87) WO 2006/013468 2006/06 09.02.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 26.07.2004 GB 0416651

(54) • *POLYPEPTID*  
• *POLYPEPTIDE*  
• *POLYPEPTIDE*

(71) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm,  
DK

(72) KRISTENSEN, Peter, DK-8310 Tranbjerg, DK

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 773 995 A2\***  
**C12N 15/31** **C07K 14/01**  
**C40B 40/08** **C40B 50/06**

(25) En (26) En  
(21) 05804058.5 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027625 03.08.2005  
(87) WO 2006/015370 2006/06 09.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 03.08.2004 US 598617 P

(54) • *STELLENSPEZIFISCHES SYSTEM ZUR  
ERSTELLUNG VIELFÄLTIGER PROTEIN-  
SEQUENZEN*  
• *SITE SPECIFIC SYSTEM FOR GENERATING  
DIVERSITY PROTEIN SEQUENCES*  
• *SYSTÈME À SPÉCIFICITÉ DE SITE POUR  
GÉNÉRER DES SÉQUENCES DE PROTÉINE  
DIVERSIFIÉES*

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

Avidbiotics Corporation, 281 Chestnut  
Street, San Francisco, CA 94133-2406, US

(72) MILLER, Jeffery, F., Santa Monica, CA  
90404, US

DOULATOV, Sergei, Toronto, Ontario M5r  
2L9, CA

HODES, Asher, Los Angeles, CA 90025, US

XU, Min, Los Angeles, CA 90034, US

GINGERY, Mari, Glendale, CA 92252, US

MARTIN, David, W., Jr., San Francisco, CA  
94133-2406, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANS-  
FORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 773 996 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05814008.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027419 02.08.2005  
(87) WO 2006/028616 2006/11 16.03.2006

(30) 02.08.2004 US 909724

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG  
VON DNS MIT SOLIDEM TRÄGER*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
USING A SOLID SUPPORT TO PURIFY  
DNA*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILI-  
SATION D'UN SUPPORT SOLIDE POUR LA  
PURIFICATION D'ADN*

(71) Genra Systems, Inc., Suite 120, 13355 10th  
Avenue N., Minneapolis, MN 55441, US

(72) BAIR, Robert, Jackson, Plymouth, MN  
55441, US

BENEDICT, Kristen, Campbell, Maple Grove,  
MN 55311, US

KIVINS, Wendy, J., Edina, MN 55436, US

KWIATKOWSKI, Robert, W., Jr., Verona, WI  
53593, US

PAULSEN, Kim, Brooklyn Park, MN 55443,  
US

STROM, Daniel, A., Minneapolis, MN 55417,  
US

WAGES, John, M., Tupelo, MS 38801, US

(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 773 997 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05774134.0 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052754 14.06.2005  
(87) WO 2005/121778 2005/51 22.12.2005

(88) 01.02.2007  
(30) 14.06.2004 US 579307 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND  
VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG  
DEGENERATIVER UND ENTZÜNDLICHER  
ERKRANKUNGEN*

• *METHODS FOR IDENTIFICATION, AND  
COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREAT-  
MENT OF DEGENERATIVE & INFLAMMA-  
TORY DISEASES*

• *PROCEDES D'IDENTIFICATION, ET COM-  
POSES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE  
MALADIES DEGENERATIVES ET INFLAM-  
MATOIRES*

(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11  
A3, 2800 Mechelen, BE

(72) BRYNS, Reginald, B-3060 Korbeek-Dijle, BE

VANDEGHINSTE, Nick, B-2570 Duffel, BE

TOMME, Peter, Herwig, Maria, B-9000 Gent,  
BE

(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma  
Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C12N 15/11** (11) **1 773 998 A2\***  
**A61K 31/7088**

(25) En (26) En  
(21) 05826800.4 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/012653 15.04.2005  
(87) WO 2006/019430 2006/08 23.02.2006

(88) 01.06.2006  
(30) 20.04.2004 US 564543 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR VERSTÄRKTEN ABGABE VON  
DOPPELSTRANG-RNA ODER EINER DOP-  
PELSTRANGIGEN HYBRID-NUKLEIN-  
SÄURE ZUR REGULIERUNG DER  
GENEXPRESSION IN SÄUGERZELLEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
ENHANCING DELIVERY OF DOUBLE-  
STRANDED RNA OR A DOUBLE-  
STRANDED HYBRID NUCLEIC ACID TO  
REGULATE GENE EXPRESSION IN MAM-  
MALIAN CELLS*  
• *PROCÉDES ET COMPOSITION POUR  
RENFORCER L'ADMINISTRATION D'ARN  
DOUBLE BRIN OU D'ACIDE NUCLÉIQUE  
HYBRIDE DOUBLE BRIN POUR RÉGULER  
L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DANS DES CEL-  
LULES MAMMALIENNES*

(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830  
Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-  
7266, US

(72) AHMADIAN, Mohammad, Bothell, WA  
98011, US

CUI, Kunyuan, Bothell, WA 98012, US

CHEN, Lishan, Bellevue, WA 98006, US

QUAY, Shu-Chih, Chen, Seattle, WA 98107,  
US

HOUSTON, Michael, E., Jr., Sammamish, WA  
98074, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 15/12** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/49** (11) **1 773 999 A2\***  
**A61K 39/295** **C07K 14/16**  
**C12N 15/62** **A61K 39/21**

(25) En (26) En  
(21) 05769948.0 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(86) EP 2005/008434 03.08.2005  
(87) WO 2006/013106 2006/06 09.02.2006

(88) 17.08.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417494

(54) • *IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION UND  
BEHANDLUNG VON EINER HIV-INFEKTION*  
• *VACCINE FOR PREVENTION AND TREAT-  
MENT OF HIV-INFECTION*  
• *VACCIN POUR LA PREVENTION ET LE  
TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE  
VIH*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de  
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) ABRECHT, Helge, GlaxoSmithKline Biologi-  
cals sa, 1330 Rixensart, BE

DELCHAMBRE, Martine, 1330 Rixensart, BE

MARCHAND, Martine, GlaxoSmithKline Bio-  
logicals sa, 1330 Rixensart, BE

MATHY, Nathalie Louise, 1330 Rixensart, BE

PERMANNE, Philippe Jean Gervais Ghislain,  
1330 Rixensart, BE

VOSS, Gerald Hermann, 1330 Rixensart, BE

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, Glaxo-  
SmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great  
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/49**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 774 000 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05730094.9 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) CA 2005/000491 01.04.2005  
(87) WO 2005/095615 2005/41 13.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 814634  
(54) • *TEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SICH AUF DIE MRNA-STABILITÄT AUSWIRKENDEN VERBINDUNGEN*  
• *ASSAY FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH AFFECT STABILITY OF MRNA*  
• *DOSAGE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES AFFECTANT LA STABILITE DE L'ARNM*
- (71) NOVATION PHARMACEUTICALS INC., 635 Columbia Street, New Westminster BC V3M 1A7, CA  
(72) KASTELIC, Tania, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y6, CA  
CHENEVAL, Dominique, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y6, CA  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 15/63** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/64** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/73** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 15/74** → (51) **A61K 31/203**

**C12N 15/74** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 15/81** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 774 001 A2\***  
**C07K 14/745** **A61K 38/36**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05762794.5 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022766 22.06.2005  
(87) WO 2006/004675 2006/02 12.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 25.06.2004 US 583187 P  
(54) • *PRODUKTION EINES GEWEBEFAKTORS IN PFLANZEN*  
• *PRODUCTION OF TISSUE FACTOR IN PLANTS*  
• *PRODUCTION D'UN FACTEUR TISSULAIRE CHEZ DES PLANTES*
- (71) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, FL 33025-3958, US  
(72) NEGROUK, Valentin, Weston, FL 33326, US  
WONG, Hing, C., Weston, FL 33322, US  
TAYLOR, Dean, Weston, FL 33321, US  
HAN, Kai-ping, Miramar, FL 33025, US  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 774 002 A2\***  
**C07K 14/415** **C12N 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05769100.8 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000550 28.07.2005  
(87) WO 2006/011795 2006/05 02.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04077174  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DEHISCENZ UND ZUR ÄNDERUNG DER LIGNINBILDUNG IN EINER PFLANZE*  
• *METHOD FOR PREVENTING DEHISCENCE AND ALTERING PLANT LIGNIFICATION*

- *METHODE DE PREVENTION DE LA DEHISCENCE ET D'ALTERATION DE LA LIGNIFICATION CHEZ UNE PLANTE*
- (71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL  
(72) AHARONI, Asaph, Tel-Aviv, IL  
PEREIRA, Andy, NL-6716 GG Ede, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 774 003 A1\***  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05769115.6 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000540 25.07.2005  
(87) WO 2006/011788 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04077173  
(54) • *EINE METHODE ZUR STEIGERUNG DER PATHOGENRESISTENZ IN PFLANZEN*  
• *A METHOD TO INCREASE PATHOGEN RESISTANCE IN PLANTS*  
• *PROCEDE AUGMENTENT LA RESISTANCE AUX PATHOGENES DANS LES PLANTES*
- (71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL  
(72) DE BOER, Anne Douwe, NL-6621 AC Dreumel, NL  
SCHMIDT, Eduard Daniel Leendert, NL-6861 AT Oosterbeek, NL  
PASSARINHO, Paul Alexandre, NL-6702 BT Wageningen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 774 004 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05771370.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007935 21.07.2005  
(87) WO 2006/013010 2006/06 09.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 31.07.2004 EP 04018194  
(54) • *HERSTELLUNG VON ORGANISMEN MIT SCHNELLEREM WACHSTUM UND/ODER HÖHEREM ERTRAG*  
• *PREPARATION OF ORGANISMS WITH FASTER GROWTH AND/OR HIGHER YIELD*  
• *PREPARATION D'ORGANISMES A CROISSANCE PLUS RAPIDE ET/OU A MEILLEUR RENDEMENT*
- (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE  
(72) PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE  
CHARDONNENS, Agnes, 13158 Berlin, DE  
(74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 774 005 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05773830.4 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053148 01.07.2005  
(87) WO 2006/003186 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 EP 04103188  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN*  
• *METHOD FOR ENHANCING GENE EXPRESSION IN PLANTS*  
• *PROCÉDE POUR AMÉLIORER L'EXPRESSION DE GÈNES DANS DES PLANTES*

- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR  
(72) PAUL, Wyatt, Biogemma, F-63170 Aubiere, FR  
RISACHER, Thierry, Biogemma UK, Cambridge CB4 0GZ, GB  
LELONG, Baptiste, Biogemma UK, Cambridge CB4 0GZ, GB  
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5, rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 774 006 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05857889.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025010 14.07.2005  
(87) WO 2006/130156 2006/49 07.12.2006  
(30) 14.07.2004 US 588405 P  
(54) • *PFLANZEN-POLYNUKLEOTIDE FÜR VERBESSERTEN ERTRAG UND VERBESSERTE QUALITÄT*  
• *PLANT POLYNUCLEOTIDES FOR IMPROVED YIELD AND QUALITY*  
• *POLYNUCLEOTIDES DE VEGETAUX DESTINES A UN RENDEMENT ET UNE QUALITE AMELIORES*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US  
(72) ZHANG, James, Palo Alto, California 94303, US  
HEMPEL, Frederick D., Albany, California 94706, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 774 007 A1\***  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05767608.2 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002829 18.07.2005  
(87) WO 2006/008513 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 GB 0416487  
(54) • *MODIFIZIERTES VIRUS*  
• *MODIFIED VIRUS*  
• *VIRUS MODIFIE*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB  
(72) Davis, Benjamin, Guy, Universtiy of Oxford, Oxford OX1 3TA, GB  
Seymour, Leonard, William, University of Oxford, Oxford OX2 6HE, GB  
Fisher, Kerry, University of Oxford, Oxford OX2 6HE, GB  
(74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

**C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/867** (11) **1 774 008 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 05768069.6 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008427 03.08.2005  
(87) WO 2006/013103 2006/06 09.02.2006

- (88) 01.06.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037611  
(54) • *INDUZIERBARE GENEXPRESSION*  
• *INDUCIBLE GENE EXPRESSION*  
• *EXPRESSION GÉNÉRIQUE INDUCTIBLE*  
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE  
(72) NOTKA, Frank, 93059 Regensburg, DE  
WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE  
HAMMER, Diana, 93053 Regensburg, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C12N 15/88** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12P 7/02** (11) **1 774 009 A1\***  
**C12P 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05757030.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006215 09.06.2005  
(87) WO 2005/121350 2005/51 22.12.2005  
(30) 14.06.2004 DE 102004028407  
(54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN  
ALKOHOLEN MIT GANZZELLENKATALY-  
SATOREN*  
• *PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE  
ALCOHOLS WITH WHOLE-CELL CATA-  
LYSTS*  
• *PREPARATION D'ALCOOLS OPTIQUE-  
MENT ACTIFS AVEC DES CATALYSEURS  
DE CELLULES ENTIERES*  
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474  
Düsseldorf, DE  
(72) GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE  
MAY, Oliver, 52076 Aachen, DE  
ROLLMANN, Claudia, 63755 Alzenau, DE  
CHAMOULEAU, Françoise, 16340 L'Isle  
d'Espagne, FR  
OROLOGAS, Nicolas, 54623 Thessaloniki,  
GR  
DRAUZ, Karlheinz, 63589 Freigericht, DE

**C12P 7/14** → (51) **C12P 19/14****C12P 7/22** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 7/40** (11) **1 774 010 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760231.0 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021337 16.06.2005  
(87) WO 2006/007406 2006/03 19.01.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 16.06.2004 US 580291 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR  
UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN CAR-  
BONSÄUREN UND ALKOHOLE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BIOMASS  
CONVERSION TO CARBOXYLIC ACIDS  
AND ALCOHOLS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONVER-  
SION DE BIOMASSE EN ACIDES CARBO-  
XYLIQUES ET EN ALCOOLS*  
(71) The Texas A&M University System, Tech-  
nology Licensing Office 3369 - TAMU,  
College Station, Texas 77843, US  
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX  
77840, US  
DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801-4542,  
US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley  
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C12P 7/40** → (51) **C12P 13/02****C12P 7/62** → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 774 011 A1\***  
**C12P 7/40** **C12P 7/62**  
**C07C 233/05** **C07C 57/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05787262.4 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/007131 01.07.2005  
(87) WO 2006/007957 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 GB 0416101  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MONOMEREN UND POLYMERE DARAUS*  
• *PROCESS FOR PREPARING MONOMERS  
AND POLYMERS THEREOF*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MONO-  
MERES ET DE POLYMERES ASSOCIES*  
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments  
Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O.  
Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ,  
GB  
(72) MISTRY, Dinesh 7 Necropolis Road, West  
Yorkshire BD7 2PU, GB  
KULLAR, Jatinder Singh, Bradford West  
Yorkshire BD2 4BJ, GB  
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, c/o Ciba  
Specialty Chemicals Inc. Patentabteilung  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

**C12P 13/24** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 774 012 A2\***  
**A61K 39/39**  
(25) En (26) En  
(21) 05758000.3 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000498 15.07.2005  
(87) WO 2006/007848 2006/04 26.01.2006  
(88) 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 892393  
15.06.2005 DK 200500881  
15.06.2005 US 690477 P  
15.06.2005 DK 200500882  
15.06.2005 US 690482 P  
15.06.2005 DK 200500880  
15.06.2005 US 690496 P  
(54) • *IMMUNMODULIERENDE VERBINDUNGEN  
AUS PILZEN*  
• *IMMUNE MODULATING COMPOUNDS  
FROM FUNGI*  
• *COMPOSES A MODULATION IMMUNI-  
TAIRE ISSUS DE CHAMPIGNONS*  
(71) Medimush A/S, Agern Alle 3, DK-2970  
Hoersholm, DK  
(72) KRISTIANSEN, Bjoern, N-1614 Frederikstad,  
NO  
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kon-  
gensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (51) **C12P 19/14** (11) **1 774 013 A1\***  
**C12P 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05773406.3 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024698 08.07.2005  
(87) WO 2006/017294 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587383 P  
(54) • *VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN*

- *LIQUEFACTION PROCESS*  
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION*

- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry  
Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525,  
US  
(72) BHARGAVA, Swapnil, Raleigh, NC 27614, US  
JOHAL, Malcolm, Raleigh, NC 27615, US  
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/  
S Patents Kroghsøvej 36, DK-2880 Bags-  
vaerd, DK

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 774 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763056.8 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/053336 12.07.2005  
(87) WO 2006/005757 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 EP 04077015  
27.07.2004 EP 04103593  
22.12.2004 EP 04106859  
(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE PROTEINHYD-  
ROLYSATE*  
• *BLOOD PRESSURE LOWERING OLIGO-  
PEPTIDES*  
• *OLIGOPEPTIDES AVEC EFFET REDUISANT  
LA PRESSION SANGUINE*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) EDENS, Luppö, NL-3062 JL ROTTERDAM,  
NL  
ROOS, DE, Andre Leonardus, NL-2614 TB  
DELFT, NL  
HOEVEN, VAN DER, Robertus Antonius  
Mijndert, NL-2223 AJ KATWIJK, NL  
DEEN, Philippus Antonius, NL-2318 XN  
Leiden, NL  
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM  
Intellectual Property Office Delft PP 600-  
0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**C12P 21/02** (11) **1 774 015 A2\***  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05769527.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024336 08.07.2005  
(87) WO 2006/010033 2006/04 26.01.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 09.07.2004 US 586556 P  
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN ZUR  
BEURTEILUNG DES RISIKOS VON BSE  
(BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPA-  
THY)*  
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS TO  
ASSESS RISK FOR BOVINE SPONGIFORM  
ENCEPHALOPATHY*  
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR  
ÉVALUER LE RISQUE D'ENCÉPHALOPA-  
THIE SPONGIFORME BOVINE (ESB)*  
(71) Chronix Biomedical, INC., 1735 N. First  
Street, Suite 309, San José, CA 95112, US  
(72) SCHUETZ, Ekkehard, 37077 Gottingen, DE  
IAKOUBOV, Leonid, San Ramon, CA 94582,  
US  
URNOVITZ, Howard, Iowa City, IA 52240, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &  
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

**C12P 21/04** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 774 016 A2\***  
**C12N 15/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05771610.2 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020893 14.06.2005
- (87) WO 2005/123937 2005/52 29.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 14.06.2004 US 579212 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON RNP-PARTIKELN IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN**  
• **METHODS FOR EXPRESSING RNP PARTICLES IN EUKARYOTIC CELLS**  
• **METHODES D'EXPRESSION DE PARTICULES D'ARN DANS DES CELLULES EUKARYOTES**
- (71) THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN, 3925 W. Baker Lane, Suite 1.9A, Austin TX 78759, US
- (72) CUI, Xiaoxia, Saint Louis, MO 63146, US  
LAMBOWITZ, Alan, Austin, TX 78746, US  
SALDANHA, Roland, Austin, TX 78751, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 774 017 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05774619.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026390 26.07.2005
- (87) WO 2006/014899 2006/06 09.02.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 26.07.2004 US 591489 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PROTEINEXPRESSION DURCH STRAIN-ENGINEERING**  
• **PROCESS FOR IMPROVED PROTEIN EXPRESSION BY STRAIN ENGINEERING**  
• **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE PAR MISE AU POINT D'UNE SOUCHE PAR GENIE GENETIQUE**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) RAMSEIER, Thomas, M., Poway, CA 92064, US  
JIN, Hongfan, San Diego, CA 92128, US  
SQUIRES, Charles, H., Poway, CA 92064, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 774 018 A2\***  
**C07H 21/04** **C12N 9/00**  
**C12N 1/21** **G06F 19/00**  
**G01N 33/48** **G01N 33/50**  
**C12N 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05780072.4 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018168 24.05.2005
- (87) WO 2005/116237 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 574554 P  
16.08.2004 US 602048 P

(54) • **ORTSSPEZIFISCHE INKORPORATION VON SCHWERATOMHALTIGEN UNNATÜRLICHEN AMINOSÄUREN IN PROTEINE ZUR KRISTALLSTRUKTURBESTIMMUNG**

- **SITE SPECIFIC INCORPORATION OF HEAVY ATOM-CONTAINING UNNATURAL AMINO ACIDS INTO PROTEINS FOR CRYSTAL STRUCTURE DETERMINATION**
- **INTEGRATION SPECIFIQUE A UN SITE D'ACIDES AMINES NON NATURELS CONTENANT UN ATOME LOURD, DANS DES PROTEINES, POUR UNE DETERMINATION DE STRUCTURE CRISTALLINE**
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10555 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) XIE, Jianming, San Diego, CA 92122, US  
WANG, Lei, San Diego, CA 92122, US  
WU, Ning, Brookline, MA 02466, US  
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US  
SPRAGGON, Glen, San Diego, CA 92117, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 774 019 A2\***  
**C12N 15/74**

- (25) En (26) En
- (21) 05809866.6 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024140 06.07.2005
- (87) WO 2006/023144 2006/09 02.03.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 06.07.2004 US 585918 P
- (54) • **LOOK-THROUGH-MUTAGENESE ZUR ENTWICKLUNG VERÄNDERTER POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**  
• **LOOK-THROUGH MUTAGENESIS FOR DEVELOPING ALTERED POLYPEPTIDES WITH ENHANCED PROPERTIES**  
• **MUTAGENESE DE TYPE "LOOK-THROUGH" POUR LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDES MODIFIES PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES**
- (71) Bioren, Inc., 100 Glenn Way 1, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
- (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

**C12P 21/06** → (51) **A61K 38/17**

**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 774 020 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05785426.7 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020107 08.06.2005
- (87) WO 2005/123993 2005/52 29.12.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 09.06.2004 US 578406 P  
06.06.2005 US 145861
- (54) • **PHAGEN-MIKROARRAY-PROFILERSTELLUNG DER HUMORALEN ANTWORT AUF ERKRANKUNGEN**  
• **PHAGE MICROARRAY PROFILING OF THE HUMORAL RESPONSE TO DISEASE**

• **PROFILAGE MICROMATRICIEL BACTÉRIOPHAGE DE LA RÉPONSE HUMORALE À LA MALADIE**

- (71) Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Wolverine Tower, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) CHINNAIYAN, Arul, Plymouth, MI 48170, US  
WANG, Xiaojun, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/16**

**C12Q 1/00** → (51) **C12M 1/33**

**C12Q 1/00** → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 774 021 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 05779466.1 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008318 01.08.2005
- (87) WO 2006/013078 2006/06 09.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037062  
25.01.2005 DE 102005003457
- (54) • **VERFAHREN UND TEILESATZ FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE BESTIMMUNG VON VITAMINEN IN STOFFGEMISCHEN**  
• **METHOD AND KIT FOR MICROBIOLOGICALLY IDENTIFYING VITAMINS IN SUBSTANCE MIXTURES**  
• **PROCEDE ET JEU DE COMPOSANTS POUR DETERMINER PAR VOIE MICROBIOLOGIQUE LA PRESENCE DE VITAMINES DANS DES MELANGES DE SUBSTANCES**
- (71) IFP Privates Institut für Produktqualität GmbH, Teltowkanalstrasse 2, 12247 Berlin, DE
- (72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE  
WEBER, Wolfgang IfP Privates Institut für, 12247 Berlin, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 774 022 A1\***  
**G01N 33/74**

- (25) En (26) En
- (21) 05775274.3 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026446 25.07.2005
- (87) WO 2006/014928 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 591339 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER AKTIVIERUNG VON HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ACTIVATION**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MODULATION DE L'ACTIVATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES**
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) KIRCHHOFER, Daniel K., Los Altos, California 94024, US  
MORAN, Paul M., El Cerrito, California 94530-3345, US  
PEEK, Mark D., Vallejo, California 94591, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/56** → (51) **G01N 33/53**

**C12Q 1/64** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 023 A2\***  
**C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 05763857.9 (22) 27.06.2005

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

(86) US 2005/022606 27.06.2005  
(87) WO 2006/012351 2006/05 02.02.2006

(88) 15.06.2006  
(30) 25.06.2004 US 582998 P

(54) • **MARKER FÜR HIRNSCHÄDIGUNG**  
• **MARKERS FOR BRAIN DAMAGE**  
• **MARQUEURS POUR DES LÉSIONS CÉRÉ-  
BRALES**

(71) WASHINGTON UNIVERSITY SCHOOL OF  
MEDICINE, One Brookings Drive, St. Louis,  
MO 63130, US

(72) LADENSON, Jack, St. Louis, MO 63130, US  
LANDT, Yvonne, St. Louis, MO 63108, US  
MODUR, Vijay, Norristown, PA 19403, US  
LATERZA, Omar, Jersey City, NJ 07311, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-  
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 024 A2\***  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05763933.8 (22) 01.07.2005

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

(86) US 2005/023520 01.07.2005  
(87) WO 2006/014351 2006/06 09.02.2006

(88) 24.08.2006  
(30) 02.07.2004 US 585229 P

(54) • **ERFORSCHUNG VON FLUOROPHOR-MIK-  
ROUMGEBUNGEN**  
• **EXPLORING FLUOROPHORE MICROEN-  
VIRONMENTS**  
• **EXPLORATION DE MICRO-ENVIRONNE-  
MENTS DES FLUOROPHORES**

(71) Blueshift Biotechnologies, Inc., 245 Santa  
Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) COMITA, Paul, B., Menlo Park, California  
94025, US  
SHUMATE, Christopher, B., Carlsbad, Cali-  
fornia 92009, US  
MILLER, Steven, C., Union City, California  
94587, US

(74) CROMWELL, Evan, F., Redwood City, Cali-  
fornia 94062, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 025 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05764654.9 (22) 08.07.2005

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

(86) US 2005/024193 08.07.2005  
(87) WO 2006/017150 2006/07 16.02.2006

(30) 09.07.2004 US 586599 P  
(88) 09.07.2004 US 587019 P

AL BA HR MK YU

(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON MARKERN BEI  
LUNGEN- UND BRUSTKREBS**  
• **IDENTIFICATION OF MARKERS IN LUNG  
AND BREAST CANCER**  
• **IDENTIFICATION DE MARQUEURS DANS  
LE CANCER DU POU MON ET DANS LE  
CANCER DU SEIN**

(71) University of Pittsburgh of the Common-  
wealth System of Higher Education, 200  
Gardner Steel Conference Center, O'Hara &  
Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) GODFREY, Tony, E., Bronxville, NY 10708,  
US

XI, Liqiang, Plainsboro, NJ 08536, US  
RAJA, Siva, Jamaica Plain, MA 02130, US  
GOODING, William, E., Pittsburgh, PA  
15216, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 026 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05767655.3 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026647 27.07.2005  
(87) WO 2006/015047 2006/06 09.02.2006

(30) 28.07.2004 US 591969 P  
(88) 13.04.2005 US 105233

(54) • **DIFFERENTIELLE EXPRESSION VON  
GENEN BEI MIKROSATELLITENINSTABI-  
LITÄT**  
• **DIFFERENTIAL EXPRESSION OF GENES IN  
MICROSATELLITE INSTABILITY**  
• **EXPRESSION DIFFERENTIELLE DES  
GENES DANS L'INSTABILITE DES  
MICROSATELLITES**

(71) Bayer Healthcare LLC, 511 Benedict Avenue,  
Tarrytown, NY 10591, US

MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDU-  
CATION AND RESEARCH OF THE STATE OF  
MINNESOTA, 200 First Street SW, Roche-  
ster, MN 55905, US

(72) BURGESS, Christopher, Westwood, MA  
02090, US  
CATINO, Theodore, J., Attleboro, MA 02702,  
US

MOLINO, Gary, Norfolk, MA 02056, US  
MYEROW, Susan, Lexington, MA 02421, US  
THIAGALINGAM, Arunthathi, Lexington, MA  
02420, US

THIBODEAU, Stephen, Rochester, MN  
55906, US  
BOARDMAN, Lisa Allyn, Rochester, MN  
55902, US

BURGART, Lawrence, Rochester, MN 55901,  
US  
LEWIS, Marcia, Cohasset, MA 02025, US

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 027 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05768312.0 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/023846 06.07.2005  
(87) WO 2006/017083 2006/07 16.02.2006

(30) 09.07.2004 US 888359

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR AUF NUKLEINSÄUREMETHY-  
LIERUNG BERUHENDEN  
PHÄNOTYPIDENTIFIZIERUNG**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
PHENOTYPE IDENTIFICATION BASED ON  
NUCLEIC ACID METHYLATION**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
L'IDENTIFICATION PHÉNOTYPIQUE BASÉE  
SUR LA MÉTHYLATION D'ACIDES  
NUCLÉIQUES**

(71) Van Den Boom, Dirk, 385 Nautilus Street, La  
Jolla, CA 92037, US  
Ehrich, Mathias, 1947 Diamond Street, San  
Diego, CA 92109, US

(72) Van Den Boom, Dirk, La Jolla, CA 92037, US  
Ehrich, Mathias, San Diego, CA 92109, US

(74) White, Nina Louise, Boulit Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 028 A1\***  
**G01N 33/53** **A61K 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 05768973.9 (22) 07.07.2005

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

(86) US 2005/024064 07.07.2005  
(87) WO 2006/014529 2006/06 09.02.2006

(30) 07.07.2004 US 586359 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITÄT**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
TREATING OBESITY**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE  
TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ**

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.,  
44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084,  
US

(72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA  
02168, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 029 A1\***  
**C12Q 1/48** **C12N 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05770038.7 (22) 08.07.2005

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

(86) FI 2005/050278 08.07.2005  
(87) WO 2006/008342 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 US 588345 P

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES RISI-  
KOS UND ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2-  
DIABETES**  
• **METHOD FOR DETECTING THE RISK OF  
AND FOR TREATMENT OF TYPE 2 DIA-  
BETES**  
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES RISQUES  
DE DIABÈTE NON INSULINO-DÉPENDANT  
ET POUR TRAITER CE TYPE DE DIABÈTE**

(71) Oy Jurilab Ltd, Mikrokatu 1, FI-70210  
Kuopio, FI

(72) SALONEN, Jukka, T., FI-70100 Kuopio, FI  
FUENTES, Ricardo, 70110 Kuopio, FI  
KONTKANEN, Outi, FI-70840 KUOPIO, FI  
PIRSKANEN, Mia, FI-70100 KUOPIO, FI

UIMARI, Pekka, FI-70500 Kuopio, FI  
AALTO, Juha-Matti, 71800 Siilinjärvi, FI

(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuor-  
inen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120  
Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 030 A2\***  
**C07H 21/02** **C12P 19/34**

(25) En (26) En  
(21) 05770149.2 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024194 08.07.2005  
(87) WO 2006/017151 2006/07 16.02.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 09.07.2004 US 586599 P  
09.07.2004 US 587019 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON MARKERN BEI SPEISERÖHRENKREBS, KOLONKARZINOM, KOPF- UND HALSTUMOREN SOWIE MELANOM  
• IDENTIFICATION OF MAKERS IN ESOPHAGEAL CANCER, COLON CANCER, HEAD AND NECK CANCER AND MELANOMA  
• IDENTIFICATION DE MARQUEURS DANS LE CANCER DE L'ŒSOPHAGE, DU COLON, DE LA TÊTE ET DU COU ET DANS LE MÉLANOME
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) GODFREY, Tony, E., Bronxville, NY 10708, US  
XI, Liqiang, Plainsboro, NJ 08536, US  
RAJA, Siva, Jamaica Plain, MA 02130, US  
HUGHES, Steven, J., Blawnox, PA 15238, US  
GOODING, William, E., Pittsburgh, PA 15216, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 031 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774850.1 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/018413 26.05.2005  
(87) WO 2005/117974 2005/50 15.12.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 26.05.2004 US 574224 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS INHIBITION DER MAGE-GENEXPRESSION ODER -FUNKTION  
• CANCER TREATMENT METHOD BY INHIBITING MAGE GENE EXPRESSION OR FUNCTION  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'EXPRESSION OU DE LA FONCTION DU GÈNE MAGE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (72) LONGLEY, B., Jack, Madison, WI 53720, US  
YANG, Bing, Madison, WI 53717, US
- (74) Docherty, Robert Charles, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 032 A2\***  
**G06F 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775328.7 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001392 07.06.2005  
(87) WO 2006/003298 2006/02 12.01.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 07.06.2004 FR 0406120
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MUTATIONSGRADES EINER DURCH ZUFÄLLIGE MUTAGENESE EINER BESTIMMTEN GENS GEWONNENE GENBIBLIOTHEK UND MITTEL ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG  
• METHOD OF DETERMINING THE MUTATIONAL LOAD OF A GENE LIBRARY OBTAINED BY RANDOM MUTAGENESIS OF A PARTICULAR GENE AND MEANS FOR IMPLEMENTING SAME  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CHARGE MUTATIONNELLE D'UNE BANQUE DE GÈNES OBTENUE PAR MUTAGÈNESE ALÉATOIRE D'UN GÈNE D'INTÉRÊT ET LES MOYENS POUR SA MISE EN ŒUVRE
- (71) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
- (72) CHODORGE, Matthieu, F-92160 Antony, FR  
FOURAGE, Laurent, F-30870 Clarensac, FR  
LEFEVRE, Fabrice, F-32120 Bajonnette, FR  
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 033 A2\***  
**C12M 1/34** **G01N 33/551**  
(25) En (26) En  
(21) 05784175.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020517 10.06.2005  
(87) WO 2005/123959 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 521647 P  
(54) • MULTIPLEX-ASSAYS ZUM NACHWEISEN VON ANALYTEN  
• MULTIPLEXING ASSAYS FOR ANALYTE DETECTION  
• DETECTION D'ANALYSAT PAR ESSAIS A MULTIPLEXAGE
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118-2512, US
- (72) DICESARE, Joseph, L., Reading, CT 06896, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 034 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784350.0 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020101 07.06.2005  
(87) WO 2005/121375 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 577900 P  
(54) • NACHWEIS VON DNA-FEHLPAARUNGEN UND OXIDATIVEN SCHÄDEN  
• DETECTION OF DNA MISMATCHES AND OXIDATIVE LESIONS  
• DETECTION DES MESAPPARIEMENTS D'ADN ET DES LESIONS OXYDANTES
- (71) The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) BARTON, Jacqueline, K., San Marino, CA 91108, US  
HART, Jonathan, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 035 A2\***  
**G07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05786294.8 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021058 14.06.2005  
(87) WO 2005/123963 2005/52 29.12.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 14.06.2004 US 579901 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN MITTELS NÄHERUNGSSENSOREN  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN ANALYTE DETECTION USING PROXIMITY PROBES  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À LA DÉTECTION D'ANALYTES AU MOYEN DE SONDÉS DE PROXIMITÉ
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) FREDRIKSSON, Simon, Palo Alto, CA 94304, US  
DAVIS, Ronald, W., Stanford, CA 94305, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 036 A2\***  
**C12N 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05787850.6 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020894 14.06.2005  
(87) WO 2005/123962 2005/52 29.12.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 14.06.2004 US 579326 P  
(54) • GEN-TARGETING IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN DURCH GRUPPE-II-INTRON-RIBONUKLEOPROTEIN-PARTIKEL  
• GENE TARGETING IN EUKARYOTIC CELLS BY GROUP II INTRON RIBONUCLEOPROTEIN PARTICLES  
• CIBLAGE DE GENES DANS DES CELLULES EUKARYOTES PAR DES PARTICULES DE RIBONUCLEOPROTEINE A INTRON DE GROUPE II
- (71) THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN, 3925 W. Baker Lane, Suite 1.9A, Austin TX 78759, US
- (72) CUI, Xiaoxia, Saint Louis, MO 63146, US  
LAMBOWITZ, Alan, Austin, TX 78746, US  
VERNON, Jamie, L., Austin, TX 78705, US  
WATANBE, Kazuo, Austin, TX 78757, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 037 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788528.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029045 03.08.2005  
(87) WO 2006/017859 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 06.08.2004 US 599393 P  
(54) • ASSAYS UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BIOMARKERN



- (71) *ASSAYS AND METHODS USING BIOMARKERS*  
*DOSAGES ET PROCÉDES METTANT EN ŒUVRE DES BIOMARQUEURS*  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) WAGNER, Klaus W., Burlingame, California 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 038 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793103.2 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001966 27.07.2005  
(87) WO 2006/024751 2006/10 09.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0408434
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE SIMULTANE ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VERSCHIEDENER TIER- ODER PFLANZENARTEN IN EINER PROBE EINES ORGANISCHEN MATERIALS*  
• *METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION AND IDENTIFICATION OF DIFFERENT ANIMAL OR PLANT SPECIES IN A SAMPLE OF ORGANIC MATERIAL*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER SIMULTANEMENT DIFFERENTES ESPECES ANIMALES OU VEGETALES, DANS UN ECHANTILLON DE MATIERE ORGANIQUE*
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR  
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR  
Institut National de Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TELETCHEA, Fabrice, F-97500 Saint-Pierre-et Miquelon, FR  
LAUDET, Vincent, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR  
HÄNNI, Catherine, F-30630 Goudargues, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 039 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793520.7 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023680 01.07.2005  
(87) WO 2006/012361 2006/05 02.02.2006  
(30) 01.07.2004 US 585019 P  
14.02.2005 US 653188 P  
02.05.2005 US 677161 P
- (54) • *GENETISCHE MARKER ZUR VORHERSAGE DES KRANKHEITS- UND BEHANDLUNGS-AUSGANGS*  
• *GENETIC MARKERS FOR PREDICTING DISEASE AND TREATMENT OUTCOME*  
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES DE PRÉDICTION DE MALADIES ET RÉSULTAT THÉRAPEUTIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- 
- (72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California 91001, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 040 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799823.9 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022033 22.06.2005  
(87) WO 2006/012134 2006/05 02.02.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 23.06.2004 US 582352 P  
21.07.2004 US 589907 P  
21.06.2005 US  
21.06.2005 US  
21.06.2005 US
- (54) • *GENETISCHES DIAGNOSEVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES RISIKOS FÜR PLÖTZLICHEN HERZTOD*  
• *GENETIC DIAGNOSTIC METHOD FOR SCD RISK STRATIFICATION*  
• *METHODE DE DIAGNOSTIC GENETIQUE DESTINEE A LA STRATIFICATION DU RISQUE SCD*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, Minnesota 55126, US  
CROSS, Daisy, P., Minneapolis, Minnesota 55418, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 041 A2\***  
**C12N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05804047.8 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027715 03.08.2005  
(87) WO 2006/015374 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598638 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEIN-SÄUREN AUS MIKROBIELLEN PROBEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARATION OF NUCLEIC ACIDS FROM MICROBIAL SAMPLES*  
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT DE PRÉPARER DES ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS MICROBIENS*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) FONG, Yiu-Lian, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608-2916, US  
TABRIZI, Azita, C/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 042 A2\***  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05804847.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/018678 26.05.2005  
(87) WO 2005/118867 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 US 576102 P  
25.05.2005 US 139018
- (54) • *MIKROHERGESTELLTES INTEGRIERTES DNA-ANALYSESYSTEM*  
• *MICROFABRICATED INTEGRATED DNA ANALYSIS SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ANALYSE D'ADN INTEGRE, MICROFABRIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MATHIES, Richard, A., Moraga, CA 94556, US  
BLAZEJ, Robert, San Francisco, CA 94110, US  
LIU, Chung, Albany, CA 94706, US  
KUMARESAN, Palani, Berkeley, CA 94705, US  
YEUNG, Stephanie, H. I., Berkeley, CA 94709, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 043 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804854.7 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/018850 27.05.2005  
(87) WO 2005/118869 2005/50 15.12.2005  
(30) 28.05.2004 US 575795 P  
15.06.2004 US 580337 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON KREBS*  
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF CANCER*  
• *COMPOSITIONS, KITS ET PROCÉDES POUR IDENTIFIER, EVALUER, PREVENIR ET TRAITER UN CANCER*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) CHIN, Lynda, Brookline, MA 02445, US  
AGUIRRE, Andrew, J., Brookline, MA 02445, US  
BRENNAN, Cameron, New York, NY 10021, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 044 A2\***  
**G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 05804886.9 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/019735 03.06.2005  
(87) WO 2005/118878 2005/50 15.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 576566 P  
24.01.2005 US 646296 P  
24.02.2005 US 656470 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ZELLPROLIFERATION ODER NEOPLASTISCHER STÖRUNGEN*

- *METHODS OF SCREENING FOR CELL PROLIFERATION OR NEOPLASTIC DISORDERS*
  - *MÉTHODES DE CRIBLAGE DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE OU DE TROUBLES NÉOPLASMIQUES*
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Building 31, Room 2B-62, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
- (72) FEINBERG, Andrew, P., Lutherville, MD 21093, US  
IACOBUZIO-DONAHUE, Christine, A., Ellicott City, MD 21042, US  
LONGO, Dan, L., Kensington, MD 20895-3503, US  
KO, Minoru, Cockeysville, MD 21030, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 045 A2\***  
**C12P 19/34**

- (25) En (26) En  
(21) 05857450.0 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020383 09.06.2005  
(87) WO 2006/085921 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.06.2004 US 578306 P  
(54) • *POLYGONALE NANOSTRUKTUREN VON POLYNUKLEINSÄURE-MULTI-CROSSOVER-MOLEKÜLEN UND GITTERANORDNUNG BASIEREND AUF DOUBLE-CROSSOVER-KOHÄSION*  
• *POLYGONAL NANOSTRUCTURES OF POLYNUCLEIC ACID MULTI-CROSSOVER MOLECULES AND ASSEMBLY OF LATTICES BASED ON DOUBLE CROSSOVER COHESION*  
• *NANOSTRUCTURES POLYAGONALES DE MOLECULES MULTI-ENJAMBEMENT D'ACIDES POLYNUCLEIQUES ET ASSEMBLAGE DE RESEAUX UTILISANT UNE COHESION DOUBLE ENJAMBEMENT*

- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square North, New York, NY 10012, US  
(72) SEEMAN, Nadrian C. 3 WASHINGTON SQUARE VILLAGE, New York, New York 10012, US  
DING, Baoquan, New York, New York 11373, US  
CONSTANTINO, Pamela E., New York, New York 10011, US  
WANG, Tong, Brooklyn, New York 11219, US  
KOPATSCH, Jens, Brooklyn, New York 11206, US  
ZHANG, Xiaoping, Woodside, New York 11377, US  
SHA, Ruojie, Pomona, New York 10970, US  
ISRAEL, Lisa, New York, New York 10021, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 046 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05857765.1 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/004037 27.01.2005  
(87) WO 2006/131783 2006/50 14.12.2006

- (30) 27.01.2004 US 53912 P  
27.01.2004 US 539129 P  
22.07.2004 US 589815 P  
07.09.2004 US 607307 P  
22.10.2004 US 620916 P  
22.10.2004 US 620917 P  
22.10.2004 US 620874 P  
22.10.2004 US 620924 P  
22.10.2004 US 620974 P  
22.10.2004 US 620853 P  
22.10.2004 US 620656 P  
22.10.1994 US 620918 P  
22.10.2004 US 621004 P  
22.10.2004 US 620868 P  
22.10.2004 US 620677 P  
22.10.2004 US 620975 P  
25.10.2004 US 621131 P  
22.10.2004 US 621053 P  
17.11.2004 US 628123 P  
17.11.2004 US 628101 P  
17.11.2004 US 628134 P  
17.11.2004 US 628111 P  
17.11.2004 US 628112 P  
17.11.2004 US 628145 P  
17.11.2004 US 628189 P  
17.11.2004 US 628167 P  
17.11.2004 US 628156 P  
17.11.2004 US 628251 P  
17.11.2004 US 628178 P  
08.12.2004 US 634075 P  
07.01.2005 US 51720

(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURE-SEQUENZEN SOWIE ASSAYS UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*  
• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*  
• *NOUVELLES SEQUENCES D'AMINOACIDES ET DE NUCLEOTIDES, ET DOSAGES ET METHODES D'UTILISATION AFFERENTES DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*

- (71) CompuGen USA, Inc., 560 W. Winchester Blvd., Suite 500, San Jose, CA 95128, US  
(72) POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL  
LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL  
NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL  
DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL  
SOREK, Rotem, 76564 Rechovot, IL  
TOPORIK, Amir, 58016 Azur, IL  
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL  
SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Israel, IL  
DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL  
COJOCARU, Gad S., 47248 Ramat-HaSharon, IL  
AYALON-SOFFER, Michal, 47210 Ramat-HaSharon, IL  
WALACH, Shira, 45265 Hod-HaSharon, IL  
AKIVA, Pinchas, 52584 Ramat-Gan, IL  
KEREN, Naomi, 54052 Givat Shmuel, IL  
SHEMESH, Ronen, 71700 Modiin, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 774 047 A2\***  
**C12M 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05857791.7 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013388 20.04.2005  
(87) WO 2006/121423 2006/46 16.11.2006

- (30) 20.04.2004 US 827890  
(54) • *NUKLEINSÄURESCHELMZANALYSE MIT SÄTTIGUNGSFARBSTOFFEN*  
• *NUCLEIC ACID MELTING ANALYSIS WITH SATURATION DYES*  
• *ANALYSE DE FUSION D'ACIDES NUCLEIQUES COMPRENANT L'UTILISATION DE COLORANTS DE SATURATION*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US  
Idaho Technology, Inc., 390 Wakura Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) WITTEW, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US  
ZHOU, Luming, Salt Lake City, UT 84103, US  
DUJOLS, Virginie, E., Sandy, UT 84093, US  
HOLDEN, Joseph, A., Salt Lake City, UT 84108, US  
WILLMORE-PAYNE, Carlynn, Salt Lake City, UT, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/63**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 35/00**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 774 048 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05780619.2 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002628 27.07.2005  
(87) WO 2006/016274 2006/07 16.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 06.08.2004 EP 04292012  
(54) • *RT-PCR-VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON HDV*  
• *QUANTITATIVE DETECTION OF HDV BY REAL-TIME RT-PCR*  
• *PROCÉDÉ DE RT-PCR POUR LA DETECTION QUANTITATIVE D'HDV*
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
(72) DENY, Paul, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR  
GAULT, Elyanne, F-75017 Paris, FR  
LE GAL, Frédéric, F-77410 Claye Souilly, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 774 049 A1\***  
**C12N 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05791148.9 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020240 07.06.2005  
(87) WO 2006/009622 2006/04 26.01.2006  
(30) 07.06.2004 US 577851 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DES WIDERSTANDS DES VIREINEINGANGS GEGENÜBER INHIBITOREN DURCH REKOMBINANTE VIRUS-ASSEYS*

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING RESISTANCE TO INHIBITORS OF VIRUS ENTRY USING RECOMBINANT VIRUS ASSAYS
  - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETERMINATION DE RESISTANCE A DES INHIBITEURS D'ENTREE DE VIRUS AU MOYEN DE DOSAGES DE VIRUS DE RECOMBINAISON
- (71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US  
 (72) PETROPOULOS, Christos, Half Moon Bay, CA 94109, US  
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**C12R 1/13** → (51) **A23K 1/00**

**C12R 1/15** → (51) **A23K 1/00**

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 774 050 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771096.4 (22) 29.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/002478 29.07.2005  
 (87) WO 2006/011774 2006/05 02.02.2006  
 (30) 30.07.2004 KR 2004060584 22.04.2005 KR 2005033775
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN DURCH EINLEITEN VON FEINER KOHLE IN EINEN SCHMELZ-/VERGASUNGSOFEN UND VERFAHREN DAMIT  
 • APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS BY INJECTING FINE COALS INTO A MELTER-GASIFIER AND THE METHOD USING THE SAME.  
 • APPAREIL POUR FABRIQUER DU FER FONDU PAR INJECTION DE KEROSENE DANS UN POT DE FUSION-GAZEIFIEUR ET PROCEDE POUR L'UTILISER
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
 Kwon, Young-Chul, Posco Dongchon-dong 5, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 Hur, Nam-Suk, Posco Dongchon-dong 5, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 Park, Young-Do, Posco Dongchon-dong 5, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 Kim, Hak-Dong, Posco Dongchon-dong 5, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- (72) KWON, Young-Chul, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 HUR, Nam-Suk, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 PARK, Young-Do, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
 KIM, Hak-Dong, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C22B 3/00** → (51) **C01G 25/00**

**C22C 7/00** → (51) **H01J 61/24**

**C22C 30/02** → (51) **H01J 61/24**

**C22C 33/02** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 38/18** → (51) **F16C 33/62**

**C22C 38/42** → (51) **C22C 38/60**

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/60**

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/60**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/60**

- (51) **C22C 38/60** (11) **1 774 051 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05752540.4 (22) 15.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/000914 15.06.2005  
 (87) WO 2006/004486 2006/02 12.01.2006  
 (30) 30.06.2004 SE 0401686
- (54) • FERRITISCHE NICHTROSTENDE STAHL-LEGIERUNG  
 • FERRITIC STAINLESS STEEL ALLOY  
 • ALLIAGE EN ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) SANDSTRÖM, Mattias, S-811 33 Sandviken, SE  
 HEEDMAN, Anna, S-811 33 Sandviken, SE  
 TROGEN, Ylva, S-803 11 Gävle, SE

(51) **C22C 38/60** (11) **1 774 052 A2\***  
**C22C 38/42** **C22C 38/44**  
**C22C 38/58** **C22C 38/46**  
**B29C 45/26**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05788934.7 (22) 06.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/001750 06.07.2005  
 (87) WO 2006/016043 2006/07 16.02.2006  
 (88) 25.01.2007  
 (30) 12.07.2004 FR 0407764
- (54) • MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL FÜR FORMEN UND SPRITZFORMRAHMEN  
 • MARTENSITIC STAINLESS STEEL FOR MOULDS AND INJECTION MOULD FRAMES  
 • ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE POUR MOULES ET CARCASSES DE MOULES D'INJECTION
- (71) INDUSTRIEL CREUSOT, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR  
 (72) BEGUINOT, Jean, F-71200 LE CREUSOT, FR  
 BOUCHAUD, Frédéric, F-71210 MONTCHANNIN, FR  
 PISSELOUP, Jean, F-71710 SAINT SYMPHORIEN DE MARMAGNE, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**C23C 4/16** → (51) **H01L 21/00**

**C23C 8/36** → (51) **C23C 14/48**

**C23C 14/02** → (51) **C04B 41/50**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 774 053 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05753711.0 (22) 21.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001103 21.06.2005

- (87) WO 2006/005288 2006/03 19.01.2006  
 (30) 03.07.2004 DE 102004032403
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM KOLBENRING SOWIE KOLBENRING  
 • METHOD FOR PRODUCING A COAT ON A PISTON RING AND PISTON RING  
 • PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT SUR UN SEGMENT DE PISTON, ET SEGMENT DE PISTON CORRESPONDANT
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE  
 (72) FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE  
 HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE

**C23C 14/06** → (51) **C04B 41/50**

**C23C 14/18** → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 14/35** (11) **1 774 054 A1\***  
**C23C 16/00** **C23F 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 05752116.3 (22) 20.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017828 20.05.2005  
 (87) WO 2005/118907 2005/05 15.12.2005  
 (30) 26.05.2004 US 574905 P 23.09.2004 US 950349 29.04.2005 US 119350
- (54) • VARIABLE QUADRUPELELEKTROMAGNETANORDNUNG, DIE INSBESONDERE BEI EINEM MEHRSTUFIGEN VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER METALLBARRIERE IN EINEM SPUTTERREAKTOR VERWENDET WIRD  
 • VARIABLE QUADRUPE ELECTROMAGNET ARRAY, PARTICULARLY USED IN A MULTI-STEP PROCESS FOR FORMING A METAL BARRIER IN A SPUTTER REACTOR  
 • RESEAU DE QUATRE ELECTRO-AIMANTS VARIABLES UTILISES, EN PARTICULIER, DANS UN PROCEDE MULTI-ETAPE POUR FORMER UNE BARRIERE METALLIQUE DANS UN REACTEUR DE PULVERISATION
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95051, US  
 GUNG, Tza-Jing, San Jose, CA 95125, US  
 FU, Xinyu, Fremont, CA 94539, US  
 SUNDARRAJAN, Arvind, Sunnyvale, CA 94087, US  
 HAMMOND, Edward, P., IV, Foster City, CA 94404, US  
 GOPALRAJA, Praburam, San Jose, CA 95131, US  
 FORSTER, John, C., San Francisco, CA 94108, US  
 PERRIN, Mark, A., San Jose, CA 95123, US  
 GILLARD, Andrew, S., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/48** (11) **1 774 055 A2\***  
**H01J 37/32** **C23C 8/36**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05777129.7 (22) 14.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/001468 14.06.2005  
 (87) WO 2006/003322 2006/02 12.01.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 16.06.2004 FR 0406496

- (54) • *IN GEPULSTEM PLASMA-MODUS FUNKTIONIERENDE IONEN-IMPLANTIERUNGS-VORRICHTUNG*
- *ION IMPLANTER OPERATING IN PULSED PLASMA MODE*
- *IMPLANTEUR IONIQUE FONCTIONNANT EN MODE PLASMA PULSE*
- (71) Ion Beam Services, ZI Peynier-Rousset Rue Gaston Imbert prolongée, 13790 Peynier, FR
- (72) TORREGROSA Frank, F-13109 Simiane, FR
- MATHIEU Gilles, F-13007 Marseille, FR
- ROUX Laurent, F-13013 Marseille, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

**C23C 16/00** → (51) **C23C 14/35**

**C23C 16/02** → (51) **C04B 41/50**

- (51) **C23C 16/30** (11) **1 774 056 A1\***  
**C30B 29/52**

- (25) De (26) De
- (21) 05716765.2 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/050756 22.02.2005
- (87) WO 2006/005637 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 102004034103
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILIZIUM UND GERMANIUM ENTHALTENDEN SCHICHTEN*
- *METHOD FOR THE DEPOSITION OF LAYERS CONTAINING SILICON AND GERMANIUM*
- *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES CONTENANT DU SILICIUM ET DU GERMANIUM*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) SCHUMACHER, Marcus, 5017 Kerpen-Blatzheim, DE
- BAUMANN, Peter, 52072 Aachen, DE
- LINDNER, Johannes, 52072 Aachen, DE
- MCENTEE, Timothy, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**C23C 16/32** → (51) **C04B 41/50**

**C23C 16/34** → (51) **C04B 41/50**

**C23C 16/36** → (51) **C04B 41/50**

**C23C 16/503** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C23C 16/54** (11) **1 774 057 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05762972.7 (22) 01.07.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/053134 01.07.2005
- (87) WO 2006/015915 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038539
- 20.11.2004 DE 102004056170
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHIEDUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *DEVICE AND METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A HAUT RENDEMENT*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) BAUMANN, Peter, 52072 Aachen, DE
- STRYZEWSKI, Piotr, 52134 Herzogenrath, DE

- SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen-Blatzheim, DE
- LINDNER, Johannes, 52159 Roetgen, DE
- KÜSTERS, Antonio, Mesquida, 52159 Roetgen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**C23C 18/00** → (51) **C09D 5/14**

**C23C 18/16** → (51) **H05K 3/12**

**C23C 22/24** → (51) **C23C 22/37**

- (51) **C23C 22/37** (11) **1 774 058 A2\***  
**C23C 22/24** **C23C 22/84**  
**C23C 22/78**

- (25) En (26) En
- (21) 05858016.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021280 13.06.2005
- (87) WO 2007/001258 2007/01 04.01.2007
- (30) 12.06.2004 US 579046 P
- 10.06.2005 US 150339

- (54) • *BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *COATING COMPOSITION AND METHODS OF COATING*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REVETEMENT*
- (71) Allfast Fastening Systems Inc., 15200 East Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US
- (72) DEES, Robert, J., Vista, CA 92084, US
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hoshbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

**C23C 22/78** → (51) **C23C 22/37**

**C23C 22/84** → (51) **C23C 22/37**

**C23F 1/02** → (51) **C23C 14/35**

**C23F 3/06** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C23G 5/028** (11) **1 774 059 A1\***  
**C07C 19/08** **C11D 7/50**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791095.2 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001828 18.07.2005
- (87) WO 2006/024729 2006/10 09.03.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0408361
- (54) • *1,1,1,3,3-PENTAFLOURBUTANZUSAMMENSETZUNG*
- *1,1,1,3,3 PENTAFLUOBUTANE COMPOSITION*
- *COMPOSITION A BASE DE 1,1,1,3,3 PENTAFLUOBUTANE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
- BERTELO, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 774 060 A2\***

- (25) En (26) En

- (21) 05744959.7 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001919 18.05.2005
- (87) WO 2005/113859 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 GB 0411066

- (54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHES SYSTEM*
- *PHOTOELECTROCHEMICAL SYSTEM*
- *SYSTEME PHOTOELECTROCHIMIQUE*
- (71) Hydrogen Solar Ltd., Bride House, Bridget Lane, London EC4Y 8JT, GB

- (72) KEABLE, Julian Martin c/o Hydrogen Solar Limited, London EC4Y 8JT, GB
- AUTY, Davi Hugh c/o Hydrogen Solar Limited, London EC4Y 8JT, GB
- STEVENSON, Andrew c/o Hydrogen Solar Limited, London EC4Y 8JT, GB
- WHITE, John c/o E-Synergy Limited, London EC4Y 8JT, GB
- VOORHEES, Scott c/o Hydrogen Solar Limited, London EC4Y 8JT, GB
- (74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP Ltd 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

- (51) **C25B 1/06** (11) **1 774 061 A2\***  
**C25B 11/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778865.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/001556 21.06.2005
- (87) WO 2006/008390 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.06.2004 FR 0406839

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERELEKTROLYSE MIT EINEM SPEZIELLEN OXIDELEKTRODENMATERIAL*
- *METHOD AND DEVICE FOR WATER ELECTROLYSIS COMPRISING A SPECIAL OXIDE ELECTRODE MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTROLYSE DE L'EAU COMPRENANT UN MATERIAU OXYDE D'ELECTRODE PARTICULIER*
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) STEVENS Philippe, 76139 Karlsruhe, DE
- LALANE Cécile, F-40180 Rivière, FR
- BASSAT Jean-Marc, F-33610 Cestas, FR
- MAUVY Fabrice, F-33610 Canejan, FR
- GRENIER Jean-Claude, F-33140 Cadaujac, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C25B 11/04** → (51) **C25B 1/06**

- (51) **C25C 3/14** (11) **1 774 062 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778797.0 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/001573 22.06.2005
- (87) WO 2006/010818 2006/05 02.02.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 25.06.2004 FR 0406953

- (54) • *ABSTREIFER FÜR EINEN BOHRKEGEL EINER ELEKTROLYTEN ZELLÖSUNGSKRUSTE ZUR VERWENDUNG IN ALUMINIUMPRODUKTEN*

- *SCRAPER FOR A DRILLING TAPER OF AN ELECTROLYTIC CELL SOLUTION CRUST FOR USE IN ALUMINIUM PRODUCTION*
  - *RACLEUR D UN ORGANE DE PERCAGE D UNE CROUTE DE BAIN D UNE CELLULE D ELECTROLYSE DESTINEE A LA PRODUCTION D ALUMINIUM*
- (71) E.C.L., 100, rue Chaland, F-59790 Ronchin, FR  
(72) BOURGES, Bernard, F-59710 Avelin, FR  
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C25C 5/02** (11) **1 774 063 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771663.1 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025158 15.07.2005  
(87) WO 2006/020022 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590883 P  
22.07.2004 US 590882 P  
14.07.2005 US 160911

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON KUPFERPULVER IN EINER DURCHFLUSSELEKTROLYSEZELLE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING COPPER POWDER BY ELECTROWINNING IN A FLOW-THROUGH ELECTROWINNING CELL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA FABRICATION D'UNE POUDRE DE CUIVRE PAR ELECTRO-EXTRACTION DANS UNE CELLULE D'ELECTRO-EXTRACTION A ECOULEMENT CONTINU*
- (71) Phelps Dodge Corporation, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4464, US  
(72) STEVENS, Antonioni, C., Thatcher, AZ 85552, US  
GILBERT, Stanley, R., Thatcher, AZ 85552, US  
SANDOVAL, Scot, P., Morenci, AZ 85540, US  
ROBINSON, Timothy, G., Scottsdale, AZ 85259, US  
MARSDEN, John, O., Phoenix, AZ 85022, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**C25C 7/00** → (51) **C25C 7/02**

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 774 064 A2\***  
**C25C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05771697.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025086 15.07.2005  
(87) WO 2006/019971 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590883 P  
14.07.2005 US 160909

- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON METALLPULVER*  
• *APPARATUS FOR PRODUCING METAL POWDER BY ELECTROWINNING*  
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE POUDRE METALLIQUE PAR EXTRACTION ELECTROLYTIQUE*
- (71) Phelps Dodge Corporation, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4464, US  
(72) MARSDEN, John, O., Phoenix, Arizona 85022, US  
SANDOVAL, Scot, P., Morenci, Arizona 85540, US

- STEVENS, Antonioni, C., Thatcher, Arizona 85552, US  
ROBINSON, Timothy, G., Scottsdale, Arizona 85259, US  
GILBERT, Stanley, R., Thatcher, Arizona 85552, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **C25D 3/32** (11) **1 774 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758835.2 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052208 04.07.2005  
(87) WO 2006/006114 2006/03 19.01.2006  
(30) 07.07.2004 CN 200410063715

- (54) • *ELEKTRISCHES BAUTEIL MIT ZINNREICHER ABSCHIEDUNGSSCHICHT UND ABSCHIEDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC COMPONENT HAVING TIN RICH DEPOSIT LAYER AND THE PROCESS FOR DEPOSITING THE SAME*  
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE COUCHE DE DEPOT RICHE EN ETAIN ET PROCEDE DE DEPOT CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) YU, Chengfu, Philips Electronics Industries Ltd., Taipei, 115, TW  
CHEN, Chia-Chun, Philips Electronics Ind. Ltd., Taipei, 115, TW  
OBERNDORFF, Pascal, 5600 AE Eindhoven, NL  
HSIEH, Ker-Chang, Philips Electronics Ind. Ltd., Taipei, 115, TW  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **C25D 5/00** (11) **1 774 066 A1\***  
**C25D 5/16** **F01D 5/28**  
(25) De (26) De  
(21) 05771997.3 (22) 26.07.2005  
(84) CH DE GB IT LI
- (86) EP 2005/053634 26.07.2005  
(87) WO 2006/032562 2006/13 30.03.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038724

- (54) • *VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSANLAGE ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN SCHICHT "SHARK COAT" BEZEICHNET UNTER EINFLUSS EINES MAGNETFELDES*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AN ELECTROCHEMICAL LAYER AND COATING UNIT SUITABLE FOR SAID METHOD*  
• *PROCEDE POUR UNE COUCHE ELECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF D APPLICATION D UN REVETEMENT CONVENANT A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HANSEN, Christian, 13156 Berlin, DE  
JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE  
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE  
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE  
LUETHEN, Volkmar, 12157 Berlin, DE

**C25D 5/16** → (51) **C25D 5/00**

- (51) **C25D 11/02** (11) **1 774 067 A1\***  
**C25D 11/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05756959.2 (22) 05.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007242 05.07.2005  
(87) WO 2006/007972 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 898152

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARTEN BESCHICHTUNG MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT AUF GEGENSTÄNDEN AUS ANODISIERBAREN METALLEN ODER LEGIERUNGEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING A HARD COATING WITH HIGH CORROSION RESISTANCE ON ARTICLES MADE OF ANODIZABLE METALS OR ALLOYS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT DUR HAUTEMENT RESISTANT A LA CORROSION SUR DES ARTICLES A BASE DE METAUX OU D'ALLIAGES POUVANT ETRE ANODISES*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE  
Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd., 30040 Kibbutz Alonim, IL  
(72) OSTROVSKY, Ilya, 30040 Kibbutz Alonim, IL  
(74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

**C25D 11/36** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **C30B 15/14** (11) **1 774 068 A1\***  
**C30B 29/20** **C30B 29/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05716404.8 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003239 24.03.2005  
(87) WO 2006/012924 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 RU 2004123876  
05.08.2004 RU 2004123875

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON EINKRISTALLEN AUS EINER SCHMELZE*  
• *METHOD OF GROWING SINGLE CRYSTALS FROM MELT*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MONO-CRISTAUX PAR FUSION*
- (71) Amosov, Vladimir Iljich, 174, Bld. 1420 Zelenograd, 124617 Moscow, RU  
Pusch, Bernard, Kissingerstrasse 17, 12157 Berlin, DE  
(72) AMOSOV, Vladimir, Iljich, 124617 Moscow, RU  
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **C30B 15/14** (11) **1 774 069 A1\***  
**C30B 29/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05728070.3 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003240 24.03.2005  
(87) WO 2006/012925 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 RU 2004123876  
05.08.2004 RU 2004123875

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON EINKRISTALLEN AUS EINER SCHMELZE*  
• *APPARATUS FOR GROWING SINGLE CRYSTALS FROM MELT*  
• *APPAREIL DE FORMATION DE MONO-CRISTAUX PAR FUSION*
- (71) Amosov, Vladimir Iljich, 174, Bld. 1420 Zelenograd, 124617 Moscow, RU  
Pusch, Bernard, Kissingerstrasse 17, 12157 Berlin, DE  
(72) AMOSOV, Vladimir, Iljich, Moscow, 124617, RU

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

**C30B 29/20** → (51) **C30B 15/14**

**C30B 29/48** → (51) **C30B 15/14**

**C30B 29/52** → (51) **C23C 16/30**

**C30B 29/60** → (51) **G02B 6/122**

**C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**

**C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

(51) **D01D 1/00** (11) **1 774 070 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05740128.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014374 26.04.2005  
(87) WO 2006/007013 2006/03 19.01.2006  
(30) 25.06.2004 US 877799  
(54) • CELLULOSEACETATKABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CELLULOSE ACETATE TOW AND METHOD OF MAKING SAME  
• BANDE D'ACETATE DE CELLULOSE ET SA METHODE DE FABRICATION

(71) Celanese Acetate, LLC, 2848 Cherry Road, Rock Hill, SC 29730, US

(72) CAENEN, Philip I. L., Lanaken, BE  
SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**D01D 5/253** → (51) **B60T 17/00**

**D01D 5/32** → (51) **B32B 5/26**

**D01D 5/34** → (51) **B32B 5/26**

**D01F 4/02** → (51) **C07K 14/435**

(51) **D01F 6/92** (11) **1 774 071 A1\***  
**D01F 8/14** **A61F 13/15**  
**A61L 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 05761017.2 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053340 13.07.2005  
(87) WO 2006/008256 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 590545 P

(54) • BENETZBARE POLYESTERFASERN UND GEWEBE  
• WETTABLE POLYESTER FIBERS AND FABRICS  
• FIBRES DE POLYESTER ET TISSUS MOUILLABLES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) MORTON, Colin, CH-4125 Riehen, CH  
THOMPSON, Thomas Friend, Highland Mills, NY 10930, US  
SHARMA, Ashutosh H., Wappingers Falls, NY 12590, US

**D01F 8/14** → (51) **D01F 6/92**

**D01G 1/08** → (51) **D02G 3/04**

(51) **D01G 19/20** (11) **1 774 072 A1\***  
**D01G 19/28**

(25) De (26) De  
(21) 05758466.6 (22) 15.07.2005  
(84) CH DE IT LI  
(86) CH 2005/000407 15.07.2005  
(87) WO 2006/012758 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 CH 130704  
(54) • KÄMMMASCHINE.  
• COMBING MACHINE  
• PEIGNEUSE

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH  
STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH  
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

(51) **D01G 19/20** (11) **1 774 073 A1\***  
**D01G 19/28**

(25) De (26) De  
(21) 05758636.4 (22) 15.07.2005  
(84) CH DE IT LI  
(86) CH 2005/000409 15.07.2005  
(87) WO 2006/012759 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 CH 130604  
(54) • KÄMMMASCHINE  
• COMBER  
• PEIGNEUSE

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH  
STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH  
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

**D01G 19/28** → (51) **D01G 19/20**

**D01H 5/30** → (51) **D02G 3/04**

(51) **D02G 3/04** (11) **1 774 074 A1\***  
**D01G 1/08** **D01H 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 05777448.1 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026706 28.07.2005  
(87) WO 2006/020404 2006/08 23.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 913930

(54) • HOCHFESTER FASERGARN AUS UNUNTERBROCHENEN HOCHMODULFILAMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HIGH-STRENGTH SPUN YARN PRODUCED FROM CONTINUOUS HIGH-MODULUS FILAMENTS, AND PROCESS FOR MAKING SAME

• FILE DE FIBRES HAUTE RESISTANCE PRODUIT A PARTIR DE FILAMENTS CONTINUS DE MODULE ELEVE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE FILE

(71) Stowe-Pharr Mills, Inc., 100 Main Street, McAdenville, NC 28101, US

(72) HENDRIX, James, Easton, Pacolet, SC 29372, US

HAMRICK, Donald, Hershel, Belmont, NC 28012, US

EDWARDS, Harold, B., Harrisburg, NC 28075, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**D03D 15/08** → (51) **D06M 15/263**

(51) **D03D 25/00** (11) **1 774 075 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05773370.1 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024529 11.07.2005  
(87) WO 2006/019684 2006/08 23.02.2006  
(88) 21.12.2006

(30) 21.07.2004 US 896432

(54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN  
• GLASS COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE VERRE

(71) KVG Technologies Inc., 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) ZGURIS, George, Canterbury, NH 03224, US  
WINDISCH, John, Corvallis, OR 97333, US

SVOBODA, Patrick, Corvallis, OR 97339-0598, US

VULFSON, Yuri, Corvallis OR 97330, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04B 9/12** (11) **1 774 076 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05763638.3 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022479 23.06.2005  
(87) WO 2006/002371 2006/01 04.01.2006  
(88) 30.11.2006

(30) 24.06.2004 US 582674 P  
30.08.2004 US 605563 P

09.11.2004 US 626191 P  
19.05.2005 US 682695 P

(54) • GEZIELT GESTALTETE TEXTILERZEUGNISSE  
• ENGINEERED FABRIC ARTICLES

• ARTICLES EN TISSU MANUFACTURES

(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US

(72) ROCK, Moshe, Brookline, MA 02446, US  
LIE, William, K., Methuen, MA 01844, US

HARYSLAK, Charles, Marlborough, MA 01752, US

COSTELLO, David, Marblehead, MA 01945, US

HUNTER, Jane, Manassas, VA 20111, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**D04H 1/00** → (51) **A61F 13/15**

**D04H 3/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 774 077 A1\***  
**B32B 5/26**

(25) Da (26) En  
(21) 04735555.7 (22) 01.06.2004

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

(86) DK 2004/000379 01.06.2004  
(87) WO 2005/118934 2005/50 15.12.2005

(54) • HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN GEWEBES  
• MANUFACTURE OF A MULTI-LAYER FABRIC

• FABRICATION D'UNE ETOFFE MULTICOUCHE

(71) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK

(72) PETERSEN, Jens, Erik, Thordahl, DK-8410 Rønede, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **D05B 65/00** (11) **1 774 078 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761439.8 (22) 08.07.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) KR 2005/002202 08.07.2005  
(87) WO 2006/006802 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 KR 2004053704  
(54) • **NÄHMASCHINE**  
• **SEWING MACHINE**  
• **MACHINE A COUDRE**

(71) Inbro Co., Ltd, 52, Gamno-ri, Sangdong-myeon Gim Hae-si, Gyungnam 621-811, KR  
(72) PARK, Ham-Kyu, Busan-jingu, Busan-si 614-771, KR  
PARK, Il-Gyu, Deokcheon-1dong Buk-gu Busan-si 616-101, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **1 774 079 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758648.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052346 14.07.2005  
(87) WO 2006/016286 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 TR 200401931  
(54) • **WASCHTROCKNER**  
• **A WASHER / DRYER**  
• **LAVE-LINGE / SECHE-LINGE**

(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) AVCI, Korkut, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
OZKALAY, Korhan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/00** (11) **1 774 080 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06755929.4 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/001432 01.06.2006  
(87) WO 2006/129176 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 IT T020050380  
(54) • **ABSTANDSVORRICHTUNG**  
• **SPACER DEVICE**  
• **ESPACEUR**

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) SAMPIERO, Giovanni, I-63023 Fermo (AP), IT  
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 75/12** → (51) **F22B 1/28**

(51) **D06F 81/08** (11) **1 774 081 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05772758.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000570 02.08.2005  
(87) WO 2006/014106 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 NL 1026783  
(54) • **BÜGELBRETT UND SAMMELBEHÄLTER**  
• **IRONING BOARD AND COLLECTING CONTAINER.**  
• **PLANCHE A REPASSER ET RECIPIENT COLLECTEUR**  
(71) Brabantia Nederland B.V., Brabantiaalaan 3, 5583 BP Waalre, NL  
(72) DE WIT, Petrus, Wilhelmus, B-3930 Hamont-Achel, BE  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **D06H 3/16** (11) **1 774 082 A1\***  
**G01N 3/10** **G01N 3/08**  
**G01L 1/04** **G01M 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05772613.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007695 15.07.2005  
(87) WO 2006/012986 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004038421  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON PARAMETERN VON INSBESONDERE THERAPEUTISCHEN KOMPRESSIIONSMASSNAHMEN AN GLIEDMASSEN**  
• **DEVICE FOR THE DETERMINATION OF PARAMETERS PARTICULARLY FOR THERAPEUTIC COMPRESSION MEASURES ON LIMBS**  
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES EN PARTICULIER POUR DES MESURES DE COMPRESSION THERAPEUTIQUE SUR DES MEMBRES**

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) WESP, Hansjörg, 89551 Königsbronn, DE  
OESTREICHER, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE  
JUNG, Harald, 67757 Kreimbach-Kaulbach, DE  
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

**D06M 11/44** → (51) **D06M 13/00**

**D06M 11/46** → (51) **D06M 13/00**

(51) **D06M 13/00** (11) **1 774 083 A1\***  
**D06M 23/12** **D06M 15/00**  
**D06M 11/44** **D06M 11/46**  
**A61K 8/27** **A61K 8/29**  
(25) De (26) De  
(21) 05773891.6 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008092 26.07.2005  
(87) WO 2006/015718 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037752  
(54) • **AUSGERÜSTETE FASERN UND TEXTILE FLÄCHENGEBILDE**  
• **FINISHED FIBERS AND TEXTILE CONSTRUCTION**  
• **FIBRES APPRETEES ET STRUCTURES TEXTILES PLANES**

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE  
(72) MATHIS, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE  
SLADEK, Hans-Jürgen, 47800 Krefeld, DE  
FÜLLEBORN, Markus, 40629 Düsseldorf, DE  
EMINI, Shefqet, 40589 Düsseldorf, DE

**D06M 13/10** → (51) **D06P 3/24**

**D06M 13/127** → (51) **D06M 15/263**

**D06M 13/285** → (51) **D06M 15/263**

**D06M 13/50** → (51) **D06P 3/24**

**D06M 15/00** → (51) **D06M 13/00**

(51) **D06M 15/263** (11) **1 774 084 A1\***  
**D06M 13/127** **D06M 13/285**  
**D03D 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 05761969.4 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021728 20.06.2005  
(87) WO 2006/012081 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 US 582660 P  
(54) • **KNITTERFREIE STRETCHSTOFFE**  
• **STRETCH FABRICS WITH WRINKLE RESISTANCE**  
• **TISSUS STRETCH INFROISSABLES**  
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) BATISTINI, Antonio, CH-8051 Zuerich, CH  
GAO, Tong, Singapore 588195, SG  
WANG, Jerry C. T., Taichung, CN  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/61**

**D06M 15/267** → (51) **D06M 15/61**

**D06M 15/277** → (51) **D06M 15/61**

**D06M 15/564** → (51) **B01J 13/20**

(51) **D06M 15/61** (11) **1 774 085 A1\***  
**D06M 15/267** **D06M 15/263**  
**D06M 15/277**

(25) En (26) En  
(21) 05775611.6 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026714 27.07.2005  
(87) WO 2006/015080 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591296 P  
03.11.2004 US 624875 P  
(54) • **PERMANENTE AUSRÜSTUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN**  
• **DURABLE TREATMENT FOR FABRICS**  
• **TRAITEMENT DURABLE POUR TISSUS**

(71) Nano-Tex, Inc., 2220 Livingston Street, Suite 201, Oakland, CA 94606, US  
(72) HU, Cheng, Oakland, CA 94610, US  
WARE, William, Redwood City, CA 94062, US  
OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D06M 23/12** → (51) **D06M 13/00**

**D06P 1/62** → (51) **D06P 3/24**

**D06P 1/64** → (51) **D06P 3/24**

**D06P 1/667** → (51) **D06P 3/24**

(51) **D06P 3/24** (11) **1 774 086 A1\***  
**D06P 1/62** **D06P 1/64**  
**D06P 1/667** **D06P 5/02**  
**D06M 13/50** **D06M 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 05750523.2 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001688 23.05.2005  
(87) WO 2005/118949 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 EP 04013229  
(54) • VERWENDUNG VON KUPFERKOMPLEXEN ALS LICHTSCHUTZMITTEL FÜR TEXTILIEN  
• USE OF COPPER COMPLEXES AS LIGHT STABILIZERS FOR TEXTILES  
• UTILISATION DE COMPLEXES DE CUIVRE EN TANT QUE PHOTOSTABILISANTS POUR TEXTILES

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH  
(72) MURA, Jean-Luc, F-68170 Rixheim, FR  
(74) Dünwald, Dieter, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **D06P 3/82** (11) **1 774 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774218.1 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002530 03.08.2005  
(87) WO 2006/014077 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 KR 2004061287 01.07.2005 KR 2005059298  
(54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBN VON MIKROFASERN UND MIT DAMIT EINGEFÄRBTEN MIKROFASERN GEWOBENER STOFF  
• A METHOD FOR DYEING MICROFIBERS AND FABRIC WOVEN WITH MICROFIBERS DYED THEREBY  
• MÉTHODE DE TEINTURE DE MICROFIBRES ET DE TISSUS TISSÉS AVEC DES MICROFIBRES TEINTS DE LA MÊME MANIÈRE

(71) Choi, Sunghoon, No. 213-18 Jeonnong 4-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-854, KR  
(72) Choi, Sunghoon, Dongdaemun-gu Seoul 130-854, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**D06P 5/02** → (51) **D06P 3/24**

**D07B 1/06** → (51) **B60C 9/00**

(51) **D21C 9/10** (11) **1 774 088 A1\***  
**C02F 9/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 05763636.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000324 08.07.2005  
(87) WO 2006/005797 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 FI 20040967  
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LIGNIN AUS WASSER  
• METHOD FOR REMOVING LIGNIN FROM WATER  
• PROCEDE POUR EVACUER LA LIGNINE CONTENUE DANS L'EAU

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI  
(72) PALONEN, Heikki, FI-65320 Vaasa, FI  
PALONIEMI, Arja, FI-66500 Vähäkylä, FI  
TAITTONEN, Reetta, FI-66400 Laihia, FI

ROUSU, Päivi, FI-90550 Oulu, FI  
(74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21D 5/16** (11) **1 774 089 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771624.3 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000328 12.07.2005  
(87) WO 2006/008332 2006/04 26.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 16.07.2004 FI 20040993  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS SOWIE SIEBZYLINDER  
• A METHOD OF MANUFACTURING A SCREEN CYLINDER AND A SCREEN CYLINDER  
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CYLINDRE DE TAMIS, ET CYLINDRE DE TAMIS AINSI OBTENU

(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust, 4635 Patricia Avenue, Montreal, Quebec H4B 1Z2, CA  
(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78200 Varkaus, FI  
(74) Ansala, Jyrki Matti, AKP Karhula Ltd Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

(51) **D21F 1/00** (11) **1 774 090 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776476.3 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026780 28.07.2005  
(87) WO 2006/020414 2006/08 23.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598887 P  
(54) • DREILAGIGER STOFF MIT KETT FÜHRUNG MIT GEPAAARTEN SPEZIFISCHEN KETT-BINDEFÄDEN  
• WARP-RUNNER TRIPLE LAYER FABRIC WITH PAIRED INTRINSIC WARP BINDERS  
• TISSU TRIPLE PAROI A RUNNERS LENGTH PRESENTANT DES POINTS DE LIAGE INTRINSEQUES EN PAIRE DANS LA CHAINE

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US  
(72) COLLEGNON, Jeffrey, Joseph, Combined Locks, WI 54113, US  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

**D21F 1/10** → (51) **D21F 7/08**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 774 091 A1\***  
**D21F 1/10** **B21F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 05770265.6 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR SE

(86) FI 2005/050285 03.08.2005  
(87) WO 2006/013232 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 FI 20045287  
(54) • TROCKNUNGSGEWEBE  
• DRYING FABRIC  
• TISSU DE SECHAGE

(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI  
(72) ENQVIST, Rauno, FI-37120 Nokia, FI  
OJANEN, Marja, FI-33960 Pirkkala, FI  
SAARI, Juhani, FI-33100 Tampere, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**D21F 11/04** → (51) **C08L 101/02**

**D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21G 3/00** (11) **1 774 092 A1\***  
**D21H 25/10** **B05C 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05752585.9 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052719 14.06.2005  
(87) WO 2006/013130 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037176  
(54) • TRAGELEMENT  
• SUPPORTING ELEMENT  
• ELEMENT SUPPORT

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 HEIDENHEIM, DE

(51) **D21G 7/00** (11) **1 774 093 A1\***  
**B05B 7/10**

(25) Fi (26) En  
(21) 05769604.9 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050273 07.07.2005  
(87) WO 2006/010796 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 FI 20045284  
(54) • BEFEUCHTUNGSDÜSE EINER PAPIERBAHN  
• MOISTENING NOZZLE OF A PAPER WEB  
• BUSE DE MOUILLAGE D'UNE BANDE DE PAPIER

(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 7 A, 00880 Helsinki, FI  
(72) ALMI, Jari, FI-33960 Pirkkala, FI  
POSTI, Niko, FI-33100 Tampere, FI  
NIEMELÄ, Hannu, FI-33710 Tampere, FI  
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 7/00** (11) **1 774 094 A1\***  
**B05B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05770267.2 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050283 26.07.2005  
(87) WO 2006/010797 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 FI 20045285 16.08.2004 FI 20045296 14.09.2004 DE 102004044743  
(54) • VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG EINER PAPIERBAHN SOWIE PAPIERBAHNBEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD OF MOISTENING PAPER WEB AND PAPER WEB MOISTENING DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE BANDE DE PAPIER

(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 7A, 00880 Helsinki, FI  
(72) LÄTTI, Hannu Royal Cliff Gardens Condominium, Chonburi 20260, TH  
KETTUNEN, Heikki, FI-02120 Espoo, FI  
HEIKKINEN, Antti, FI-00960 Helsinki, FI  
POSTI, Niko, FI-33100 Tampere, FI  
ALMI, Jari, FI-33960 Pirkkala, FI  
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**D21H 13/02** → (51) **D21H 13/26**

(51) **D21H 13/18** (11) **1 774 095 A1\***  
**D21H 13/26**

(25) En (26) En



- (21) 05766040.9 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/021342 16.06.2005
- (87) WO 2006/012040 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 877843
- (54) • *ACRYL- UND PARAARAMID-PULPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *ACRYLIC AND PARA-ARAMID PULP AND PROCESSES OF MAKING SAME*
- *PATE A BASE DE FIBRES ACRYLIQUES ET PARA-ARAMIDES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CONLEY, Jill, A., Midlothian, VA 23112, US
- MERRIMAN, Edmund, A., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) **D21H 13/26** (11) **1 774 096 A1\***  
**D21H 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05766016.9 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/021343 16.06.2005
- (87) WO 2006/012041 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 877845
- (54) • *CELLULOSE- UND PARA-ARAMID-HALTIGER FASERSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CELLULOSIC AND PARA-ARAMID PULP AND PROCESSES OF MAKING SAME*
- *PATE A BASE DE FIBRES CELLULOSIQUES ET PARA-ARAMIDES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CONLEY, Jill, A., Midlothian, VA 23112, US
- MERRIMAN, Edmund, A., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

**D21H 13/26** → (51) **D21H 13/18**

(51) **D21H 17/28** (11) **1 774 097 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05769014.1 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024156 07.07.2005
- (87) WO 2006/014563 2006/06 09.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 586004 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLODEXTRIN ZUR VERRINGERUNG DER VERGILBUNG VON PULPE UND PAPIER*
- *USE OF CYCLODEXTRIN FOR REDUCING YELLOWING OF PULP AND PAPER*
- *UTILISATION DE CYCLODEXTRINE AFIN DE REDUIRE LA REVERSION DE BLANCHEUR ET LE JAUNISSEMENT DE LA PATE ET DU PAPIER*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
- (72) DELOZIER, Greg, Raleigh, North Carolina 27614, US
- BLOOMFIELD, Kim, Wilson, North Carolina 27896, US
- LUO, Jing, Raleigh, North Carolina 27616, US
- XU, Hui, Wake Forest, North Carolina 27587, US

- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**D21H 17/29** → (51) **C08B 31/00**

**D21H 17/45** → (51) **C08G 73/02**

**D21H 17/54** → (51) **C08F 30/06**

**D21H 19/82** → (51) **G03C 1/79**

(51) **D21H 21/16** (11) **1 774 098 A1\***  
**C08F 2/28** **C08F 8/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05759125.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002158 05.07.2005
- (87) WO 2006/008643 2006/04 26.01.2006
- (30) 15.07.2004 FR 0407876
- (54) • *KATIONISCHE DISPERSION ZUM LEIMEN VON PAPIER*
- *CATIONIC DISPERSIONS FOR SIZING PAPER*
- *DISPERSIONS CATIONIQUES POUR COL-LAGE DE PAPIER*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) JONCKHEREE, Eric, F-60350 Cuise la Motte, FR
- CORPET, Damien, F-71380 Oslon, FR
- (74) Dünwald, Dieter, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **D21H 21/20** (11) **1 774 099 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05764217.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007962 21.07.2005
- (87) WO 2006/015698 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038132
- (54) • *PAPIERERZEUGNIS MIT ERHÖHTER RELATIVER NASSREISSFESTIGKEIT UND WEICHHEIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
- *PAPER PRODUCT WITH INCREASED RELATIVE WET TENSILE STRENGTH AND SOFTNESS METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *ARTICLE EN PAPIER PRESENTANT UNE SOUPLESSE ET UNE RESISTANCE A LA DECHIRURE A L'ETAT HUMIDE RELATIVE ACCRUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT ARTICLE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
- (72) STORSBERG, Joachim, 55286 Woerrstadt, DE

- BRUZZANO, Stefano, 14469 Potsdam, DE
- LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, DE
- SIEVERLING, Nathalie, 14469 Potsdam, DE
- EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE
- STAPEL, Siegfried, 68307 Mannheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**D21H 21/20** → (51) **C08F 30/06**

(51) **D21H 21/36** (11) **1 774 100 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05771020.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023868 06.07.2005
- (87) WO 2006/014446 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.07.2004 US 585757 P

- (54) • *PAPIERSUBSTRATE MIT ANTIMIKROBIELLER VERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PAPER SUBSTRATES CONTAINING AN ANTIMICROBIAL COMPOUND AS WELL AS METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *SUBSTRATS DE PAPIER CONTENANT UN COMPOSÉ ANTIMICROBIEN ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MODES D'UTILISATION DESDITS SUBSTRATS*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) HOLBERT, Victor, P., Loveland, OH 45140, US
- KULKARNI, Sandeep, Morrow, OH 45152, US
- WILLIAMS, Richard, C., Loveland, OH 45140, US
- FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**D21H 23/32** → (51) **C08F 30/06**

**D21H 23/72** → (51) **G03C 1/79**

**D21H 25/10** → (51) **D21G 3/00**

**E01B 3/38** → (51) **E01C 9/04**

(51) **E01B 9/30** (11) **1 774 101 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05761196.4 (22) 08.07.2005
- (84) DE DK FR GR NL TR
- (86) EP 2005/007421 08.07.2005
- (87) WO 2006/005543 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 DE 102004033724
- (54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
- *SYSTEM FOR FASTENING A RAIL FOR RAIL VEHICLES*
- *SYSTEME POUR FIXER UN RAIL CONÇU POUR DES VEHICULES SUR RAILS*
- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (72) HAUSCHILD, Wilhelm, Georg, 52066 Aachen, DE
- VORDERBRÜCK, Dirk, 58791 Werdohl, DE
- BUDA, Roland, 58566 Kierspe, DE
- BÖHM, Gerold, 58802 Balve, DE
- VAN BOMMEL, Peter, 58791 Werdohl, DE
- BRESSEL, Dierk, 44263 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 9/04** (11) **1 774 102 A1\***  
**E01B 3/38**

- (25) De (26) De
- (21) 05747266.4 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
- (86) AT 2005/000192 06.06.2005
- (87) WO 2005/124027 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 AT 10532004
- (54) • *LEITERSCHWELLENGLEIS*
- *LADDER SLEEPER TRACK*

• *VOIE FERREE A TRAVERSES CONDUCTRICES*  
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT  
(72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E01C 23/07** (11) **1 774 103 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784217.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026409 26.07.2005  
(87) WO 2006/014909 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 26.07.2004 US 521950 P  
18.10.2004 US 619672 P  
30.03.2005 US 666672 P

(54) • *ANGETRIEBENER ABSTREICHPFLUG*  
• *POWERED STRIKE-OFF PLOW*  
• *DISPOSITIF A ARASER MOTORISE*  
(71) Somero Enterprises, Inc., 1000 Somero Drive, Houghton, MI 49931, US  
(72) HALONEN, Philip D., Calumet, Michigan 49913, US  
STEIN, Russ E., Houghton, Michigan 49931, US  
PIETILA, Mark A., Atlantic Mine, Michigan 49905, US  
KERANEN, Michael R., Howell, Michigan 48843, US  
KIERANEN, Carl B., Chassell, Michigan 49916, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E02B 1/00** (11) **1 774 104 A1\***  
**E02B 8/08**  
(25) NI (26) En  
(21) 05752016.5 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) NL 2005/000409 07.06.2005  
(87) WO 2005/124032 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 NL 1026476  
(54) • *FISCHLEITSYSTEM*  
• *FISH GUIDANCE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE POISSONS*  
(71) Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., Van Twickelstraat 2, 7411 SC Deventer, NL  
(72) MANSHANDEN, Gerardus, Augustinus, Maria, NL-1671 LA Medemblik, NL  
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**E02B 8/08** → (51) **E02B 1/00**

**E02F 3/00** → (51) **E02F 3/40**

(51) **E02F 3/40** (11) **1 774 105 A1\***  
**E02F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05768136.3 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001063 08.07.2005  
(87) WO 2006/005168 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 CA 2473403  
09.12.2004 CA 2489670

(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTE AUFPRALLVORRICHTUNG*  
• *HYDRAULICALLY ACTUATED IMPACT APPARATUS*  
• *APPAREIL D'IMPACT A COMMANDE HYDRAULIQUE*

(71) Power Tech Corporation Inc., 1060, Boul. Michèle-Bohec, Suite 106 B, Blainville QC J7C 5E2, CA  
(72) GAGNON, Pierre, St-Léonard, Quebec H1R 3A7, CA  
MURRAY, Carol, Ottawa, Ontario K1T 3Y9, CA  
(74) Becker, Philippe, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **E02F 3/627** (11) **1 774 106 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775245.3 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001374 06.06.2005  
(87) WO 2006/003286 2006/02 12.01.2006  
(30) 10.06.2004 FR 0406285  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES LADERS AN EINEN TRAKTOR*  
• *DEVICE FOR COUPLING A LOADER TO A TRACTOR*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT D'UN CHARGEUR SUR UN TRACTEUR*  
(71) SOCIETE D'ETUDES ET D'INNOVATION DANS LE MATERIEL AGRICOLE (SEIMA), 4 B, avenue de Chevré, F-35690 Acigne, FR  
(72) MAILLEUX, Loïc, F-35000 RENNES, FR  
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **E02F 5/14** (11) **1 774 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770579.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001160 22.07.2005  
(87) WO 2006/007732 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 896333  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION DER AUSGRABUNG EINES EINGEGRABENEN ZIELS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR NAVIGATING EXCAVATION TOWARDS A BURIED TARGET*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NAVIGUER DANS UNE EXCAVATION EN DIRECTION D'UNE CIBLE ENFOUIE*  
(71) KeiBerg International Inc., 30th Floor 360 Main Street, Winnipeg MB R3C 4G1, CA  
(72) Barry, Jerome Keith, Arcola, Saskatchewan S0G 0G0, CA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**E02F 9/22** → (51) **B62D 5/07**

**E03B 5/00** → (51) **A62C 27/00**

**E03B 7/07** → (51) **B01F 15/04**

**E03C 1/08** → (51) **B05B 1/14**

(51) **E03C 1/266** (11) **1 774 108 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739760.6 (22) 28.04.2005

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

(86) US 2005/014404 28.04.2005  
(87) WO 2005/105312 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 521446 P  
(54) • *EINE PRALLFLÄCHE AUFWEISENDE VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON NAHRUNGSMITTELABFÄLLEN MIT SCHUBWEISER ZUFÜHRUNG*  
• *BATCH-FEED FOOD WASTE DISPOSER HAVING A BAFFLE*  
• *ROYEUR DE DECHETS A ALIMENTATION DISCONTINUE A CLOISON*  
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US

(72) HANSON, Steven, P., Racine, WI 53406, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04B 1/08** (11) **1 774 109 A1\***  
**E04H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 05754167.4 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000096 13.06.2005  
(87) WO 2005/121464 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 GB 0413066  
(54) • *MODULARES GEBÄUDE FÜR KATASTROPHENGEBIETE UND BAUVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISASTER AREA MODULAR BUILDING AND ITS BUILDING METHOD*  
• *BÂTIMENTS MODULAIRES À ZONE DE DÉSASTRE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CES BÂTIMENTS*  
(71) SADEF N.V., Bruggesteeweg 60, 8830 Hooglede-Gits, BE  
(72) CARBONEZ, Pierre, B-8800 Roeselare, BE  
DEPAUW, Marc, B-8610 Kortemark, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **E04B 1/21** (11) **1 774 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761422.4 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2005/000220 22.06.2005  
(87) WO 2006/004414 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 NO 20042767  
(54) • *FÜGESYSTEM, EINZELNE ELEMENTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *JOINING SYSTEM, INDIVIDUAL ELEMENTS AND METHOD FOR USE THEREOF*  
• *SYSTEME PERMETTANT D'ASSEMBLER DEUX ELEMENTS*  
(71) SB Produksjon AS, P.O. Box 73, 6301 Andalsnes, NO  
(72) BERG, Svein, N-6320 Isfjorden, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **E04B 1/24** (11) **1 774 111 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713414.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004462 14.02.2005  
(87) WO 2005/11329 2005/47 24.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 840440

- (54) • ZWEIWEGE-STRUKTURBAUSYSTEM UND MODULARES STÜTZELEMENT  
• TWO-WAY ARCHITECTURAL STRUCTURAL SYSTEM AND MODULAR SUPPORT MEMBER  
• SYSTÈME ARCHITECTURAL STRUCTURELLE À DEUX SENS ET MEMBRE MODULAIRE DE SUPPORT.
- (71) Hovey, David, 630 Vernon Avenue, Glencoe, IL 6002, US
- (72) Hovey, David, Glencoe, IL 6002, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- INSULATION PANEL PROVIDED WITH AIR TIGHT AND RAIN SCREEN COATING AND A WATERPROOF COATING  
• PANNEAU ISOLANT A REVETEMENT PARE-AIR/PLUIE ET REVETEMENT HYDROFUGE
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
- BAREFOOT, Stephen, O., Charlotte, NC 28210, US
- LEMMO, Michael, J., Souderton, PA 18964, US
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

- (30) 18.06.2004 US 872126
- (54) • FEUERBESTÄNDIGE PV-SCHINDELAN-ORDNUNG  
• FIRE RESISTANT PV SHINGLE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE BARDEAU PHOTOVOLTAIQUE RESISTANT AU FEU
- (71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) LENOX, Carl, J., S., Oakland, CA 94602, US
- ALMY, Charles, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**E04D 12/00** → (51) **E04D 13/147**

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 774 112 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05771125.1 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) EP 2005/008426 03.08.2005
- (87) WO 2006/013102 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037604
- (54) • DICHTUNGSEINRICHTUNG MIT HOHL-PROFILSTRANG ZUM ABDICHTEN VON EINER FUGE ZWISCHEN ZWEI BAUKÖRPERN  
• SEALING DEVICE WITH A HOLLOW PROFILE EXTRUDATE FOR SEALING A JOINT BETWEEN TWO STRUCTURAL BODIES  
• SYSTEME D'ETANCHEITE A BRIN PROFILE CREUX POUR ETANCHEIFIER UN JOINT ENTRE DEUX CORPS
- (71) Agrar Chemie AG, Gewerbestrasse 4, 8162 Steinmaur, CH
- (72) SCHMID, René, P., CH-8165 Oberweningen, CH
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**E04B 1/80** → (51) **E06B 3/66**

- (51) **E04B 2/78** (11) **1 774 115 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812763.3 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040320 02.12.2004
- (87) WO 2006/001824 2006/01 05.01.2006
- (30) 14.06.2004 US 579410 P  
30.09.2004 US 955388
- (54) • RAHMENANORDNUNG  
• FRAME ASSEMBLY  
• ENSEMBLE CADRE
- (71) Dürr Industries, Inc., 40600 Plymouth Road P.O. Box 2129, Plymouth, MI 48170, US
- (72) SALZANO, Claudio, Vicente, Livonia, MI 48152, US
- TKATCHUK, Roberto, Sao Paulo - SP, BR
- KLOBUCAR, Joseph, M., Canton, MI 48187, US
- COLE, David, J., Ann Arbor, MI 48103, US
- PARZUCHOWSKI, Steven, Livonia, MI 48154, US
- BUZZARD, David, Plymouth, MI 48170, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E04D 13/147** (11) **1 774 118 A1\***  
**E04D 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05753530.4 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000438 28.06.2005
- (87) WO 2006/002629 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 DK 200401030  
01.09.2004 CN 200420093330
- (54) • DICHTUNGSBUND  
• SEALING COLLAR  
• COLLERETTE D'ETANCHEITE
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Søborg, DK
- (72) LUNDSSGAARD, Christian, DK-8680 RY, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 774 113 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767633.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001801 08.07.2004
- (87) WO 2006/016011 2006/07 16.02.2006
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STOPPEN DES KAPILLAREN ANSTIEGS VON WASSER UND FEUCHTIGKEIT  
• DEVICE AND METHOD FOR STOPPING CAPILLARY RISE OF WATER AND MOISTURE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STOPPER LES REMONTEES D'EAU ET D'HUMIDITE PAR CAPILLARITE
- (71) STUMPP, Bernard, 7 Rue des Dahlias, 67300 Schiltigheim, FR
- (72) STUMPP, Bernard, 67300 Schiltigheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E04B 9/00** (11) **1 774 116 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737760.8 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013441 20.04.2005
- (87) WO 2006/022889 2006/09 02.03.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 23.07.2004 US 897480
- (54) • GEKRÜMMTE DECKENPLATTE  
• CURVED CEILING PANEL  
• PANNEAU DE PLAFOND INCURVE

- (71) USG INTERIORS, Inc., 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) LONNEMAN, Deborah Marie, Chicago, IL 60657, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E04F 10/00** (11) **1 774 119 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05781454.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019360 03.06.2005
- (87) WO 2005/124050 2005/52 29.12.2005
- (30) 08.06.2004 US 863438
- (54) • OBERROLLENMARKISENSYSTEM  
• TOP FEED ROLLER AWNING SYSTEM  
• SYSTEME DE ROULEAU D'AUVANT A ALIMENTATION PAR LE HAUT
- (71) Girard Systems, Inc., 1361 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
- (72) HEITEL, Robert, G., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**E04F 15/10** → (51) **B32B 7/02**

(51) **E04F 19/10** (11) **1 774 120 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05760234.4 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020683 10.06.2005
- (87) WO 2005/124055 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 868370
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR DIE BEFESTIGUNG VON GEWEBE  
• METHOD AND ARRANGEMENTS FOR SECURING FABRIC  
• PROCEDE ET AGENCEMENTS POUR LA FIXATION SOLIDAIRE DE TISSU
- (71) Cvek, Sava, 40 Woodland Road, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (72) Cvek, Sava, Jamaica Plain, MA 02130, US

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 774 114 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05792033.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050611 25.07.2005
- (87) WO 2006/018578 2006/08 23.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 898740
- (54) • ISOLIERUNGSPLATTE MIT LUFTDICHTER UND REGENSCHUTZVERKLEIDUNG SOWIE WASSERFESTER BESCHICHTUNG

(51) **E04D 1/34** (11) **1 774 117 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05760430.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018668 27.05.2005
- (87) WO 2006/007212 2006/03 19.01.2006
- (88) 28.12.2006

(74) Wingfield, Anne, Island Patents, Island House, Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE

**E04G 1/20** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 774 121 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05763064.2 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AT 2005/000297 28.07.2005
- (87) WO 2006/010188 2006/05 02.02.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 30.07.2004 AT 13182004
- (54) • **BECKENVERBUND**  
• **POOLS ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE DE BASSINS**
- (71) MINNOVA MINERALIEN HANDELSGES.M.B.H., Am Waldrand 9, 8501 Lieboch, AT
- (72) KLEMENT, Arnold, A-8501 Lieboch, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/08**

- (51) **E04H 12/10** (11) **1 774 122 A1\***  
**F03D 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05761346.5 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000231 27.06.2005
- (87) WO 2006/004417 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 NO 20042775
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE STREBENVERBINDUNG OHNE BIEGEMOMENT**  
• **A DEVICE FOR A BENDING MOMENT DEFICIENT STRUT CONNECTION**  
• **DISPOSITIF DE LIAISON POUR CONTREVENTEMENT A FAIBLE COUPLE FLECHISSEUR**
- (71) Owec Tower AS, Boks 6028, Postterminalen, 5892 Bergen, NO
- (72) FOSS, Gunnar, NL-2566 JE DEN HAAG, NL HAUGSØEN, Per, Bull, N-0776 OSLO, NO
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E04H 15/32** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 774 123 A1\***  
**E05B 65/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05757098.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006653 21.06.2005
- (87) WO 2006/015655 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037983
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON SCHLÖSSERN AN TÜREN ODER KLAPPEN VON FAHRZEUGEN**  
• **DEVICE FOR OPERATING LOCKS ON DOORS OR HATCHES OF VEHICLES**  
• **DISPOSITIF SERVANT A ACTIONNER DES SERRURES SUR DES PORTIERES OU PARTIES MOBILES ARTICULEES DE VEHICULES**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE

(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 774 124 A1\***
- (25) Sv (26) En
- (21) 05754087.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000983 22.06.2005
- (87) WO 2005/124069 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 SE 0401610
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN FÜHRUNG, VERRIEGELUNGSMODUL UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**  
• **A DEVICE FOR MECHANICAL GUIDING, A LOCK MODULE AND A LOCK DEVICE COMPRISING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE MECANIQUE, MODULE DE VERROUILLAGE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF**
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) COLLIN, Kjell, S-632 30 Eskilstuna, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**E05B 65/12** → (51) **E05B 7/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 774 125 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05746221.0 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005540 21.05.2005
- (87) WO 2005/116376 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.05.2004 DE 102004026442
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRISCHEN ODER MECHANISCHEN SCHLIESSEINRICHTUNG AN EINER TÜR UND/ODER EINER KLAPPE EINES FAHRZEUGS**  
• **DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRIC OR MECHANICAL CLOSING DEVICE ON A DOOR AND/OR LID OF A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRIQUE OU MECANIQUE SUR UNE PORTIERE ET/OU UN VOLET D'UN VEHICULE**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
- WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
- SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
- KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 67/06** (11) **1 774 126 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774795.8 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025951 21.07.2005
- (87) WO 2006/012459 2006/05 02.02.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 22.07.2004 US 590201 P
- 21.10.2004 US 621031 P
- (54) • **WERKZEUGBETÄTIGTES KOMBINATIONSSCHLOSS**  
• **TOOL OPERATED COMBINATION LOCK**  
• **SERRURE A COMBINAISON ACTIONNEE PAR UN OUTIL**

(71) Stanton Concepts Inc., P.O. Box 139, 172 Stanton Road, Stanton, NJ 08885, US

(72) LOUGHLIN, Robert, Stanton, NJ 08885, US  
LOUGHLIN, John, Lebanon, NJ 08833, US  
ARLEGE, Arthur, L., Basking Ridge, NJ 07920, US

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

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 774 127 A1\***  
**E05D 7/02** **E06B 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05770129.4 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GR IT PL TR
- (86) DE 2005/001323 27.07.2005
- (87) WO 2006/012857 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037762
- (54) • **BANDRAHMENTEIL SOWIE DAMIT VERSEHENE TÜRZARGE**  
• **HINGE FRAME PART AND DOOR CASING PROVIDED THEREWITH**  
• **PARTIE DE CHASSIS A BANDE ET DORMANT DE PORTE AVEC UNE TELLE PARTIE DE CHASSIS A BANDE**
- (71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
- (72) RENTSCH, Manfred, 04827 Machern, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**E05D 7/02** → (51) **E05D 5/02**

**E06B 1/52** → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 774 128 A1\***  
**E04B 1/80** **B32B 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05773936.9 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053178 04.07.2005
- (87) WO 2006/003199 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 IT T020040455
- (54) • **HOCH WÄRME- UND SCHALLDÄMPFENDES VAKUUM-ISOLATIONSPANEEL**  
• **A HIGHLY THERMO AND ACOUSTIC INSULATING VACUUM PANEL**  
• **PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE HAUTEMENT ISOLANT AU NIVEAU THERMIQUE ET ACOUSTIQUE**
- (71) Gandini, Luca, Via Monterotondo 20, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (72) Gandini, Luca, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 774 129 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764425.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008362 02.08.2005
- (87) WO 2006/013088 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 598704 P
- (54) • **ROHLING FÜR EIN DISTANZSTÜCK FÜR EINE ISOLIERENDE FENSTEREINHEIT, DISTANZSTÜCK FÜR EINE ISOLIERENDE FENSTEREINHEIT, ISOLIERENDE FENSTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISTANZSTÜCKES**  
• **BLANK FOR SPACER FOR INSULATING WINDOW UNIT, SPACER FOR INSULATING WINDOW UNIT, INSULATING WINDOW UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPACER**

- *VIDE POUR ESPACEUR POUR UN VITRAGE ISOLANT, ESPACEUR POUR VITRAGE ISOLANT, VITRAGE ISOLANT ET MODE DE FABRICATION D'UN ESPACEUR*
- (71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG, Ostring 4, 34277 Fuldaabrück, DE  
(72) BRUNNHOFER, Erwin, 34277 Fuldaabrück, DE  
(74) CAPRANO, Karl-Hans, 34128 Kassel, DE  
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer Barske Schmidtchen, "Patenta" Radeckes-trasse 43, 81245 München, DE

- (51) **E06B 7/23** (11) **1 774 130 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05761600.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007590 13.07.2005  
(87) WO 2006/010477 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 DE 102004036309  
(54) • *AN EINEM VERTIKALEN RAHMENPROFIL EINES TÜRLÜGELS ANGEORDNETE DICHTUNG*  
• *SEAL ARRANGED ON A VERTICAL FRAME PROFILE OF A DOOR WING*  
• *GARNITURE D'ETANCHEITE DISPOSEE SUR UN PROFILE DE CADRE VERTICAL D'UN BATTANT DE PORTE*  
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) SPENGLER, Werner, 86637 Wertingen, DE

**E06C 1/30** → (51) **E06C 5/06**

- (51) **E06C 5/06** (11) **1 774 131 A1\***  
**E06C 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05757931.0 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050241 28.06.2005  
(87) WO 2006/000645 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 FI 20045249  
(54) • *LEITERANORDNUNG, PERSONENHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER PERSONENHEBEVORRICHTUNG*  
• *LADDER ARRANGEMENT, PERSON LIFTER AND METHOD OF USING A PERSON LIFTER*  
• *EHELLE, ASCENSEUR POUR PERSONNE ET PROCEDE D'UTILISATION D'ASCENSEUR*  
(71) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI  
(72) AHONEN, Isto, FI-33730 Tampere, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**E21B 10/02** → (51) **E21B 10/60**

- (51) **E21B 10/60** (11) **1 774 132 A1\***  
**E21B 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05754928.9 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000987 22.06.2005  
(87) WO 2006/004494 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 SE 0401703  
(54) • *BOHRMEISSEL*  
• *A DRILL BIT*  
• *TREPAN*  
(71) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE

- (72) LARBO, Göran, S-192 48 Sollentuna, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**E21B 17/10** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 774 133 A1\***  
**E21B 17/10** **E21B 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05705763.0 (22) 18.01.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/001326 18.01.2005  
(87) WO 2005/071215 2005/31 04.08.2005  
(30) 15.01.2004 US 536800 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN VON STEUERLEITUNGEN AN RÖHREN*  
• *METHOD AND DEVICE TO CLAMP CONTROL LINES TO TUBULARS*  
• *PROCEDE DE DISPOSITIF PERMETTANT DE SERRER DES LIGNES DE COMMANDE ET DES TRAINS DE TUBAGE TUBULAIRES*  
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US  
(72) HAYES, Michael, Houston, TX 77095, US  
(74) HILL, Troy, F., Lafayette, LA 70508, US  
(74) BEDORE, Timothy, Woodlands, TX 77385, US  
HOLLINGSWORTH, Jimmy, L., Lafayette, LA 70508, US  
HAUGEN, David, M., League City, TX 77573, US  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**E21B 19/24** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 774 134 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767993.8 (22) 15.07.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/002769 15.07.2005  
(87) WO 2006/008475 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 896492  
(54) • *ZEMENTIERVERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINLEITUNG VON FLUIDSTRÖMUNG MIT VERRINGERTEM PUMPDRUCK*  
• *CEMENTING METHODS AND SYSTEMS FOR INITIATING FLUID FLOW WITH REDUCED PUMPING PRESSURE*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CIMENTATION PERMETTANT D'AMORCER UN EGOULEMENT DE FLUIDE AVEC UNE PRESSION DE POMPAGE REDUITE*  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
(72) BADALAMENTI, Anthony M., Katy, TX 77450, US  
(74) BLANCHARD, Karl W., Cypress, TX 77429, US  
TURTON, Simon, Kingwood, TX 77345, US  
FAUL, Ronald R., Katy, TX 77450, US  
ROGERS, Henry E., Duncan, OK 73533, US  
GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US  
CROWDER, Michael G., Orlando, OK 73073, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 774 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769208.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK UY

- (86) US 2005/024944 14.07.2005  
(87) WO 2006/019880 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 588231 P  
13.07.2005 US 180254  
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM POSITIONIEREN UND STÜTZEN DER ARBEITS-PLATTFORM EINER FAHRBAREN WORKOVER- UND BOHRLOCHWARTUNGSANLAGE*  
• *AUTOMATED SYSTEM FOR POSITIONING AND SUPPORTING THE WORK PLATFORM OF A MOBILE WORKOVER AND WELL-SERVICING RIG*  
• *SYSTEME AUTOMATISE DE POSITIONNEMENT ET DE SUPPORT DE LA PLATEFORME DE TRAVAIL D'UN APPAREIL MOBILE DE RECONDITIONNEMENT ET D'ENTRETIEN DE PUIITS*  
(71) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042-4200, US  
(72) LAMBERT, Jeff, A., Conroe, TX 77302-3103, US  
GARRETT, James, C., Kingwood, TX 77345-1167, US  
CAMBERN, Kenneth, L., Pampa, TX 79065-4004, US  
FERLAND, Joel, M., Pampa, TX 79065-3718, US  
FURNISH, Jay, D., Pampa, TX 79065-3627, US  
JOHNSON, Donald, W., Pampa, TX 79065-4321, US  
ZEMANEK, Michael, R., Pampa, TX 79065-2922, US  
CIRONE, James, R., Pampa, TX 79065-3624, US  
BLANKENSHIP, Calvin, R., Lindsay, OK 73052-9136, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E21B 43/34** → (51) **B01D 19/00****E21B 43/34** → (51) **E21C 45/00**

- (51) **E21B 47/10** (11) **1 774 136 A1\***  
**G01F 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05747007.2 (22) 27.05.2005  
(84) GB  
(86) GB 2005/002110 27.05.2005  
(87) WO 2006/010875 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 GB 0416871  
(54) • *BOHRLOCHCHARAKTERISIERUNGSVERFAHREN*  
• *WELL CHARACTERISATION METHOD*  
• *PROCEDE DE CHARACTERISATION DE PUIITS*  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG  
(84) NL  
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG  
(84) TR  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) CZ LT  
(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
(72) KIMMINAU, Stephen, J. Elm Farm, Ashen Sudbury CO10 8PW, GB

RUPAWALLA, Mohammed , Oxfordshire OX2 6QT, GB  
RASHID, Kashif 8 Metcalfe Drive, Oxon OX14 5TH, GB  
HARGREAVES, David, Cambridge CB4 3PX, GB  
LAGRANGE, Cyril 2 Brumcombe Lane, Abingdon OX13 6QT, GB  
(74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House Enterprise Road, University of Southampton Science Park Southampton SO16 7NS, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **1 774 137 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761348.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000245 30.06.2005  
(87) WO 2006/004426 2006/02 12.01.2006  
(80) 30.06.2004 NO 20042763  
(54) • **SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINES TRACERS IN FLUIDTRANSPORTSYSTEME UND DESSEN VERWENDUNG**  
• **SYSTEM FOR DELIVERY OF A TRACER IN FLUID TRANSPORT SYSTEMS AND USE THEREOF**  
• **SYSTEME SERVANT A LIBERER UN TRACEUR DANS UN ECOULEMENT DE LIQUIDE**  
(71) ResMan AS, Richard Birkelands vei 2 b, 7491 Trondheim, NO  
(72) STRAY, Helge, N-1481 HAGAN, NO  
DUGSTAD, Øyvind, N-1481 HAGAN, NO  
HASSFJELL, Sindre, N-1353 BÆRUMS VERK, NO  
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab, Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **E21C 45/00** (11) **1 774 138 A2\***  
**E21B 43/34** **B01D 53/26**  
**B01D 19/00** **B01D 53/00**  
**B63B 21/50** **B63B 35/44**  
(25) En (26) En  
(21) 04788510.8 (22) 08.09.2004  
(84) BG RO TR  
(86) RO 2004/000013 08.09.2004  
(87) WO 2005/031116 2005/14 07.04.2005  
(88) 28.07.2005  
(30) 01.10.2003 RO 200300704  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON FREIEM METHANGAS VOM MEERESBODEN**  
• **PROCEDURE AND APPARATUS FOR COLLECTION OF FREE METHANE GAS FROM THE SEA BOTTOM**  
• **PROCEDURE ET APPAREIL POUR COLLECTER UN GAZ METHANE LIBRE PROVENANT DES FONDs MARINS**  
(71) Baci, Petru, Str. George Enescu 7, Apt. 18, Bucharest, Sector 1, RO  
(72) Baci, Petru, Bucharest, Sector 1, RO

(51) **E21D 20/02** (11) **1 774 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756801.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001133 07.07.2005  
(87) WO 2006/006928 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 SE 0401806  
(54) • **ANORDNUNG ZUM EINSPRITZEN UND BEFESTIGEN EINES VERSTÄRKUNGS- ODER VERANKERUNGSELEMENTS IN EINER FELSWAND**

• **ARRANGEMENT FOR INJECTING AND AFFIXING A REINFORCING OR ANCHORING ELEMENT IN A ROCK WALL**  
• **AGENCEMENT PERMETTANT D'INJECTER ET DE FIXER UN ELEMENT DE RENFORT ET D'ANCRAGE DANS UNE PAROI ROCHEUSE**  
(71) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE  
(72) ERIKSSON, Jan, S-164 48 KISTA, SE  
PETERSSON, Sten-Åke, S-179 62 STENHAMRA, SE  
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**F01B 31/00** → (51) **F16J 1/04**

(51) **F01D 3/04** (11) **1 774 140 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05769957.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053375 14.07.2005  
(87) WO 2006/015923 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 EP 04018285  
(54) • **DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DAMPFTURBINE**  
• **STEAM TURBINE, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A STEAM TURBINE**  
• **TURBINE A VAPEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A VAPEUR**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherstr. 2, 80333 München, DE  
(72) DEIDEWIG, Frank, 45149 Essen, DE  
KOSTENKO, Yevgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
MYSCHI, Oliver, 47137 Duisburg, DE  
WECHSUNG, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/20** → (51) **F04D 29/16**

**F01D 5/28** → (51) **C25D 5/00**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F01D 11/14** (11) **1 774 141 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05849434.5 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/016901 13.05.2005  
(87) WO 2006/046969 2006/32 04.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 17.05.2004 US 571701 P  
(54) • **TURBINENGEHÄUSEVERSTÄRKUNG BEI EINEM GASTURBINENTRIEBWERK**  
• **TURBINE CASE REINFORCEMENT IN A GAS TURBINE JET ENGINE**  
• **RENFORCEMENT DE CARTER DE TURBINE DANS UN MOTEUR PROPULSEUR A TURBINE A GAZ**  
(71) Cardarella, L. James Jr., 12 Archipelago Drive, Newport Coast CA 92657, US  
(72) Cardarella, L. James Jr., Newport Coast CA 92657, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01K 25/08** (11) **1 774 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773566.4 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026152 22.07.2005  
(87) WO 2006/012555 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 896583  
(54) • **KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR KÜHLZWECKE**  
• **FUEL SYSTEM USED FOR COOLING PURPOSES**  
• **SYSTEME D'ALIMENTATION UTILISE AUX FINS DE REFROIDISSEMENT**  
(71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L. P., 6931 Sprint Parkway, Overland Park, Kansas 66251-2100, US  
(72) JOHNSON, Larry, L., Overland Park, KS 66214-2122, US  
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **1 774 143 A1\***  
**H01F 1/032** **H01F 7/18**  
**H01F 7/121**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717690.1 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050051 27.01.2005  
(87) WO 2005/075796 2005/33 18.08.2005  
(30) 27.01.2004 FR 0450152  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **ELECTROMAGNET-EQUIPPED CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE A ELECTROAIMANT POUR UNE SOUPEVE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
(72) SEDDA, Emmanuel, F-95230 Soisy Sous Montmorency, FR  
FAGEON, Christophe, F-92120 Montrouge, FR  
YONNET, Jean-Paul, F-38240 Meylan, FR  
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**F01M 5/00** → (51) **F02B 77/14**

(51) **F01N 3/021** (11) **1 774 144 A1\***  
**F02D 41/02** **F02D 41/40**  
**F01N 9/00** **F01N 3/023**  
**B01D 53/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778231.0 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050461 20.06.2005  
(87) WO 2006/005864 2006/03 19.01.2006  
(30) 23.06.2004 FR 0406855  
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN**  
• **SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS**  
• **SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION**  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR

(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F01N 3/022** → (51) **B23P 17/06**

**F01N 3/023** → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 774 145 A1\***  
**B01D 53/94** **B01J 23/04**  
**B01D 39/20**

(25) En (26) En  
(21) 05775376.6 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026616 26.07.2005  
(87) WO 2006/015033 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 591060 P  
(54) • **VERBESSERTE KATALYSIERTE RUSS-FILTER**  
• **IMPROVED CATALYZED SOOT FILTER**  
• **FILTRE À SUIE CATALYSÉ AMÉLIORÉ**  
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) ZIEBARTH, Robin, Midland, MI 48642, US  
NILSSON, Robert, T., Midland, MI 48640, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F01N 3/28** → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 774 146 A1\***  
**F01N 3/28**

(25) De (26) De  
(21) 05767867.4 (22) 28.07.2005  
(84) DE ES FR  
(86) EP 2005/008210 28.07.2005  
(87) WO 2006/015730 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037480  
(54) • **FAHRZEUGABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERTELLEN DERSELBEN**  
• **DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF**  
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE  
(72) FORSTER, Erich, 86845 Grossaitingen, DE  
KRONER, Peter, 86157 Augsburg, DE  
STEINHAUSER, Otto, 86356 Neusäss, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 774 147 A1\***  
**B23K 1/002**

(25) De (26) De  
(21) 05826777.4 (22) 04.07.2005  
(84) DE ES FR  
(86) EP 2005/007191 04.07.2005  
(87) WO 2006/015666 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038099  
(54) • **ABGASANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KOMPONENTEN EINER ABGASANLAGE**  
• **EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR JOINING COMPONENTS OF AN EXHAUST SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE POUR RELIER DES COMPOSANTS D'UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT**  
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(72) BLÜML, Alfred, 86899 Landsberg, DE  
CUI, Hongjiang, 86406 Meitingen, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/021**

**F01P 5/06** → (51) **B60K 11/04**

**F01P 5/10** → (51) **F02B 77/14**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 774 148 A1\***  
**F28F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05771897.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007096 01.07.2005  
(87) WO 2006/010430 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 102004036185  
(54) • **KÜHLMITTELKÜHLER MIT IN EINEN DER WASSERKÄSTEN INTEGRIERTEM GETRIEBEÖLKÜHLER**  
• **COOLANT COOLER WITH A GEARBOX-OIL COOLER INTEGRATED INTO ONE OF THE COOLING WATER RESERVOIRS**  
• **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE REFRIGERANT COMPRENANT UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'HUILE A ENGRENAGES QUI EST INTEGRE DANS UNE DES CAISSES A EAU**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 774 149 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05781798.3 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050505 28.06.2005  
(87) WO 2006/005878 2006/03 19.01.2006  
(30) 05.07.2004 FR 0451438  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON WÄRME IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **DEVICE FOR REGULATING HEAT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) LE LIEVRE, Armel, F-78360 MONTESSON, FR  
PORTALIER, Jacques, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
DUMOULIN, Pierre, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

(51) **F02B 25/22** (11) **1 774 150 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04749173.3 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001137 16.07.2004  
(87) WO 2006/009494 2006/04 26.01.2006  
(54) • **ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR MIT KURBELGEHÄUSESPÜLUNG UND ZUSÄTZLICHER LUFTVERSORGUNG**

• **A CRANKCASE SCAVENGED TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN ADDITIONAL AIR SUPPLY.**  
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS A BALAYAGE PAR LE CARTER DOTE D'UNE ALIMENTATION EN AIR SUPPLEMENTAIRE**

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) JÄRNLAND, Per-Arne, S-561 38 Huskvarna, SE  
STEEN, Stefan, S-561 91 Huskvarna, SE  
BERNEKLEV, Joel, S-422 54 Hisings-Backa, SE

(51) **F02B 63/02** (11) **1 774 151 A1\***  
**F02M 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 04749154.3 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001118 09.07.2004  
(87) WO 2006/006896 2006/03 19.01.2006  
(54) • **FLEXIBLE EINLASSSYSTEM FÜR EINEN ZWEITAKT-BRENNKRAFTMOTOR MIT ZUSÄTZLICHER LUFTVERSORGUNG MIT EINER ABLENKPLATTE ZUR BEFESTIGUNG VON KANÄLEN AN DER ZYLINDERWAND**  
• **A FLEXIBLE INTAKE SYSTEM FOR A TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ADDITIONAL AIR SUPPLY, COMPRISING A BAFFLE TO SECURE DUCTS TO THE CYLINDER WALL**  
• **SYSTEME D'ADMISSION SOUPLE DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS AVEC ALIMENTATION D'AIR SUPPLEMENTAIRE, COMPRENANT UNE CLOISON PERMETTANT DE FIXER DES CONDUITS A LA PAROI DU CYLINDRE**  
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE  
GUSTAVSSON, Kenth, S-554 47 Jönköping, SE  
KULLBERG, Stefan, S-553 31 Jönköping, SE  
KÖHLER, Anders, S-438 35 Landvetter, SE  
REUTERBERG, Anders, S-443 32 Lerum, SE  
SUNDBERG, Niklas, S-441 45 Alingsås, SE

(51) **F02B 77/14** (11) **1 774 152 A1\***  
**F01P 5/10** **F01M 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05770011.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001231 12.07.2005  
(87) WO 2006/005328 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 DE 202004011114 U  
(54) • **ÖLMODUL MIT WASSERPUMPE UND WÄRMETAUSCHER**  
• **OIL MODULE WITH WATER PUMP AND HEAT EXCHANGER**  
• **MODULE HUILE AVEC POMPE A EAU ET ECHANGEUR DE CHALEUR**  
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE  
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE  
(72) THIEL, Roland, 45259 Essen, DE  
KÜSTERS, André, 52525 Waldfeucht, DE  
ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE  
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**F02C 7/32** → (51) **B64D 35/04**

**F02C 7/36** → (51) **B64D 35/04**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 774 153 A1\***  
**F02D 41/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05756848.7 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/052743 14.06.2005
- (87) WO 2006/010668 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036581
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN ENTRAINEMENT HYBRIDE ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE  
HERNIER, Markus, 70193 Stuttgart, DE

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 774 154 A1\***  
**F02D 41/00** **F02D 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05768808.7 (22) 27.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) JP 2005/014158 27.07.2005
- (87) WO 2006/013870 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227811
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT WASSERSTOFFZUSATZ  
• CONTROL SYSTEM FOR HYDROGEN ADDITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC ADDITION D'HYDROGENE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ITO, Yasushi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 19/08** (11) **1 774 155 A1\***  
**F02M 21/02** **F02M 25/00**  
**F02D 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05768842.6 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/014147 27.07.2005
- (87) WO 2006/013868 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227812
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR WASSERSTOFF-VERBRENNUNGSMOTOREN  
• CONTROL SYSTEM FOR HYDROGEN ADDITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ADDITION D'HYDROGENE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ITO, Yasushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 35/02** (11) **1 774 156 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05767332.9 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/013796 21.07.2005
- (87) WO 2006/009312 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214623  
28.02.2005 JP 2005054103
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR  
• CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MASHIKI, Zenichiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAKAMURA, Naoto TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02D 35/02** → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 774 157 A1\***  
**F02D 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05766777.6 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/053246 07.07.2005
- (87) WO 2006/015919 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038338
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROC D ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DINGL, Jürgen, 93055 Regensburg, DE  
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE  
SCHOPP, Gerhard, 93186 Pettendorf, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 19/08**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/40**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/021**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 774 158 A1\***  
**F02N 11/08** **F02D 41/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05769811.0 (22) 25.07.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/053597 25.07.2005
- (87) WO 2006/013167 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037131
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAUBENDER, Jochen, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 774 159 A1\***  
**F02D 41/02** **B60K 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05755750.6 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012271 27.06.2005
- (87) WO 2006/013688 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004226035
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BRENNKRAFTMOTORS  
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MARUYAMA, Kenya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 774 160 A1\***  
**F02M 55/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05755200.2 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/012022 23.06.2005
- (87) WO 2006/013685 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227915
- (54) • KRAFTSTOFFDRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN  
• FUEL PRESSURE CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NOMURA, Mitsuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
INOUE, Yasumichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 774 161 A1\***  
**F02D 13/02** **F02D 41/00**  
**F02D 35/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05769758.3 (22) 20.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/053497 20.07.2005
- (87) WO 2006/015929 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038121
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDE UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE  
LAUER, Thorsten, 93183 Holzheim a. Forst, DE  
MLADEK, Michael, 76228 Karlsruhe, DE  
STELTER, Mayk, 70327 Stuttgart, DE



(51) **F02D 41/40** (11) **1 774 162 A1\***  
**F02D 35/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05777714.6 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053496 20.07.2005  
(87) WO 2006/015928 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038122  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE  
HERWEG, Rüdiger, 73734 Esslingen, DE  
LAUER, Thorsten, 93183 Holzheim a. Forst, DE  
MLADEK, Michael, 76228 Karlsruhe, DE  
STELTER, Mayk, 70327 Stuttgart, DE

**F02D 41/40** → (51) **F01N 3/021**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/06**

**F02F 3/00** → (51) **F16J 1/04**

(51) **F02G 1/00** (11) **1 774 163 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766122.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/002753 11.07.2005  
(87) WO 2006/005956 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 GB 0415454

(54) • **VERBINDEN EINES DURCH EIN PRIMÄR-BEWEGUNGSGLIED ANGETRIEBENEN GENERATORS MIT EINER SCHALTUNG MIT EINEM VORLIEGENDEN WECHSELSTROM**  
• **CONNECTING A PRIME MOVER DRIVEN ALTERNATOR TO A CIRCUIT WITH AN EXISTING ALTERNATING CURRENT**  
• **CONNEXION D'UN ALTERNATEUR ENTRAINE PAR UN GENERATEUR DE FORCE MOTRICE A UN CIRCUIT ALIMENTE PAR UN COURANT ALTERNATIF EXISTANT**

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB  
(72) LOWRIE, James Robert, Derby, Derbyshire DE1 2RR, GB  
ALDRIDGE, Wayne Kenneth, Nottingham, Nottinghamshire NG13 9PU, GB  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**F02M 21/02** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 25/00** → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 29/10** (11) **1 774 164 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05748385.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002255 09.06.2005  
(87) WO 2005/121541 2005/51 22.12.2005  
(30) 14.06.2004 GB 0413184  
27.04.2005 GB 0508559  
(54) • **ANSAUGREGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**

• **INDUCTION REGULATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **REGULATEUR A INDUCTION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) Facer, Richard James, Flat 12, Hillview, Gaer Road, Newport NP20 3HY, GB  
(72) Facer, Richard James, Newport NP20 3HY, GB  
(74) Stephen, Robert John, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F02M 35/10** → (51) **F02B 63/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 774 165 A1\***  
**F02M 61/16** **H01F 7/08**  
**H01F 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 05752577.6 (22) 03.06.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/052553 03.06.2005  
(87) WO 2006/010665 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 102004036218  
02.09.2004 DE 102004042592  
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**  
• **FUEL INJECTION VALVE**  
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HOANG, Anh-Tuan, 71732 Tamm, DE

**F02M 55/00** → (51) **F16L 21/035**

**F02M 55/02** → (51) **F02D 41/38**

**F02M 55/02** → (51) **F16L 21/035**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 774 166 A1\***  
**F02M 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 05769080.2 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000318 05.08.2005  
(87) WO 2006/012665 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 AT 13512004  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **DEVICE FOR THE INJECTION OF FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF POUR INJECTER DU CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02N 11/00** (11) **1 774 167 A2\***  
**B60K 6/04**

(25) De (26) De  
(21) 05777827.6 (22) 25.07.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/053596 25.07.2005  
(87) WO 2006/013166 2006/06 09.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037129

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE BEI EINEM START**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE ON A START**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE LORS D'UN DEMARRAGE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LAUBENDER, Jochen, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 774 168 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05776128.0 (22) 25.07.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/053599 25.07.2005  
(87) WO 2006/013168 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037167  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KASSNER, Uwe, 71696 Moeglingen, DE  
LAUBENDER, Jochen, 70439 Stuttgart, DE  
CASAL KULZER, Andre-Francisco, 71032 Boeblingen, DE

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/06**

(51) **F03B 13/10** (11) **1 774 169 A1\***  
**F03B 13/12** **F03B 13/26**

(25) En (26) En  
(21) 05744717.9 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) AU 2005/000779 01.06.2005  
(87) WO 2005/119052 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 AU 2004902885  
12.10.2004 AU 2004905902  
(54) • **SYSTEM ZUR UNTERWASSERENERGIE-ERZEUGUNG**  
• **A SYSTEM OF UNDERWATER POWER GENERATION**  
• **SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE SOUTERRAINE**  
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 5 Shenton Way No 2-02 UIC Building, Singapore, SG  
(72) PERRY, Michael, David, LAWRENCE, NSW 2460, AU  
GILMORE, Duncan, Bartlett, SAMFORD, QLD 4520, AU  
HOPE, Raymond, Lindsay, WISHART, QLD 4122, AU  
CAMPBELL, Gary, James, LAWRENCE, NSW 2460, AU  
KRUGER, Melissa, Louise, KENMORE, QLD 4069, AU  
KEATING, Carmen, Patricia, SOUTH BRISBANE, QLD 4101, AU  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F03B 13/12** → (51) **F03B 13/10**

(51) **F03B 13/18** (11) **1 774 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04713964.7 (22) 24.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000179 24.02.2004
- (87) WO 2005/080791 2005/35 01.09.2005
- (54) • **WELLENENERGIEANLAGE**  
• **WAVE POWER PLANT**  
• **CENTRALE HOULOMOTRICE**
- (71) Y.T. Enterprises Limited, 712 Kingsway, 5th Floor, London WC2B 6ST, GB  
The Winston Group Ltd., Fairchild House, 359 Redbourne Ave. London N3 2BP, GB
- (72) TAL-OR, Yaniv, 32298 Haifa, IL
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- 
- (51) **F03B 13/20** (11) **1 774 171 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05751930.8 (22) 10.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) NO 2005/000198 10.06.2005
  - (87) WO 2005/121549 2005/51 22.12.2005
  - (30) 10.06.2004 NO 20042394
  - (54) • **WELLENENERGIEUMWANDLER**  
• **WAVE POWER CONVERTER**  
• **CONVERTISSEUR DE L'ENERGIE DES VAGUES**
  - (71) Naval Dynamics AS, Bogstadveien 11, N-0355 Oslo, NO
  - (72) JAER, Øystein, N-0255 OSLO, NO
  - (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F03B 13/26** → (51) **F03B 13/10**

**F03D 1/00** → (51) **B60P 3/40**

- 
- (51) **F03D 7/00** (11) **1 774 172 A1\***
  - F03D 7/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04763561.0 (22) 28.07.2004
  - (84) DE DK ES
  - (86) EP 2004/008444 28.07.2004
  - (87) WO 2006/010377 2006/05 02.02.2006
  - (54) • **MECHANISCHE NOTBREMSE FÜR WINDTURBINEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MECHANICAL EMERGENCY BRAKE FOR WIND TURBINES AND METHOD FOR OPERATING SAME**  
• **FREIN MECANIQUE DE SECOURS POUR EOLIENNES ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
  - (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
  - (72) ROGALL, Peter, 48488 Emsbüren, DE
  - ACHENBACH, Patrick, 48431 Rheine, DE
  - (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/10**

- 
- (51) **F04B 1/04** (11) **1 774 173 A1\***
  - F04B 53/16**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05760818.4 (22) 30.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IT 2005/000375 30.06.2005
  - (87) WO 2006/003689 2006/02 12.01.2006
  - (30) 30.06.2004 IT MO20040165

- (54) • **FLUIDMASCHINE MIT RADIALEN ZYLINDERN**  
• **FLUID MACHINE WITH RADIAL CYLINDERS**  
• **MACHINE HYDRAULIQUE A CYLINDRES RADIAUX**
- (71) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S. P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT
- (72) PECORARI, Gabriele, I-41100 Modena, IT
- (74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

- 
- (51) **F04B 1/04** (11) **1 774 174 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05767950.8 (22) 14.07.2005
  - (84) DE FR
  - (86) EP 2005/053373 14.07.2005
  - (87) WO 2006/013142 2006/06 09.02.2006
  - (30) 30.07.2004 DE 102004037147
  - (54) • **KOLBENPUMPE MIT KOMPAKTER HALTEVERRICHTUNG FÜR EINE RÜCKSTELLFEDER**  
• **PISTON PUMP PROVIDED WITH A SMALL-SIZED RETURN SPRING HOLDER**  
• **POMPE A PISTON COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN COMPACT POUR UN RESSORT DE RAPPEL**
  - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
  - SCHULLER, Wolfgang, 74389 Clebronn, DE
  - REINER, Juergen, 88167 Gestratz, DE

- 
- (51) **F04B 1/053** (11) **1 774 175 A1\***
  - F04B 9/04** (26) En **F04B 39/12**
  - (21) 04745175.2 (22) 18.06.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IT 2004/000350 18.06.2004
  - (87) WO 2005/124149 2005/52 29.12.2005
  - (54) • **FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT RADIALEN ZYLINDERN**  
• **PUMP FOR LIQUIDS WITH RADIAL CYLINDERS**  
• **POMPE POUR LIQUIDES A CYLINDRES RADIAUX**
  - (71) Automac Engineering S.R.L., Via Venezia, 14, I-41016 Novi di Modena, IT
  - (72) BIGI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena, IT
  - (74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

**F04B 7/04** → (51) **F04B 53/12**

**F04B 9/04** → (51) **F04B 1/053**

**F04B 19/00** → (51) **B01J 3/00**

**F04B 19/00** → (51) **B01L 3/00**

**F04B 39/00** → (51) **F04B 53/12**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 1/053**

**F04B 39/16** → (51) **B01D 53/26**

**F04B 43/04** → (51) **B01J 3/00**

- 
- (51) **F04B 53/10** (11) **1 774 176 A1\***
  - F16K 15/02** (26) De **F16K 15/04**
  - (21) 05767951.6 (22) 14.07.2005
  - (84) DE FR
  - (86) EP 2005/053372 14.07.2005
  - (87) WO 2006/008263 2006/04 26.01.2006

- (30) 22.07.2004 DE 102004035452
- (54) • **KOLBENPUMPE MIT VERBESSERTER DRUCKAUFBAUDYNAMIK**  
• **PISTON PUMP WITH IMPROVED PRESSURE BUILD-UP DYNAMICS**  
• **POMPE A PISTON A DYNAMIQUE DE MONTEE EN PRESSION AMELIOREE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HURST, Matthias, 87509 Immenstadt, DE
- KOEHNLEIN, Oliver, 85113 Boehmfeld, DE

- 
- (51) **F04B 53/12** (11) **1 774 177 A1\***
  - F04B 7/04** (26) De **F04B 39/00**
  - (21) 05764040.1 (22) 14.07.2005
  - (84) DE FR GB IT
  - (86) EP 2005/053377 14.07.2005
  - (87) WO 2006/013143 2006/06 09.02.2006
  - (30) 30.07.2004 DE 102004037140
  - (54) • **KOLBENPUMPE MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD**  
• **PISTON PUMP WITH IMPROVED EFFICIENCY**  
• **POMPE A PISTON A RENDEMENT AMELIORE**
  - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 02, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
  - HERMANN, Harald, 71292 Frieolzhelm, DE
  - BLOSCH, Georg, 71711 Murr, DE

**F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04**

- 
- (51) **F04C 3/00** (11) **1 774 178 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05772102.9 (22) 07.07.2005
  - (84) BE DE FR GB
  - (86) US 2005/024090 07.07.2005
  - (87) WO 2006/019588 2006/08 23.02.2006
  - (30) 20.07.2004 US 895204
  - (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON AKUSTISCHEM LÄRM IN SCHRAUBENKOMPRESSOREN**  
• **SYSTEM AND METHOD TO REDUCE ACOUSTIC NOISE IN SCREW COMPRESSORS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A LIMITER LE BRUIT ACOUSTIQUE DE COMPRESSEURS A VIS**
  - (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
  - (72) SCHNETZKA, Harold Robert, York, Pennsylvania 17404-8875, US
  - EICHELBERGER, JR., E. Curtis, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
  - NEMIT, JR., Paul, Roanoke, Virginia 24016, US
  - (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F04D 7/06** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 13/00** → (51) **A62C 27/00**

- 
- (51) **F04D 29/16** (11) **1 774 179 A1\***
  - F01D 5/20** (26) De **F04D 29/32**
  - (21) 05767976.3 (22) 20.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2005/052848 20.06.2005
  - (87) WO 2006/015899 2006/07 16.02.2006
  - (30) 06.08.2004 EP 04018728

- (54) • VERDICHTERSCHAUFEL SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER VERDICHTERSCHAUFEL
  - COMPRESSOR BLADE AND PRODUCTION AND USE OF A COMPRESSOR BLADE
  - AUBE DE COMPRESSEUR ET FABRICATION ET UTILISATION D'UNE AUBE DE COMPRESSEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CORNELIUS, Christian, 45549 Sprockhövel, DE
- KÜSTERS, Bernhard, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- MAIS, Stephan, 13403 Berlin, DE
- PETERS, Andreas, 40883 Ratingen, DE
- SCHIRRMACHER, Achim, 45663 Recklinghausen, DE
- STEPHAN, Lutz, 13405 Berlin, DE
- VAN DEN TOOM, Bernd, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 774 180 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05768016.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008250 29.07.2005
- (87) WO 2006/013067 2006/06 09.02.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 31.07.2004 DE 202004012015 U
- (54) • RADIALGEBLÄSERAD
- RADIAL FAN WHEEL
- ROUE DE SOUFFLANTE RADIALE
- (71) ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (72) KEBER, Roland, 84109 Wörth a.d. Isar, DE
- TUNGL, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/16**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 774 181 A1\***
- F04D 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04799748.1 (22) 12.11.2004
- (84) DE DK IT
- (86) JP 2004/017203 12.11.2004
- (87) WO 2006/008843 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210735
- (54) • ZENTRIFUGALPUMPE
- CENTRIFUGAL PUMP
- POMPE CENTRIFUGE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KAJIWARA, Kenichi, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

KAWABATA, Junya, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

KUROIWA, Sou, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

FUJIWARA, Tetsutarō, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

ITO, Shoji, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04F 7/02** (11) **1 774 182 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05759818.7 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000426 20.07.2005
- (87) WO 2006/012762 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004037923
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG
- METHOD AND DEVICE FOR ENERGY CONVERSION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER DE L'ENERGIE

(71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH

(72) OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE

MÜLLER, Hartmut, 80339 München, DE

MÜLLER, Vera, 80339 München, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

**F15B 11/16** → (51) **B62D 5/07**

**F15B 11/17** → (51) **B62D 5/07**

**F15B 13/02** → (51) **B62D 5/07**

- (51) **F16B 19/02** (11) **1 774 183 A1\***
- F16B 41/00** **F16B 21/00**
- G08C 15/00** **G08C 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05714230.9 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000357 16.03.2005
- (87) WO 2005/090799 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 AU 2004901367
- (54) • SIGNALAKTIVIERTE BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG
- SIGNAL ACTIVATED FASTENER ARRAY
- RESEAU D'ATTACHES POUVANT ETRE ACTIVEES PAR UN SIGNAL

(71) Telezygology Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F16B 19/02** → (51) **B62D 65/02**

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 774 184 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05857277.7 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004934 06.05.2005
- (87) WO 2006/012928 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 DE 102004036621
- (54) • SPREIZNIET
- EXPANSION RIVET
- RIVET A EXPANSION

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble-Cédex, FR

(72) BOUBTANE, Mohieddine, F-38000 Grenoble, FR

RANVAL, Yann, F-38410 Vaulnaveys le Bas, FR

LEGAT, Jean-Jacques, F-38690 Colombe, FR

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**F16B 21/00** → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 774 185 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775787.4 (22) 21.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025928 21.07.2005
- (87) WO 2006/014784 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 903776
- 01.07.2005 US 173206
- (54) • ZURÜCKZIEHBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DER BEFESTIGUNG VON MEHREREN OBJEKTEN
- RETRACTABLE FASTENER DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING THE FASTENING OF MULTIPLE OBJECTS
- DISPOSITIF DE SERRAGE RÉTRACTABLE ET PROCÉDE POUR FACILITER LE RES-SERREMENT DE PLUSIEURS OBJETS

(71) Grace-Comp Systems, Ltd., 3 Mindy Court, Lattigtown, NY 11560, US

(72) WEI, Chih-Shing, Lattigtown, NY 11560, US

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

**F16B 41/00** → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 774 186 A1\***
- D21G 1/02** **B65H 27/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05761812.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000308 01.07.2005
- (87) WO 2006/005792 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 FI 20040977
- (54) • BIEGSAMER ZYLINDER
- BENDABLE CYLINDER
- ROULEAU PLIABLE

(71) PR Rolls OY, Tulotie 9, 33470 Ylöjärvi, FI

(72) UUSITALO, Pasi, FI-33900 TAMPERE, FI

MANTOVAARA, Tuomo, FI-90460 OULUN-SALO, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki, FI

**F16C 33/32** → (51) **F16C 33/62**

**F16C 33/34** → (51) **F16C 33/62**

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 774 187 A1\***
- F16C 33/64** **C22C 38/18**
- F16C 33/32** **F16C 33/34**
- (25) De (26) De
- (21) 05775444.2 (22) 04.08.2005
- (84) FR GB IT
- (86) DE 2005/001397 04.08.2005
- (87) WO 2006/012894 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 598892 P
- (54) • MASCHINENELEMENT FÜR WÄLZBELASTUNG
- MACHINE ELEMENT FOR ROLLER CHARGE
- ORGANE DE MACHINE POUR CHARGE DE ROULEMENT

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE

EBERT, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, DE

KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE

STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 774 188 A1\***
- F16C 33/64** **F16C 33/32**
- F16C 33/34** **C22C 38/18**
- (25) De (26) De

(21) 05775990.4 (22) 04.08.2005  
 (84) FR GB IT  
 (86) DE 2005/001398 04.08.2005  
 (87) WO 2006/012895 2006/06 09.02.2006  
 (80) 04.08.2004 US 598785 P  
 (54) • WÄLZLAGER  
 • ROLLER BEARING  
 • PALIER A ROULEMENT  
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
 (72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE  
 EBERT, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, DE  
 KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE  
 STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE

**F16C 33/64** → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16D 1/12** (11) **1 774 189 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771457.8 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025273 18.07.2005  
 (87) WO 2006/020112 2006/08 23.02.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 21.07.2004 US 896246  
 (54) • DREHGELENK MIT ZWEI ACHSEN  
 • TWO-AXIS SWIVEL JOINT  
 • JOINT ARTICULE A DOUBLE AXE  
 (71) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US  
 (72) BENSUSSAN, Bernard, Monroe, CT 06468, US  
 FIEBEL, William, West Orange, NJ 07052, US  
 SANCHEZ, Adam, Nutley, NJ 07110, US  
 (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F16D 3/00** → (51) **B28C 5/42**

**F16D 3/06** → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16D 3/205** (11) **1 774 190 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04763885.3 (22) 06.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/008855 06.08.2004  
 (87) WO 2006/015610 2006/07 16.02.2006  
 (54) • GLEICHLAUFDREHGELENK  
 • ROTARY HOMOKINETIC JOINT  
 • JOINT HOMOCINETIQUE ROTATIF  
 (71) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE  
 (72) BONGARTZ, Peter, 53757 Sankt Augustin, DE  
 (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**F16D 3/227** → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16D 3/84** (11) **1 774 191 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773469.1 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/025980 21.07.2005  
 (87) WO 2006/012479 2006/05 02.02.2006  
 (30) 22.07.2004 US 896498  
 (54) • DICHTUNGSBÄLGE MIT SCHMIERMITTELBEHÄLTER AM ACHSENENDE UND MONTAGE-/INSTALLATIONSVERFAHREN

• SEALING BELLOWS WITH LUBRICANT RESERVOIR AT AXIAL END AND ASSEMBLY/INSTALLATION METHOD  
 • SOUFFLETS D'ETANCHEITE AVEC RESERVOIR DE LUBRIFIANT A L'EXTREMITÉ AXIALE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE/INSTALLATION  
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
 (72) FISCHER, Markus, Northville, Michigan 48167, US  
 HOLMES, Eric, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
 DEARING, Daniel, Northville, Michigan 48167, US

(51) **F16D 7/04** (11) **1 774 192 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05752811.9 (22) 17.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/052812 17.06.2005  
 (87) WO 2006/010673 2006/05 02.02.2006  
 (30) 28.07.2004 DE 102004036586  
 (54) • RASTSCHEIBE SOWIE ÜBERLASTKUPPLUNG MIT EINER RASTSCHEIBE  
 • LOCKING DISK AND OVERLOAD COUPLING COMPRISING A LOCKING DISK  
 • BAGUE D'ARRET ET EMBRAYAGE DE SURCHARGE COMPORTANT UNE BAGUE D'ARRET  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) VEIT, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE  
 HEINZELMANN, Helmut, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 774 193 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05760753.3 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/007420 08.07.2005  
 (87) WO 2006/012972 2006/06 09.02.2006  
 (30) 30.07.2004 DE 102004037114  
 (54) • REIBUNGSKUPPLUNG VOM NO-TYP  
 • NO-TYPE FRICTION CLUTCH  
 • EMBRAYAGE A FRICTION DU TYPE NO  
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
 (72) BINDIG, Sebastian, 97503 Gädheim, DE  
 PETERSEIM, Michael, 97493 Bergtheimfeld, DE  
 VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 55/26** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/00** → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/14** (11) **1 774 194 A1\***  
**F16D 65/00** **F16D 55/00**  
**F16D 55/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772193.8 (22) 30.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/007078 30.06.2005  
 (87) WO 2006/002932 2006/02 12.01.2006  
 (30) 01.07.2004 SE 0401704  
 (54) • SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBENSTABILISIERUNGSELEMENT  
 • DISC BRAKE AND DISC STABILISING ELEMENT

• FREIN A DISQUE ET ELEMENT STABILISATEUR DE DISQUE  
 (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) KÄLL, Patrik, 254 43 Helsingborg, SE  
 STENSSON, Göran, 277 55 Brösarp, SE  
 GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE  
 (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelastrasse 2, 81679 München, DE

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/36** → (51) **B60T 13/74**

**F16F 1/393** → (51) **B28C 5/42**

**F16F 1/44** → (51) **B28C 5/42**

(51) **F16F 9/48** (11) **1 774 195 A2\***  
**F16F 9/512**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05762677.2 (22) 11.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/050314 11.05.2005  
 (87) WO 2005/114001 2005/48 01.12.2005  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 11.05.2004 FR 0450911  
 (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT HILFSKRAFTUNTERSTÜTZTER VERZÖGERUNG SOWIE DEREN ANWENDUNG ZUR DÄMPFUNG DER ZUSAMMENSCHIEBBAREN LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS  
 • DAMPING DEVICE WITH POWER-ASSISTED DECELERATION AND USE THEREOF FOR THE DAMPING OF THE RETRACTABLE STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE  
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEUR A DECELERATION ASSERVIE, ET SON APPLICATION A L'AMORTISSEMENT DE LA COLONNE DE DIRECTION ESCAMOTABLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE  
 (71) Conseil et Technique, Société à Responsabilité Limitée, 10, Avenue des Pins, 31700 Blagnac, FR  
 (72) VALEMOIS, Guy, F-31700 BLAGNAC, FR  
 (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**F16F 9/512** → (51) **F16F 9/48**

**F16F 15/00** → (51) **G10K 11/00**

(51) **F16F 15/126** (11) **1 774 196 A1\***  
**F16H 55/36**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05764633.3 (22) 29.07.2005  
 (84) DE ES FR HU  
 (86) EP 2005/053710 29.07.2005  
 (87) WO 2006/013189 2006/06 09.02.2006  
 (30) 30.07.2004 DE 102004038420  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DREHMOMENTS  
 • DEVICE FOR TRANSMITTING A TORQUE  
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MOMENT DE ROTATION  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Hundshalde 3, 71634 Ludwigsburg, DE  
 (72) DAMSON, Daniel, 71287 Weissach, DE  
 JAEGER, Matthias, E-28413 El Boalo, ES  
 CASTILLO REDONDO, Angel Luis, E-28300 Aranjuez, ES  
 CALLIES, Horst, 72202 Nagold, DE

MARTINEZ LESMA, Alfonso, E-28300 Aranjuez, ES

**F16G 11/10** → (51) **B60P 7/08**

**F16G 11/12** → (51) **B60P 7/08**

**F16G 11/14** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **F16H 1/14** (11) **1 774 197 A1\***  
**B60K 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05759697.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007229 05.07.2005
- (87) WO 2006/015670 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038518
- (54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN NIEDERFLURBUS  
• DRIVE ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A LOW PLATFORM BUS  
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR BUS A PATEFORME SURBAISSEE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ZIRKL, Otwin, 88069 Tettnang, DE

**F16H 1/14** → (51) **F16H 57/02**

**F16H 1/48** → (51) **B28C 5/42**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 774 198 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05771073.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008600 08.08.2005
- (87) WO 2006/015845 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038286
- (54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE  
• MULTI-SPEED AUTOMATIC TRANSMISSION  
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE  
GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F16H 15/48** (11) **1 774 199 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773470.9 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025539 19.07.2005
- (87) WO 2006/014617 2006/06 09.02.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 21.07.2004 US 590166 P
- (54) • REIBRAD-PLANETENGETRIEBE  
• ROLLING TRACTION PLANETARY DRIVE  
• ENTRAINEMENT PLANETAIRE A TRACTION PAR ROULEMENT
- (71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US  
SMITHSON, Robert, A., Cedar Park, TX 78613, US

- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **F16H 25/20** (11) **1 774 200 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763066.7 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053607 25.07.2005
- (87) WO 2006/013172 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 IT TV20040036 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN UNTERBRECHEN EINER DREHTRANSLOCATIONS-BEWEGUNG  
• DEVICE FOR INTERRUPTING SELECTIVELY A ROTARY TRANSLATIONAL MOVEMENT  
• DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERROMPRE DE FAÇON SELECTIVE UN MOUVEMENT DE TRANSLATION ROTATIF
- (71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte di Piave (Treviso), IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 774 201 A1\***  
**B62D 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05764101.1 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053424 18.07.2005
- (87) WO 2006/013148 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037599
- (54) • KUGELSCHRAUGETRIEBE FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES LENKSYSTEM UND MUTTER FÜR EIN KUGELSCHRAUBGETRIEBE  
• BALL BEARING HELICAL GEARING FOR AN ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEM AND NUT FOR A BALL BEARING HELICAL GEARING  
• ENGRENAGE HELICOIDAL A BILLES POUR SYSTEME DE DIRECTION ELECTROMECANIQUE ET ECROU POUR ENGRENAGE HELICOIDAL A BILLES
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE  
LEIMBACH, Klaus, Dieter, 73569 Eschach, DE  
BULLING, Walter, 73550 Wissgoldingen, DE  
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE  
BÖRROTH, Klaus, 73565 Spraitbach, DE  
WIRTH, Oswald, 73579 Schechingen, DE

**F16H 48/10** → (51) **F16H 48/22**

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 774 202 A1\***  
**F16H 48/10** **B60K 17/346**
- (25) En (26) En
- (21) 05762931.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002956 28.07.2005
- (87) WO 2006/010931 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0417067  
26.08.2004 GB 0419056  
19.11.2004 GB 0425495
- (54) • VORSPANNVORRICHTUNG MIT VARIABLEM DREHMOMENT  
• VARIABLE TORQUE BIASING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ORIENTATION DE COUPLE VARIABLE

- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) WHEALS, Jonathan Charles, Warwickshire CV8 2SW, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16H 55/18** (11) **1 774 203 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05788601.2 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022625 27.06.2005
- (87) WO 2006/004612 2006/02 12.01.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 29.06.2004 US 879875
- (54) • EPITROCHOIDENFÖRMIGER KURBELWELLENMECHANISMUS UND VERFAHREN  
• EPITROCHOIDAL CRANKSHAFT MECHANISM AND METHOD  
• MECANISME DE VILEBREQUIN EPITROCHOIDE ET PROCEDE

- (71) VENETTOZZI, Thomas Mark, 6747 Highway 99, Molino FL 32577, US
- (72) VENETTOZZI, Thomas Mark, Molino FL 32577, US
- (74) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**F16H 55/36** → (51) **F16F 15/126**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 774 204 A1\***  
**F16H 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05763577.3 (22) 01.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/007095 01.07.2005
- (87) WO 2006/015664 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038581
- (54) • KEGELRADGETRIEBE  
• CONICAL GEAR DRIVE  
• ENGRENAGE CONIQUE
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE  
MELBER, Karl-Georg, 97990 Weikersheim-Elpersheim, DE  
ENGLBREIT, Michael, 97283 Riedenheim, DE  
WILHELM, Thomas, 97993 Creglingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F16J 1/04** (11) **1 774 205 A2\***  
**F01B 31/00** **F02F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05773424.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025751 21.07.2005
- (87) WO 2006/014741 2006/06 09.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 589779 P  
20.07.2005 US 185413
- (54) • EINSTÜCKIGER MONOBLOCKKOLBEN AUS GUSSSTAHL  
• ONE PIECE CAST STEEL MONOBLOC PISTON  
• PISTON MONOBLOC EN ACIER MOULE D'UNE SEULE PIECE

- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US  
(72) ZHU, Xiluo, Ann Arbor, MI 48105, US  
MATSUO, Eduardo Hiroki, Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 1/04** (11) **1 774 206 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778362.3 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027356 02.08.2005  
(87) WO 2006/017472 2006/07 16.02.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 02.08.2004 US 598009 P  
01.08.2005 US 194429

- (54) • KOLBEN MIT ZENTRIERTEM NADELLOCH UND SCHAFTPROFIL  
• PISTON HAVING CENTERED PIN HOLE AND SKIRT PROFILE  
• PISTON PRESENTANT UN TROU DE BROCHAGE CENTRE ET UN PROFIL DE JUPE  
(71) Federal-Modul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
(72) MILLER, Andrew, John, Plymouth, MI 48170, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 774 207 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05757759.5 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007270 06.07.2005  
(87) WO 2006/005488 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 DE 102004033906  
(54) • ZYLINDERKOPFDICHTUNG  
• CYLINDER HEAD GASKET  
• JOINT DE CULASSE  
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) DIEZ, Armin, 73252 Lenningen, DE  
SCHAIBLE, Frank, 73728 Esslingen, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 774 208 A1\***  
**F01D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05757619.1 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002647 06.07.2005  
(87) WO 2006/016098 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.08.2004 GB 0417613  
(54) • BLATTDICHTUNGSANORDNUNG  
• A LEAF SEAL ARRANGEMENT  
• DISPOSITION DE JOINT DE FEUILLE  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) NICHOLSON, Richard, Derby DE23 6EP, GB  
JONES, Terence Valentine, Oxford OX2 8HR, GB  
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 774 209 A1\***  
**F16K 17/10** **F17C 13/04**  
**G05D 7/01**  
(25) En (26) En

- (21) 05766855.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002059 18.07.2005  
(87) WO 2006/011023 2006/05 02.02.2006  
(30) 21.07.2004 ZA 200405819  
(54) • MULTIFUNKTIONALE VENTILEINHEIT  
• MULTIFUNCTIONAL VALVE UNIT  
• UNITE DE SOUPAPE MULTIFONCTIONS  
(71) AFRICAN OXYGEN LIMITED, Afrox House, 23 Webber Street, Selby, Johannesburg, 2001 Gauteng Province, ZA  
(72) GAWRYJOLEK, Thomas Kasper, 16 The Willows, 2090 Gauteng Province, ZA  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16K 1/42** → (51) **F16K 47/00**

**F16K 11/078** → (51) **F16K 31/60**

**F16K 15/02** → (51) **F04B 53/10**

**F16K 15/04** → (51) **F04B 53/10**

**F16K 17/10** → (51) **F16K 1/30**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 774 210 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757625.8 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002633 05.07.2005  
(87) WO 2006/010880 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 GB 0416925  
18.04.2005 GB 0507788  
(54) • MISCHVENTIL  
• A MIXING VALVE  
• MELANGEUR  
(71) Reliance Water Controls Limited, Worcester Road Eversham, Worcestershire WR11 4RA, GB  
(72) WINTER, Eric, Evesham, Worcestershire WR11 4RA, GB  
(74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **F16K 31/163** (11) **1 774 211 A1\***  
**F16K 31/165**  
(25) En (26) En  
(21) 05759528.2 (22) 07.06.2005  
(84) DE FI FR GB SE  
(86) US 2005/019974 07.06.2005  
(87) WO 2005/124211 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 867324  
(54) • KLEMMBUCHSEN FÜR DEN EINSATZ MIT VERFAHRENSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN  
• COLLETS FOR USE WITH PROCESS CONTROL DEVICES  
• BAGUES UTILISEES AVEC DES DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROCESSUS  
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) ENGLE, Chad, M., Marshalltown, IA 50158, US  
OLBERDING, Jason, Gene, Marshalltown, IA 50158, US  
GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16K 31/165** → (51) **F16K 31/163**

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 774 212 A1\***  
**F16K 11/078**  
(25) It (26) En  
(21) 04716309.2 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000100 02.03.2004  
(87) WO 2005/085691 2005/37 15.09.2005  
(54) • HAHN  
• TAP  
• ROBINET  
(71) CRS S.P.A., Via Indipendenza 4/A, 28066 Galliate, IT  
(72) LUGLIO, Salvatore, I-28021 Fontaneto D'Agogna, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F16K 47/00** (11) **1 774 213 A2\***  
**F16K 51/00** **F16K 1/42**  
**F16L 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764294.4 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023700 29.06.2005  
(87) WO 2006/019552 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 19.07.2004 US 894267  
(54) • EINSATZSTÜCK FÜR DROSSELVENTILANORDNUNG  
• TRIM INSERT FOR CHOKE ASSEMBLY  
• GARNITURE RAPPORTEE POUR ENSEMBLE FORMANT DUSE  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) SUTER, Roger, Katy, TX 77450, US  
BURKHARD, Alan, Kentucky 41075, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F16K 51/00** → (51) **F16K 47/00**

**F16L 7/00** → (51) **F16K 47/00**

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 774 214 A1\***  
**B29C 53/64** **B29C 70/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05794963.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050615 25.07.2005  
(87) WO 2006/021711 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0408724  
(54) • VERSTÄRKTE LÄNGLICHE ELEMENTE WIE ETWA ROHRE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG  
• REINFORCED ELONGATED ELEMENTS, SUCH AS TUBES, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF  
• ELEMENTS ALLONGES RENFORCES TELS QUE DES TUBES, PROCEDE ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION ET UTILISATION DE CES ELEMENTS ALLONGES  
(71) Societe des Fibres de Carbone, Route de Lagor, 64150 Abidos, FR  
(72) BRISSON, Michel, F-64110 JURANCON, FR  
DUPUPET, Guy, F-64000 PAU, FR  
LUYCKX, Jean, F-64140 LONS, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**F16L 9/128** → (51) **C08J 5/08**

(51) **F16L 9/19** (11) **1 774 215 A1\***  
**F16L 59/147**

- (25) Fr (26) Fr  
(87) WO 2005/114021 2005/48 01.12.2005  
(30) 19.05.2004 FR 0405455  
(54) • **AKTIVE WÄRMEISOLIERENDE VORRICHTUNG FÜR GASLEITUNGEN**  
• **ACTIVE THERMAL INSULATING DEVICE FOR GAS PIPING**  
• **DISPOSITIF DE CALORIFUGE ACTIF POUR TUYAUTERIE DE GAZ**  
(71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cédex, FR  
(72) FOATA, Antoine, F-91200 Athis-Mons, FR

(51) **F16L 11/08** (11) **1 774 216 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05791981.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050578 13.07.2005  
(87) WO 2006/016089 2006/07 16.02.2006  
(30) 15.07.2004 FR 0451533  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDROHREN DURCH PULTRUSION UND DAMIT HERGESTELLTE ROHRE**  
• **METHOD FOR MAKING COMPOSITE TUBES BY PULTRUSION AND RESULTING TUBES**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES COMPOSITES PAR PULTRUSION ET TUBES OBTENUS**  
(71) Epsilon Composite, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR  
(72) PORTOLES, José, F-33340 QUEYRAC, FR  
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**F16L 11/12** → (51) **B05B 1/20**

**F16L 21/02** → (51) **F16L 21/035**

(51) **F16L 21/035** (11) **1 774 217 A1\***  
**F16L 21/02** **F02M 55/00**  
**F02M 55/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05762767.1 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000285 19.07.2005  
(87) WO 2006/010182 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 AT 12922004  
(54) • **VERBINDUNG VON LEITUNGEN FÜR HOCHDRUCKMEDIEN**  
• **CONNECTION FOR HIGH-PRESSURE MEDIA CONDUITS**  
• **RACCORD DE CONDUITES POUR MILIEUX SOUS HAUTE PRESSION**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT  
LEIFERT, Volker, A-5400 Hallein, AT  
SCHWAIGHOFER, Herbert, A-4893 Zell am Moos, AT

GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schotten-gasse 3a, 1014 Wien, AT

**F16L 57/02** → (51) **C08J 5/08**

**F16L 59/147** → (51) **F16L 9/19**

(51) **F17B 1/12** (11) **1 774 218 A1\***  
**F17B 1/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05804733.3 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000701 16.05.2005  
(87) WO 2005/119120 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 AU 2004902989  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSTRÖMUNGSERFASSUNG UND -EINGRENZUNG VON SCHWEFELHEXAFLOU-RIDGAS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CAP-TURING AND CONTAINING SULPHUR HEXAFLUORIDE GAS LEAKAGE**  
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR CAPTURER ET CONTENIR DES FUITES DE GAZ D'HEXAFLUORURE DE SOUFRE**  
(71) Golden Triangle Enterprises Pty Ltd., PO Box 389, Newport NSW 2106, AU  
(72) STOKES, Anthony, Newport, NSW 2106, AU  
(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F17B 1/26** → (51) **F17B 1/12**

**F17C 13/04** → (51) **F16K 1/30**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 774 219 A1\***  
**G05D 25/02** **G01J 1/42**  
**G02B 27/62**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05794892.9 (22) 29.07.2005  
(84) DE GB IT NL  
(86) FR 2005/050632 29.07.2005  
(87) WO 2006/021717 2006/09 02.03.2006  
(30) 02.08.2004 FR 0451758  
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING AN ILLUMINATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE REGLAGE D'UN SYSTEME D'ECLAIREMENT**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GAULT, François, F-33320 EYSINES, FR  
PUIGSEGUR, Ludvine, F-33400 TALENCE, FR  
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**F21S 8/00** → (51) **B64D 47/06**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 7/04**

(51) **F21V 7/04** (11) **1 774 220 A2\***  
**F21V 5/00** **F21V 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05745955.4 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/017173 16.05.2005  
(87) WO 2005/114044 2005/48 01.12.2005  
(30) 14.05.2004 US 571375 P

- (54) • **"NEAREST-NEIGHBOR-REBINNING" IM KLINISCHEN PET-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALER "LOR-TO-BIN"-ON-LINE-KARTIERUNG**  
• **NEAREST-NEIGHBOR REBINNING IN CLINICAL PET USING ON-LINE THREE-DIMENSIONAL LOR-TO-BIN MAPPING**  
• **REARRANGEMENT DE DONNEES VOISINES LES PLUS PROCHES DANS UNE TOMOGRAPHIE A EMISSION POSITRONS (PET) CLINIQUE PAR MAPPAGE DE LIGNE DE REPONSE (LOR) A DONNEES REARRANGEE (BIN) EN TROIS DIMENSIONS**  
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US  
(72) JONES, William F., Knoxville, Tennessee 37932, US  
BREEDING, John E., Knoxville, Tennessee 37921, US  
CASTLEBERRY, Bryan, Harriman, Tennessee 37748, US  
REED, Johnny, Clinton, Tennessee 37716, US  
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

**F21V 17/00** → (51) **F21V 7/04**

**F21V 21/30** → (51) **F21V 21/34**

(51) **F21V 21/34** (11) **1 774 221 A1\***  
**F21V 21/30** **F21W 131/304**  
**F21W 131/407**

- (25) De (26) De  
(21) 05784110.8 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008538 05.08.2005  
(87) WO 2006/015821 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038599  
(54) • **LEUCHE MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM VERSTELLBAREN STRAHLER**  
• **LAMP COMPRISING A HOUSING AND AN ADJUSTABLE EMITTER**  
• **LAMPE COMPRENANT UN LOGEMENT ET LAMPE PROJECTEUR REGLABLE**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE  
(72) DIXON, Rod, Durhan DL5 4XB, GB  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **1 774 222 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05764010.4 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052396 19.07.2005  
(87) WO 2006/013495 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103594  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LAMPENEINHEIT UND REFLEKTOR**  
• **LIGHTING DEVICE COMPRISING A LAMP UNIT AND A REFLECTOR**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE UNITE DE LAMPE ET UN REFLECTEUR**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GOVERDE, Godefridus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21W 131/304** → (51) **F21V 21/34****F21W 131/407** → (51) **F21V 21/34**(51) **F22B 1/00** (11) **1 774 223 A1\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 05826778.2 (22) 06.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001745 06.07.2005

(87) WO 2006/016042 2006/07 16.02.2006

(30) 09.07.2004 FR 0407700

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FÜR  
SAUERSTOFFVERBRENNUNG GEEIGNE-  
TEM GEEIGNETEN WASSERDAMPF*  
• *METHOD FOR GENERATING WATER  
VAPOUR ADAPTED TO OXYCOMBUSTION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERA-  
TION DE VAPEUR D'EAU ADAPTE A  
L'OXY-COMBUSTION*(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800  
Puteaux, FR

(72) CONTURIE, Michel, F-64000 Pau, FR

(74) JACUBOWIEZ, Isidore, F-75020 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR(51) **F22B 1/28** (11) **1 774 224 A1\***  
**D06F 75/12** **A47L 11/34**(25) It (26) En  
(21) 04745210.7 (22) 12.07.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000387 12.07.2004

(87) WO 2006/006187 2006/03 19.01.2006

(54) • *DAMPFVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR  
ELEKTRISCHE HAUSGERÄTE*  
• *STEAMING DEVICE, PARTICULARLY FOR  
ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCES*  
• *DISPOSITIF A VAPEUR DESTINE PARTI-  
CULIEREMENT A DES APPAREILS  
DOMESTIQUES ELECTRIQUES*(71) Dierre Finanziaria S.P.A., Via Monte Pasubio  
103, 25014 Castenedolo BS, IT(72) DE ROSSI, Daniele, I-25010 Borgosatollo  
(BRESCIA), IT(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via  
Dante, 17, 25122 Brescia, IT**F23D 11/16** → (51) **B05B 1/14****F23D 14/00** → (51) **B01D 53/68****F23G 7/06** → (51) **B01D 53/68**(51) **F24C 15/32** (11) **1 774 225 A1\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775240.4 (22) 08.06.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/001418 08.06.2005

(87) WO 2006/000702 2006/01 05.01.2006

(30) 14.06.2004 FR 0406412

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINES  
UMLUFHERDES*  
• *DEVICE FOR HEATING AN AIR CIRCUL-  
ATING OVEN*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN FOUR A  
CIRCULATION D'AIR*(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR(72) KLINGER, Michel, F-68140 Stosswihr, FR  
BALANDIER, Jean-Marie, F-21240 Talant, FRPERRIN, Jean-François, F-88200 Dommartin  
Les Remiremont, FR(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR(51) **F24F 1/00** (11) **1 774 226 A2\***(25) Ko (26) En  
(21) 04808403.2 (22) 13.12.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) KR 2004/003272 13.12.2004

(87) WO 2006/001563 2006/01 05.01.2006

(88) 01.03.2007

(30) 29.06.2004 KR 2004049732

12.07.2004 KR 2004054084

(54) • *INNENVORRICHTUNG EINER TRENNBA-  
REN KLIMAAANLAGE*  
• *INDOOR DEVICE OF SEPARABLE AIR  
CONDITIONER*  
• *DISPOSITIF INTERIEUR DE CONDITIO-  
NEUR D'AIR SEPARABLE*(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR(72) LEE, Sang Hun, Changwon-si, Gyeongsang-  
nam-do 641-050, KROCK, Ju Ho, Masan-si, Gyeongsangnam-do  
630-522, KRPARK, In Hee, Changwon-si, Gyeongsang-  
nam-do 641-775, KRBAE, Jae Buem, Jinju-si, Gyeongsangnam-do  
660-761, KRHUR, Inn Ku, Gangseo-gu, Seoul 157-797,  
KRKIM, Myeong Shik, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do 641-711, KRKIM, Yong Woo, Jinhae-si, Gyeongsangnam-  
do 645-772, KRWOO, Chang Yoon, Gyeongsangnam-do  
641-837, KR(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB(51) **F24F 1/02** (11) **1 774 227 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05770637.6 (22) 29.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/002517 29.07.2005

(87) WO 2006/024916 2006/10 09.03.2006

(30) 05.08.2004 GB 0417454

20.12.2004 GB 0427790

04.04.2005 US 97700

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *COOLING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*(71) Space Breeze LLC, 12625 High Bluff Drive  
Suite 110, San Diego CA 92130, US  
Ellicott, Richard, 3 Orchard Avenue, Poole  
Dorset BH14 8AH, GB(72) ELLICOTT, Richard, Poole, Dorset BH14  
8AH, GB*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung  
verzichtet.**The other inventor has agreed to waive his  
entitlement to designation.**L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates  
Regent House 1-3 Queensway, Redhill  
Surrey RH1 1QT, GB(51) **F24F 12/00** (11) **1 774 228 A1\***(25) En (26) En  
(21) 05762386.0 (22) 27.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001097 27.07.2005

(87) WO 2006/010205 2006/05 02.02.2006

(30) 27.07.2004 AU 2004904194

22.09.2004 AU 2004905481

22.09.2004 AU 2004905482

(54) • *WÄRMETAUSCHER*• *A HEAT EXCHANGER*• *ECHANGEUR THERMIQUE*(71) Air Change Pty Ltd, 12 Parraweena Road,  
Caringbah, NSW 2229, AU(72) URCH, John, Francis, Cronulla, NSW 2230,  
AU(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett &  
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1  
4UD, GB**F24F 13/075** → (51) **B01D 46/00****F25B 17/08** → (51) **F25B 27/00**(51) **F25B 21/02** (11) **1 774 229 A2\***(25) De (26) De  
(21) 05767562.1 (22) 20.07.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/007880 20.07.2005

(87) WO 2006/010539 2006/05 02.02.2006

(88) 27.04.2006

(30) 23.07.2004 DE 102004035732

(54) • *KÄLTEGERÄT UND PELTIER-KÜHLVOR-  
RICHTUNG DAFÜR*• *REFRIGERATING DEVICE AND COOLING  
DEVICE AND PELTIER-COOLING DEVICE  
THEREFOR*• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET REFROIDIS-  
SEUR A EFFET PELTIER DESTINE A CET  
APPAREIL*(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE(72) ASTRAIN ULIBARRENA, David, E-31006  
Pamplona, ESGARCÍA SANTAMARÍA, Salvador Manuel, E-  
31008 Pamplona, ESLAMUELA ROSANO, José Manuel, E-31620  
Gorraiz (Navarra), ESGONZÁLEZ VIAN, José, E-07114 Palma de  
Mallorca (Balears), ES(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrberg-  
strasse 20, 82335 Berg, DE**F25B 21/02** → (51) **F28D 15/02****F25B 23/00** → (51) **F28D 15/02**(51) **F25B 27/00** (11) **1 774 230 A2\***  
**B60H 1/32** **F25D 23/00**(25) En (26) En  
(21) 05757694.4 (22) 08.06.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020236 08.06.2005

(87) WO 2005/121660 2005/51 22.12.2005

(88) 04.01.2007

(30) 08.06.2004 US 578119 P

(54) • *SORPTIONSKÜHLSYSTEME, IHRE VER-  
WENDUNG IN KRAFTFAHRZEUGKÜHLAN-  
WENDUNGEN UND DIESE BETREFFENDE  
VERFAHREN*



- *SORPTION COOLING SYSTEMS, THEIR USE IN AUTOMOTIVE COOLING APPLICATIONS AND METHODS RELATING TO THE SAME*
  - *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT PAR SORPTION, UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES APPLICATIONS DE REFROIDISSEMENT AUTOMOBILES ET PROCÉDES RELATIFS A CEUX-CI*
- (71) Nanopore, Inc., 2501 Alamo Avenue, SE, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US  
RODERICK, Kevin, Albuquerque, NM 87110, US  
CAMPBELL, Peter, L., Albuquerque, NM 87120, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 774 231 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05763974.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053583 22.07.2005  
(87) WO 2006/010742 2006/05 02.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035730  
(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EVA-KUIERBAREM LAGERFACH*  
• *DOMESTIC REFRIGERATING APPLIANCE WITH AN EVACUATABLE STORAGE COMPARTMENT*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER COMPRENANT UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE DANS LEQUEL LE VIDE PEUT ETRE FAIT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE

**F25D 23/00** → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 774 232 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754719.2 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001646 14.06.2005  
(87) WO 2005/124252 2005/52 29.12.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 15.06.2004 IT T020040397  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER INNENTEMPERATUR EINES KÜHLFACHES, INSBESONDERE EINES KÜHL- ODER GEFRIERSCHRANKS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE INSIDE TEMPERATURE OF A REFRIGERATION COMPARTMENT, IN PARTICULAR OF A REFRIGERATOR OR FREEZER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE INTERNE D'UN COMPARTIMENT DE REFRIGERATEUR, NOTAMMENT UN REFRIGERATEUR OU UN CONGELATEUR*
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT  
(72) MALPETTI, Roberto, I-21040 Lozza, IT  
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F25D 31/00** → (51) **F28D 15/02**

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 774 233 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05756120.1 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019606 06.06.2005  
(87) WO 2006/007278 2006/03 19.01.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 23.06.2004 US 565589 P  
(54) • *VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN MIT GEMISCHTEM KÜHLMITTEL*  
• *MIXED REFRIGERANT LIQUEFACTION PROCESS*  
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION DE REFRIGERANT MIXTE*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc, SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) STONE, John, B., Kingwood, TX 77345, US  
HAWRYSZ, Daniel, J., Houston, TX 77007, US  
KIMBLE, E., Lawrence, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 774 234 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757608.4 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019620 06.06.2005  
(87) WO 2006/009610 2006/04 26.01.2006  
(88) 23.02.2006  
(30) 16.06.2004 US 869599  
(54) • *LNG-VERFAHREN MIT HALBGESCHLOSSENER SCHLAUFE*  
• *SEMI-CLOSED LOOP LNG PROCESS*  
• *TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUEFIE EN BOUCLE SEMI-FERMEE*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US  
(72) EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US  
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F26B 3/00** (11) **1 774 235 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773747.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025626 20.07.2005  
(87) WO 2006/020300 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 30.07.2004 US 903562  
(54) • *MASCHINENQUERRICHTUNGSFLUSS UND PROFILSTEUERUNG FÜR DURCHLUFTVORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCHLÄSSIGEN GEWEBEN*  
• *CROSS-MACHINE FLOW AND PROFILE CONTROL FOR THROUGH-AIR DEVICES TREATING PERMEABLE WEBS*  
• *COMMANDE DE PROFIL ET DE FLUX DE MACHINE DANS LE SENS TRAVERS POUR DES DISPOSITIFS A AIR TRAVERSANT TRAITANT DES BANDES PERMEABLES*
- (71) Metso Paper USA, Inc., 516 Alfred Street, Biddeford, ME 04005, US  
(72) HAGEN, Stephen, Charles, Kennebunk, ME 04043, US

- PETERSON, Stephen, Bradford, Cape Elizabeth, ME 04107, US  
CROTEAU, Jeffrey, Portland, ME 04102, US  
PARKER, Richard, Alan, Cape Elizabeth, ME 04107, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**F27B 14/00** → (51) **B67D 5/62**

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 774 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746689.8 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001723 10.06.2005  
(87) WO 2006/005997 2006/03 19.01.2006  
(30) 02.07.2004 DK 200401047  
(54) • *VERFAHREN UND KÜHLUNGSVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON HEISSEM TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*  
• *METHOD AND COOLER FOR COOLING HOT PARTICULATE MATERIAL*  
• *PROCEDE ET REFROIDISSEUR DESTINES AU REFROIDISSEMENT DE MATIERES PARTICULAIRES CHAUDES*
- (71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK  
(72) MORTENSEN, Sten, DK-3500 VÄRLÖSE, DK  
FÖNS, Mogens Juhl, DK-8990 FÄRUP, DK  
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**F28D 1/03** → (51) **F28F 27/02****F28D 1/04** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 774 237 A1\***  
**F28F 9/02** **F28F 21/06**  
**F28F 27/02** **F28F 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05770489.2 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007182 04.07.2005  
(87) WO 2006/010435 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004036020  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE KONDENSATOR*  
• *HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY A CONDENSER*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR, NOTAMMENT CONDENSATEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE  
PFENDER, Conrad, 74354 Besigheim, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02****F28D 9/00** → (51) **F28F 27/02**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 774 238 A1\***  
**F25B 21/02** **F25B 23/00**  
**F25D 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05763575.7 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007879 20.07.2005  
(87) WO 2006/010538 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035731  
(54) • THERMOELEKTRISCHES KÜHLGERÄT  
• THERMO-ELECTRIC REFRIGERATING DEVICE  
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT THERMOELECTRIQUE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DOMÍNGUEZ ALONSO, Manuel, E-28007 Madrid, ES  
GARCÍA SANTAMARÍA, Salvador Manuel, E-31008 Pamplona, ES  
LAMUELA ROSANO, José Manuel, E-31620 Gorraiz (Navarra), ES  
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

- (51) **F28D 15/04** (11) **1 774 239 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05767523.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007883 20.07.2005  
(87) WO 2006/010541 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035735  
(54) • THERMOSIPHON  
• THERMOSIPHON  
• THERMOSIPHON  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) ASTRAIN ULIBARRENA, David, E-31006 Pamplona, ES  
GONZÁLEZ VIAN, José, E-07114 Palma de Mallorca (Balears), ES  
LAMUELA ROSANO, José Manuel, E-31620 Gorraiz (Navarra), ES  
GARCÍA SANTAMARÍA, Salvador Manuel, E-31008 Pamplona, ES  
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 774 240 A1\***  
**F28F 13/12**

- (25) De (26) De  
(21) 05787294.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008307 01.08.2005  
(87) WO 2006/013075 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037391  
(54) • EINSTÜCKIGE TURBULENZEINLAGE  
• ONE-PIECE TURBULENCE INSERT  
• ELEMENT INTERCALAIRE DE TURBULENCE MONOBLOC  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BRUNNER, Steffen, 71554 Weissach Im Tal, DE  
GESKES, Peter, 70469 Stuttgart, DE  
LUTZ, Rainer, 73266 Bissingen, DE  
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 774 241 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793089.3 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/026611 27.07.2005  
(87) WO 2006/015029 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 28.07.2004 US 591680 P  
27.07.2005 US 190484  
(54) • FAHRZEUGWÄRMETAUSCHERANORDNUNGEN MIT INTERNEN RIPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• AUTOMOTIVE HEAT EXCHANGER ASSEMBLIES HAVING INTERNAL FINS AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• ENSEMBLES D'ECHANGEURS THERMIQUES D'AUTOMOBILE A AISETTES INTE-RIEURES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION  
(71) Valeo Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) SMITH, Paul, Sinclairville, NY 14782, US  
IRISH, Kellie, Stockton, NY 14784, US  
LAMANCUSO, Sam, Jamestown, NY 14701, US  
FREESTONE, Kevin, Warren, PA 16365, US  
JOHNSON, David, Kennedy, NY 14747, US  
LYNCH, Terrence, Frewburg, NY 14738, US  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 774 242 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05768706.3 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008070 25.07.2005  
(87) WO 2006/010582 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004036019  
(54) • KÜHLER, INSBESONDERE KÜHLER FÜR FAHRZEUGE  
• RADIATOR, ESPECIALLY RADIATOR FOR VEHICLES  
• RADIATEUR, NOTAMMENT RADIATEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES  
(71) Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) KÖPP, Joachim, 70192 Stuttgart, DE  
KRAMER, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE  
LOPEZ RICO, Juan Antonio, E-08028 Barcelona, ES  
RUPPEL, Thomas, E-08173 Sant Cugat del Vallès, ES  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

**F28F 9/00** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 774 243 A1\***  
**F28D 1/04** **F28D 1/053**

- (25) De (26) De  
(21) 05768961.4 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008069 25.07.2005  
(87) WO 2006/010581 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004036022  
(54) • SAMMELKASTEN FÜR EINEN MEHRREIHIGEN WÄRMETAUSCHER  
• COLLECTING TANK FOR A MULTIPLE-ROW HEAT EXCHANGER  
• BAC COLLECTEUR POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLUSIEURS RANGEES  
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BERGMILLER, Jörg, 73760 Ostfildern, DE  
SEEGGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 774 244 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775350.1 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026626 27.07.2005  
(87) WO 2006/015037 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592639 P  
(54) • DRUCKLUFTKÜHLER MIT AUSWECHSELBAREM AUFSATZFLANSCH  
• COMPRESSOR AIR COOLER WITH REPLACEABLE FLANGE RING  
• REFROIDISSEUR D'AIR DE COMPRESSEUR A ANNEAU A BRIDE REMPLAÇABLE  
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US  
(72) OWENS, Gary, B., Bardwell, KY 42023, US  
BERRY, Robert, W., Charlotte, NC 28226, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 774 245 A1\***  
**B21D 53/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06707072.2 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/001487 18.02.2006  
(87) WO 2006/133748 2006/51 21.12.2006  
(30) 11.06.2005 EP 05012589  
17.09.2005 EP 05020325  
(54) • GANZ-METALL-WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• FULLY-METAL HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION  
• ECHANGEUR THERMIQUE INTEGRALE-MENT METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE  
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
(72) ROLL, Helmut, 72574 Bad Urrach, DE  
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

**F28F 9/02** → (51) **F01P 7/16**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 9/16** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 9/26** (11) **1 774 246 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 04770737.7 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(86) IT 2004/000435 04.08.2004  
(87) WO 2006/013583 2006/06 09.02.2006  
(54) • RADIATOR MIT MINDESTENS EINEM DURCH MODULARE TEILE MONTIERBAREN HEIZELEMENT  
• A RADIATOR COMPRISING AT LEAST ONE HEATING ELEMENT MOUNTABLE BY MODULAR PIECES

- *RADIATEUR COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE ASSEMBLABLE PAR PIÈCES MODULAIRES*
- (71) Ballardini, Claudio, 39, Via G. Marconi, 38070 Ragoli (Trento), IT  
(72) Ballardini, Claudio, 38070 Ragoli (Trento), IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

**F28F 13/12** → (51) **F28F 3/02****F28F 21/06** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 25/08** (11) **1 774 247 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812388.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022587 24.06.2005  
(87) WO 2006/028556 2006/11 16.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 30.06.2004 US 879073  
(54) • *KÜHLTURMFILMFÜLLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *COOLING TOWER FILM FILL APPARATUS AND METHOD*  
• *DISPOSITIF COMPORTANT DES PELLICULES, DESTINE A UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Marley Cooling Technologies, Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park KS 62213, US  
(72) KINNEY, JR., Ohler, L., Overland Park, KS 66209, US  
MORTENSEN, Kenneth, P., Bonner Springs, KS 66012, US  
MOCKRY, Eldon, F., Lenexa, KS 66215, US  
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**F28F 27/02** (11) **1 774 248 A1\***  
**F28D 9/00** **F28D 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 05752307.8 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000207 14.06.2005  
(87) WO 2005/121685 2005/51 22.12.2005  
(30) 14.06.2004 NO 20042479  
(54) • *EINLASSANORDNUNG FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER*  
• *INLET ARRANGEMENT FOR A PLATE HEAT EXCHANGER*  
• *AGENCEMENT INTERNE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE*
- (71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, Instituttveien 18, N-2007 Kjeller, NO  
(72) RISBERG, Tove, N-1476 Rasta, NO  
NORDTVEDT, Stein Rune, N-0478 Oslo, NO  
GRANDUM, Svein Royal Norwegian Embassy, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP  
HORNTVEDT, Bjarne, N-1168 Oslo, NO  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**F28F 27/02** → (51) **F28D 1/053****F28G 1/12** → (51) **B08B 9/00**

- (51) **F41F 3/04** (11) **1 774 249 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791153.9 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050569 11.07.2005  
(87) WO 2006/016084 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0451516  
(54) • *RAKETENWERFER*  
• *MISSILE LAUNCHER*  
• *LANCEUR DE MISSILES*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorancy, 75016 Paris, FR  
(72) MERCIER, Jean-Claude, F-91390 MORSANG SUR ORGE, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**F41G 1/38** (11) **1 774 250 A2\***  
**F41G 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05857443.5 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/019782 06.06.2005  
(87) WO 2006/096189 2006/37 14.09.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 07.06.2004 US 862217  
(54) • *ELEKTRONISCHES VISIER FÜR SCHUSSWAFFEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC SIGHT FOR FIREARM, AND METHOD OF OPERATING SAME*  
• *VISEUR ELECTRONIQUE DESTINE A UNE ARME A FEU ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US  
(72) COX, Phillip, Highland Village, Texas 75077, US  
FLORENCE, James M., Dallas, Texas 75287, US  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F41G 3/08** → (51) **F41G 1/38****F42B 12/06** (11) **1 774 251 A1\***  
**F42B 30/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05755430.5 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006940 28.06.2005  
(87) WO 2006/010424 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036148  
(54) • *HARTKERNGESCHOSS MIT PENETRATOR*  
• *HARD-CORE PROJECTILE WITH PENETRATOR*  
• *PROJECTILE A NOYAU DUR COMPORTANT UN PENETRATEUR*
- (71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE  
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE  
MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE  
(74) Uppena, Franz, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Str. 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

**F42B 30/02** → (51) **F42B 12/06****F42B 35/02** (11) **1 774 252 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05857457.5 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021195 16.06.2005  
(87) WO 2006/085935 2006/33 17.08.2006

- (30) 16.06.2004 US 581975 P  
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR GESCHOSSAUFPFRALL*  
• *BALLISTIC IMPACT DETECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'IMPACT BALISTIQUE*
- (71) Quantum Applied Science and Research, Inc., 5794 Pacific Center Blvd., Suite 107, San Diego, CA 92121, US  
(72) VAN ALBERT, Stephen, A., Silver Spring, MD 20905, US  
BRUNEY, Paul, F., Silver Spring, MD 20904, US  
MATTHEWS, Robert, San Diego, CA 92126, US  
KUNSTMANAS, Linas, R., Valley Center, CA 92082, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01B 5/28** (11) **1 774 253 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05773824.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025544 19.07.2005  
(87) WO 2006/014621 2006/06 09.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 589113 P  
(54) • *SYSTEM ZUR INSPEKTION VON STRUKTUREN UND AUSRÜSTUNGEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*  
• *INSPECTION SYSTEM OF STRUCTURES AND EQUIPMENT AND RELATED METHOD THEREOF*  
• *SYSTEME D'INSPECTION DE STRUCTURES ET EQUIPEMENT ET PROCEDE ASSOCIES*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
(72) SHETH, Pradip, N., Charlottesville, VA 22901, US  
MONTIE, Dominick, T., Charlottesville, VA 22901, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**G01B 7/00** → (51) **G01L 5/10****G01B 7/06** (11) **1 774 254 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05766821.2 (22) 23.06.2005  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/052925 23.06.2005  
(87) WO 2006/005672 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034081  
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSFREIEN BESTIMMUNG DER DICKE EINER SCHICHT AUS ELEKTRISCH LEITENDEM MATERIAL*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE THICKNESS OF A LAYER OF ELECTROCONDUCTIVE MATERIAL IN A CONTACTLESS MANNER*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE EN MATIÈRE ELECTROCONDUCTRICE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HACHTEL, Hansjörg, 71287 Weissach, DE  
MEYER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

**G01B 11/14** → (51) **G01B 13/00**

(51) **G01B 13/00** (11) **1 774 255 A2\***  
**G21C 17/00** **G01B 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05857548.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026479 26.07.2005  
(87) WO 2006/086004 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 26.07.2004 US 591232 P  
(54) • **MESSVORRICHTUNG**  
• **MEASUREMENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MESURE**  
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE,  
INC., 3420 Hillview Avenue, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) DONALDSON, Teresa K., Huntersville, North  
Carolina 28078, US  
ABBOTT, John, Charlotte, North Carolina  
28269, US  
HALL, Scott, Charlotte, North Carolina  
28269, US  
BAUCOM, Darryl, Charlotte, North Carolina  
28227, US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7  
Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30  
6UG, GB

(51) **G01C 3/08** (11) **1 774 256 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856811.4 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020668 13.06.2005  
(87) WO 2006/085928 2006/33 17.08.2006  
(30) 02.07.2004 US 884353  
(54) • **PASSIVE ENTFERNUNGSMESSUNG MIT-  
HILFE VON SPEKTRALPHASENGRADIENTEN**  
• **PASSIVE DISTANCE MEASUREMENT  
USING SPECTRAL PHASE GRADIENTS**  
• **MESURE DE DISTANCE PASSIVE UTILI-  
SANT DES GRADIENTS DE PHASE SPEC-  
TRALE**  
(71) Guruprasad, Venkata, 35 Oak Street, Apt. B6,  
Brewster, New York 10509, US  
(72) Guruprasad, Venkata, Brewster, New York  
10509, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins &  
Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 774 257 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772516.0 (22) 19.05.2005  
(84) DE FR  
(86) US 2005/017542 19.05.2005  
(87) WO 2006/016935 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 890037

(54) • **KOMBINATIONEN-LASERSYSTEM UND  
GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITEN-  
SYSTEM**  
• **COMBINATION LASER SYSTEM AND  
GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYS-  
TEM**  
• **COMBINAISON DE SYSTÈME LASER ET  
DE SYSTÈME DE NAVIGATION GLOBALE  
PAR SATELLITE**  
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart  
Drive, Sunnyvale CA 94085, US  
(72) TALBOT, Nicholas, C., Ashburton, VIC 3147,  
AU  
NICHOLS, Mark, E., Christchurch, NZ  
CAIN, Gary, L., Springfield, OH 45502, US

JANKY, James, M., Los Altos, CA 94024, US  
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place  
London EC4M 7ET, GB

(51) **G01C 19/00** (11) **1 774 258 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761998.3 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022253 22.06.2005  
(87) WO 2006/002311 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582205  
(54) • **KAPAZITIVE MESSTECHNIKEN**  
• **CAPACITIVE SENSING TECHNIQUES**  
• **TECHNIQUES DE DETECTION CAPACITIVE**  
(71) FE Technical Services, Inc., 150 Mindanao,  
Bloomington, CA 92316, US  
(72) TOLA, Jeffrey, Upland, CA 91784, US  
BROWN, Kenneth, A., Banning, CA 92220,  
US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS &  
CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 774 259 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760966.1 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/021841 17.06.2005  
(87) WO 2006/012104 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 US 881499

(54) • **MEMS-KREISEL MIT HORIZONTAL AUS-  
GERICHTETEN ANTRIEBSELEKTRODEN**  
• **MEMS GYROSCOPE WITH HORIZON-  
TALLY ORIENTED DRIVE ELECTRODES**  
• **GYROSCOPE MEMS A ELECTRODES DE  
COMMANDE ORIENTEES HORIZONTALE-  
MENT**  
(71) Honeywell, Inc., 101 Columbia Road, Mor-  
ristown, NJ 07962, US  
(72) JOHNSON, Burgess, R., Bloomington, MN  
55431, US  
WEBER, Mark, W., Zimmerman MN 55398,  
US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 774 260 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05747807.5 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/052470 31.05.2005  
(87) WO 2006/010660 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 DE 102004036564

(54) • **NAVIGATIONSGERÄT**  
• **NAVIGATION DEVICE**  
• **APPAREIL DE NAVIGATION**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE  
KOPMANN, Wolfgang, 31139 Hildesheim,  
DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 774 261 A1\***  
**G01C 21/32** **G08G 1/0969**

(25) De (26) De  
(21) 05771973.4 (22) 02.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/052531 02.06.2005  
(87) WO 2006/013122 2006/06 09.02.2006  
(30) 31.07.2004 DE 102004037233

(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM MIT KARTENDAR-  
STELLUNG UND VERFAHREN ZUR  
ANPASSUNG EINER KARTENDARSTEL-  
LUNG BEI EINEM NAVIGATIONSSYSTEM**  
• **NAVIGATION SYSTEM WITH A DEPICTION  
OF A MAP AND METHOD FOR ADAPTING A  
MAP DISPLAY IN A NAVIGATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE NAVIGATION A REPRESEN-  
TATION DE CARTES ET PROCEDE  
D'ADAPTATION D'UNE REPRESENTATION  
DE CARTES DANS UN SYSTEME DE  
NAVIGATION**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BARKOWSKI, Andre, 38228 Salzgitter, DE  
JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE  
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekhofen, DE

**G01C 21/32** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 774 262 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777773.2 (22) 25.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053601 25.07.2005  
(87) WO 2006/013169 2006/06 09.02.2006  
(30) 31.07.2004 DE 102004037232  
(54) • **VERFAHREN ZUR ROUTENFÜHRUNG,  
SPEICHER MIT KARTENDATEN UND  
NAVIGATIONSSYSTEM**  
• **ROUTE GUIDANCE METHOD, MEMORY  
CONTAINING MAP DATA, AND A NAVIGA-  
TION SYSTEM**  
• **PROCEDE POUR ASSURER UN ITINE-  
RAIRE DE GUIDAGE, MEMOIRE CONTE-  
NANT DES DONNEES CONCERNANT DES  
CARTES ET SYSTEME DE NAVIGATION**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE

**G01D 3/036** → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 774 263 A2\***  
**G01D 3/036**

(25) En (26) En  
(21) 05776872.3 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008364 02.08.2005  
(87) WO 2006/013090 2006/06 09.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 02.08.2004 US 598111 P  
(54) • **SENSORELEKTRONIK**  
• **SENSOR ELECTRONIC**  
• **ELECTRONIQUE DE CAPTEUR**  
(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park,  
Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhach-  
ing, DE  
(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**G01D 5/16** → (51) **G01P 3/487**

**G01D 5/245** → (51) **G01P 3/487**

**G01D 11/28** → (51) **G12B 11/00**

(51) **G01D 11/30** (11) **1 774 264 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05750005.0 (22) 30.05.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) EP 2005/052454 30.05.2005  
(87) WO 2006/008206 2006/04 26.01.2006

- (30) 22.07.2004 DE 102004035454
- (54) • TRÄGERELEMENT
- SUPPORT ELEMENT
- ELEMENT DE SUPPORT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRUTZECK, Helmut, 72127 Maehringen, DE
- WEHRMANN, Johann, 72336 Balingen, DE
- HAEUSSERMANN, Conrad, 72820 Sonnenbuehl, DE
- KASTEN, Klaus, 72762 Reutlingen, DE

**G01D 15/00** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01D 21/00** (11) **1 774 265 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05734864.1 (22) 13.04.2005
- (84) SE
- (86) US 2005/012595 13.04.2005
- (87) WO 2005/111548 2005/47 24.11.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 06.05.2004 US 840769
- (54) • CODIERERSYSTEM
- ENCODER SYSTEM
- SYSTEME DE CODAGE
- (71) UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION, P.O. Box 825, Binghamton, New York 13902-0825, US
- (72) SNYDER, Michael, D., Binghamton, N.Y. 13901, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

- (51) **G01F 1/06** (11) **1 774 266 A1\***
- G01F 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05776205.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053396 14.07.2005
- (87) WO 2006/010713 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 IT MI20041505
- (54) • TANGENTIALMESSGERÄT FÜR FLÜSSIGKEITEN
- TANGENTIAL METER FOR LIQUIDS
- COMPTEUR TANGENTIEL POUR LIQUIDES
- (71) Lodolo, Alberto, Via Bernardo Strozzi 5, 16100 Genova GE, IT
- (72) Lodolo, Alberto, 16100 Genova GE, IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

**G01F 1/68** → (51) **E21B 47/10**

**G01F 11/00** → (51) **B67D 5/62**

**G01F 11/42** → (51) **B67D 5/62**

**G01F 25/00** → (51) **G01F 1/06**

**G01G 7/02** → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01G 21/24** (11) **1 774 267 A1\***
- G01G 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05763547.6 (22) 14.07.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2005/007662 14.07.2005
- (87) WO 2006/010485 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 20041179 U
- (54) • WÄGESYSTEM NACH DEM PRINZIP DER ELEKTROMAGNETISCHEN KRAFTKOMPENSATION

- WEIGHING SYSTEM THAT OPERATES ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF ELECTROMAGNETIC FORCE COMPENSATION
- SYSTEME DE PESEE FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE L'EQUILIBRAGE ELECTROMAGNETIQUE DE FORCES
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) WALTER, Fabian, 37077 Göttingen, DE
- KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE
- FLEISCHER, Peter, 37085 Göttingen, DE
- LANGNER, Wilfried, 37120 Bovenden, DE

**G01J 1/42** → (51) **F21S 8/00**

**G01J 3/26** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 774 268 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05759424.4 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000131 14.07.2005
- (87) WO 2006/012719 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 BR 4804019 U
- (54) • ISOLATIONSVERBESSERUNG VON KABELN VON SENSOREN
- INSULATING IMPROVEMENT OF CABLES WITH SENSORS
- AMELIORATION D'ISOLATION DE CABLES AVEC CAPTEURS
- (71) Full Gauge Eletro Controles Ltda., Rua Julio de Castilhos 250, 92120-030 Canoas RS, BR
- (72) GOBBI, Ivanir, Antônio, CEP-92030-200 Canoas, RS, BR
- PERGUER, Flávio, Paulo, CEP-90245-470 Porto Alegre, RS, BR
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Grünberg Schneider Patentanwälte Widemeyerstraße 4, D-80538 München, DE

(51) **G01K 11/24** (11) **1 774 269 A1\***

**G01L 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05749971.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052536 02.06.2005
- (87) WO 2006/013123 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037135
- (54) • SYNCHRONE DRUCK- UND TEMPERATURBESTIMMUNG
- SYNCHRONOUS PRESSURE AND TEMPERATURE DETERMINATION
- DETERMINATION SYNCHRONE DE PRESSION ET DE TEMPERATURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MÜLDERS, Stefan, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
- STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE

**G01L 1/04** → (51) **D06H 3/16**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 774 270 A2\***

**H01F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05769139.6 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008367 02.08.2005
- (87) WO 2006/013093 2006/06 09.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 02.08.2004 US 598111 P
- (54) • SENSORELEKTRONIK

- SENSOR ELECTRONIC
- ELECTRONIQUE DE CAPTEUR
- (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 774 271 A1\***

**H01F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05776039.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008366 02.08.2005
- (87) WO 2006/013092 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 598111 P
- (54) • SENSOR
- SENSOR
- CAPTEUR
- (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 774 272 A1\***

**G01L 5/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05789929.6 (22) 11.07.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) FR 2005/050571 11.07.2005
- (87) WO 2006/008425 2006/04 26.01.2006
- (30) 09.07.2004 FR 0407718
- (54) • POSITIONSENSOR, INSBESONDERE ZUR MESSUNG VON LENKRADDREHUNGEN
- POSITION SENSOR WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR MEASURING STEERING COLUMN TORSION
- CAPTEUR DE POSITION, NOTAMMENT DESTINE A LA MESURE DE LA TORSION D'UNE COLONNE DE DIRECTION
- (71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
- (72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 THISE, FR
- MASSON, Gérald, F-25000 BESANCON, FR
- FOUCAUT, Antoine, F-70190 MONTARLOT-LES-RIEZ, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01L 5/10** (11) **1 774 273 A1\***

**G01B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05749521.0 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016785 13.05.2005
- (87) WO 2005/114124 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571167 P
- (54) • SPALTBREITEN-ERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR UMGEBUNGEN MIT ERHÖHTER TEMPERATUR
- NIP WIDTH SENSING SYSTEM AND METHOD FOR ELEVATED TEMPERATURE ENVIRONMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE LA LARGEUR DE CONTACT DESTINES A DES ENVIRONNEMENTS DE TEMPERATURES ELEVEES
- (71) Stowe Woodward, LLC, P.O. Box 575, Middletown, VA 22645, US

- (72) MURPHY, David, Titusville, Pennsylvania  
16354, US  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

**G01L 11/06** → (51) **G01K 11/24**

**G01M 1/34** → (51) **G01M 13/02**

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 774 274 A2\***  
**G01M 1/34**

- (25) De (26) De  
(21) 05782944.2 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/009240 26.08.2005  
(87) WO 2007/022793 2007/09 01.03.2007  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
VON SCHWINGUNGSMESSUNGEN AN  
EINEM EINEN ROTOR AUFWEISENDEN  
PRÜFLING MIT AUSWUCHTEINRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR CARRYING OUT OSCILLA-  
TION MEASUREMENTS ON A SAMPLE  
COMPRISING A ROTOR AND PROVIDED  
WITH A BALANCING DEVICE**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER  
DES MESURES D'OSCILLATIONS SUR  
UNE STRUCTURE A TESTER COMPOR-  
TANT UN ROTOR ET POURVUE D'UN  
DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE**

- (71) ThyssenKrupp EGM GmbH, Bayernstrasse  
217, 30855 Langenhagen, DE  
(72) BUSCH, Klaus-Joachim, 29336 Nienhagen,  
DE  
KÜHL, Joakim, 29693 Hodenhagen, DE  
EICKE, Andreas, 30916 Isenhagen-HB, DE  
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Paten-  
tanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hann-  
over, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 774 275 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05777445.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025316 15.07.2005  
(87) WO 2006/010154 2006/04 26.01.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 16.07.2004 US 588910 P  
(54) • **GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON  
SCHWANKBEWEGUNG UND ANSTELL-  
WINKEL EINES SCHIENENFAHRZEU-  
GRADSATZES**  
• **APPARATUS FOR DETECTING HUNTING  
AND ANGLE OF ATTACK OF A RAIL  
VEHICLE WHEELSET**  
• **APPAREIL DESTINE A DETECTER UNE  
OSCILLATION TRANSVERSALE ET L'AN-  
GLE D'ATTAQUE D'UN ESSIEU MONTE  
D'UN VEHICULE FERROVIAIRE**

- (71) Lynxrail Corporation, 13 Pine Road, Color-  
ado Springs, CO 80906, US  
(72) KILIAN, Krysztof, Colorado Springs, CO  
80906, US  
MAZUR, Vladimir, Floreat, Western Australia  
6014, AU  
RANWALA, Hilary, Gration, Landsdale, Wes-  
tern Australia 6065, AU  
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's  
Innovation Centre Cowley Road, Cambridge  
CB4 0WS, GB

**G01M 19/00** → (51) **D06H 3/16**

**G01N 1/10** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 1/18** (11) **1 774 276 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857278.5 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/023810 06.07.2005  
(87) WO 2006/014424 2006/06 09.02.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 06.07.2004 US 521804 P  
14.01.2005 US 644181 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN FÜR NACHWEIS UND ISOLIERUNG  
VON PHOSPHORYLIERTEN MOLEKÜLEN  
MITTELS HYDRIRTER METALLOXIDE**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
DETECTING AND ISOLATING PHOS-  
PHORYLATED MOLECULES USING  
HYDRATED METAL OXIDES**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-  
TANT DE DETECTER ET D'ISOLER DES  
MOLECULES PHOSPHORYLEES AU  
MOYEN D'OXYDES METALLIQUES  
HYDRATES**  
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street,  
Boston, MA 02118, US  
(72) PATTON, Wayne, F., Newton, MA 02458, US  
MIKULSKIS, Alvydas, West Roxbury, MA  
02132, US  
EVA, Golenko, Waltham, MA 02451, US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68  
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 774 277 A1\***  
**G01N 1/38** **G01N 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05768271.8 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001129 18.07.2005  
(87) WO 2006/007711 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 CA 2474940

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUFBEREITUNG, MARKIERUNG UND  
KONZENTRATION VON ANALYTEN**  
• **METHOD AND DEVICE TO PROCESS,  
LABEL AND CONCENTRATE ANALYTES**  
• **METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE TRAITER, D'ETIQUETER ET DE  
CONCENTRER DES ANALYTES**  
(71) Umedik Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON  
M9W 1A4, CA  
(72) LEA, Peter, Toronto, Ontario M5M 3P5, CA  
SZABADOS HAYNES, Nicole, Richmond Hill,  
Ontario L4C 4K6, CA  
DING, Shi-Fa, Toronto, Ontario M6N 4S3, CA  
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theo-  
balds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01N 1/28** → (51) **C12M 1/33**

**G01N 1/38** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 774 278 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05775737.9 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026135 25.07.2005  
(87) WO 2006/012550 2006/05 02.02.2006

- (88) 22.02.2007  
(30) 23.07.2004 US 590955 P  
10.01.2005 US 642585 P  
31.05.2005 US 685807 P  
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR BETON-  
PFEILER UND INSTALLATIONSVERFAH-  
REN**  
• **MONITORING SYSTEM FOR CONCRETE  
PILINGS AND METHOD OF INSTALLATION**  
• **SYSTEME POUR SURVEILLER DES  
PILIERES EN BETON ET PROCEDE D'INS-  
TALLATION**  
(71) Smart Structures, Inc., 362 2nd Street Pike,  
Unit 13, Southampton, PA 18966-3834, US  
(72) HECHT, Kurt, Buckingham, PA 18912-0100,  
US  
HECHT, Richard, Tewksbury, MA 01876, US  
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke,  
Brommer & Partner Patentanwälte Bis-  
marckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**G01N 3/08** → (51) **D06H 3/16**

**G01N 3/10** → (51) **D06H 3/16**

- (51) **G01N 3/62** (11) **1 774 279 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763308.3 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021683 20.06.2005  
(87) WO 2006/009963 2006/04 26.01.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 21.06.2004 US 872821

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BESTIMMUNG DER SYSTEMINTEGRITÄT  
EINER ÖLFELDMASCHINE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-  
MINING SYSTEM INTEGRITY FOR AN  
OILFIELD MACHINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE DETERMINER L'INTEGRITE DE SYS-  
TEME D'UNE MACHINE D'EXPLOITATION  
DU PETROLE**

- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston,  
Texas 77072, US  
(72) FOUT, Gary E., Cypress, Texas 77429, US  
WANG, Cong, Katy, Texas 77450, US  
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,  
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris,  
FR

- (51) **G01N 5/00** (11) **1 774 280 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05741268.6 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) CA 2005/000672 03.05.2005  
(87) WO 2006/010243 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591084 P  
(54) • **AUFTRIEBSKORRIGIERTES GRAVIMETRI-  
SCHES ANALYSESYSTEM**  
• **BUOYANCY-CORRECTED GRAVIMETRIC  
ANALYSIS SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ANALYSE GRAVIMETRIQUE A  
FLOTTABILITE CORRIGEE**

- (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF  
CANADA As represented by the Minister of  
Health, Brooke Claxton Building Tunney's  
Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0K9, CA  
(72) RASMUSSEN, Patricia, E., Ottawa, Ontario  
K1Y 3M6, CA  
MACINTYRE, David, J., East-Aldfield  
(LaPêche), Quebec JOX 1S0, CA  
GUENETTE, Josee, East-Aldfield (LaPêche),  
Quebec JOX 1S0, CA

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **G01N 11/00** (11) **1 774 281 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760783.0 (22) 14.07.2005  
(84) FR GB IE  
(86) AU 2005/001029 14.07.2005  
(87) WO 2006/007631 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 AU 2004903901  
(54) • *ON-LINE/IN-FIELD-ANALYSE VON BEIZEN BEIM BAYER-VERFAHREN*  
• *ON-LINE/IN-FIELD BAYER PROCESS LIQUOR ANALYSIS*  
• *PROCEDE EN LIGNE SUR SITE D'ANALYSE DE LIQUEUR BAYER*

(71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED, Cnr Davy and Marmion Streets, Booragoon, W.A. 6154, AU

(72) DOOLEY, Vincent, Robert, Kwinana, Western Australia 6167, AU

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 11/04** (11) **1 774 282 A2\***  
**G01N 11/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783873.2 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001683 01.07.2005  
(87) WO 2006/016034 2006/07 16.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 12.07.2004 FR 0407741  
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE ZYLINDRISCHE ZELLE FÜR EIN THERMOMETER*  
• *TEMPERATURE CONTROLLABLE CYLINDRICAL CELL FOR A RHEOMETER*  
• *CELLULE CYLINDRIQUE REGULEE EN TEMPERATURE, DESTINEE A UN RHEOMETRE*

(71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

(72) ALVAREZ LEGUIZAMO, Graciela, F-92160 ANTONY, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01N 11/14** → (51) **G01N 11/04**

**G01N 13/14** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 774 283 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814034.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026524 27.07.2005  
(87) WO 2006/031299 2006/12 23.03.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 29.07.2004 US 592169 P  
02.11.2004 US 979065

(54) • *ULTRASCHALLANALYTKONZENTRATION UND ANWENDUNG BEI DURCHFLUSSZYTOMETRIE*  
• *ULTRASONIC ANALYTE CONCENTRATION AND APPLICATION IN FLOW CYTOMETRY*  
• *CONCENTRATION D'ANALYTES PAR ULTRASONS ET APPLICATION EN CYTOMETRIE DE FLUX*

(71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) KADUCHAK, Gregory, Los Alamos, NM 87544, US  
GODDARD, Greg, Los Alamos, NM 87544, US  
SALZMAN, Gary, White Rock, NM 87544, US  
SINHA, Dipen, Los Alamos, NM 87544, US  
MARTIN, John C., Los Alamos, NM 87544, US  
KWIATKOWSKI, Christopher, Los Alamos, NM 87544, US  
GRAVES, Steven, San Juan Pueblo, NM 87566, US

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**G01N 15/08** → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01N 15/10** (11) **1 774 284 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769800.3 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053235 06.07.2005  
(87) WO 2006/003214 2006/02 12.01.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 07.07.2004 IT B020040420

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUING UND QUANTIFIZIERUNG VON PARTIKELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION AND QUANTIFICATION OF PARTICLES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION ET DE QUANTIFICATION DE PARTICULES*

(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

(72) MANARESI, Nicolò, I-40138 Bologna, IT  
MEDORO, Gianni, I-71049 Trinitapoli, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 17/00** (11) **1 774 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777256.8 (22) 27.07.2005

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

(86) US 2005/026686 27.07.2005  
(87) WO 2006/015066 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591531 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KORROSION EINER EXTRUDERKOMPONENTE WÄHREND DES BETRIEBS UND VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR MONITORING CORROSION OF EXTRUDER COMPONENTS DURING OPERATION, AND PROCESSES INCORPORATING SUCH APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CONTROLE DE LA CORROSION DE COMPOSANTS D'UNE EXTRUDEUSE EN COURS DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDES INCORPORANT CET APPAREIL*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) FISH, Robert, B., Parkersburg, WV 25104, US

SALDANHA, Brian, J., Bear, DE 19701, US  
FREED, Robert, L., West Chester, PA 19382, US

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 774 286 A1\***  
**B01L 3/00** (26) **B01L 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 05744741.9 (22) 26.05.2005

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

(86) FI 2005/000242 26.05.2005  
(87) WO 2005/116612 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.05.2004 FI 20040725

(54) • *BEHÄLTER*  
• *CONTAINER*  
• *RECIPIENT*

(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2 (PL 100), 01620 Vantaa, FI

(72) VOHO, Marko, FI-01520 VANTAA, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 21/03** → (51) **G02B 21/34**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 774 287 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05786109.8 (22) 01.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/001704 01.07.2005  
(87) WO 2006/013272 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 07.07.2004 FR 0407548

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG VON NANOOBJEKTEN IN EINEM LICHTBRECHUNGSMEDIUM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL DETECTION OF NANO-OBJECTS IN A LIGHT REFRACTING MEDIUM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE DE NANO-OBJETS DANS UN MILIEU REFRACTANT*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LOUNIS, Brahim, F-33000 BORDEAUX, FR  
COGNET, Laurent, F-33800 BORDEAUX, FR  
BERCIAUD, Stéphane, F-33600 PESSAC, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 774 288 A1\***  
**G01N 22/00** (26) **G01N 13/14**  
**G12B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 05768843.4 (22) 27.07.2005

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

(86) JP 2005/014146 27.07.2005  
(87) WO 2006/011636 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223665  
27.05.2005 JP 2005154772

(54) • *MESSVORRICHTUNG*  
• *SENSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DETECTION*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OUCHI, Toshihiko, CANON KABUSHIKI  
KAISHA, Tokyo, 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**G01N 21/35** → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 21/41** (11) **1 774 289 A1\***  
**G06T 11/00** **G01N 21/47**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05764846.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001436 10.06.2005  
(87) WO 2006/003311 2006/02 12.01.2006  
(30) 16.06.2004 FR 0406497  
18.11.2004 FR 0452677  
01.04.2005 FR 0503183

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES  
BRECHUNGSINDEX IN EINER GROSSEN  
ANZAHL VON PUNKTEN EINER PHYSI-  
SCHEN UMGEBUNG, BEISPIELSWEISE  
EINEM TEIL EINES MENSCHLICHEN ODER  
TIERISCHEN KÖRPERS**  
• **DEVICE FOR DETERMINING A REFRACTIVE  
INDEX IN A LARGE NUMBER OF  
POINTS OF A PHYSICAL ENVIRONMENT,  
FOR EXAMPLE PART OF A HUMAN OR  
ANIMAL BODY**  
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER UN  
INDICE DE REFRACTION EN UN GRAND  
NOMBRE DE POINTS D'UN MILIEU PHY-  
SIQUE, PAR EXEMPLE UNE PARTIE DU  
CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN  
ANIMAL**  
(71) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes,  
01220 Divonne-Les-Bains, FR  
(72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains,  
FR  
(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel  
Moinas, 13, chemin du Levant, 01210  
Ferney-Voltaire, FR

(51) **G01N 21/45** (11) **1 774 290 A1\***  
**G01N 21/77**  
(25) En (26) En  
(21) 05761563.5 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002680 07.07.2005  
(87) WO 2006/008447 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415881

(54) • **OPTISCHE SENSOREN FÜR MEHRERE  
WELLENLÄNGEN**  
• **MULTIWAVELENGTH OPTICAL SENSORS**  
• **CAPTEURS OPTIQUES MULTILONGUEURS  
D'ONDE**  
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,  
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB  
(72) EMMERSON, Gregory D., University of  
Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB  
GAWITH, Corin B. E., University of  
Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB  
SMITH, Peter G. R., University of  
Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB  
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/41**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 774 291 A1\***  
**G01N 25/68**  
(25) De (26) De  
(21) 05775018.4 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008219 28.07.2005  
(87) WO 2006/015734 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038397  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER  
TAUPUNKTTTEMPERATUR EINES MESS-  
GASES**  
• **DEVICE FOR DETERMINING THE DEW-  
POINT TEMPERATURE OF A TEST GAS**  
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA  
TEMPERATURE DE POINT DE ROSEE  
D'UN GAZ DE MESURE**  
(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980  
Bad Mergentheim, DE  
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE  
BINDER, Wilhelm, 94113 Tiefenbach, DE  
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479  
München, DE

**G01N 21/55** → (51) **G02B 6/04**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 774 292 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04797359.9 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) CN 2004/001328 22.11.2004  
(87) WO 2006/007766 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 CN 200410069327  
(54) • **KALIBRIERUNGSOBJEKTTRÄGER FÜR  
FLUORESZENZNACHWEISGERÄTE UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **A CALIBRATION SLIDE FOR FLUORESC-  
ENCE DETECTION INSTRUMENTS AND  
PROCESS OF PREPARATION**  
• **LAME D'ETALONNAGE POUR INSTRU-  
MENTS DE DETECTION PAR FLUORESC-  
ENCE ET PROCEDE DE PREPARATION**  
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science  
Parkway, Changping District Beijing 102206,  
CN  
Tsinghua University, Tsinghua University,  
Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) GE, Yue, Beijing 102206, CN  
YANG, Wenjun, Beijing 102206, CN  
ZHAO, Shuying, Beijing 102206, CN  
GUO, Lianghong, Beijing 102206, CN  
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN  
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 774 293 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759703.1 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002692 08.07.2005  
(87) WO 2006/013314 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 GB 0417381  
(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM**  
• **IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTEME D'IMAGERIE**  
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIM-  
ITED, Sheffield Building, Imperial College,  
London SW7 2AZ, GB  
Kentech Instruments Ltd., Unit 9, Hall Farm  
Workshops, South Moreton, Oxfordshire  
OX11 9AG, GB

(72) HARES, Jonathan, David, Oxfordshire OX10  
0PY, GB  
FRENCH, Paul Michael William, London W10  
4SF, GB  
DUNSBY, Christopher William, Guildford,  
Surrey GU4 8DA, GB  
NEIL, Mark Andrew Aquilla, Botley, Oxford  
OX2 9LB, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young  
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 774 294 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763136.8 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008147 27.07.2005  
(87) WO 2006/010604 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416732  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MESSUNG DER BEI EINEM LICHTSIGNAL  
DURCH EINE PROBE INDUZIERTEN PHA-  
SENVERSCHIEBUNG**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR MEA-  
SURING THE PHASE SHIFT INDUCED IN A  
LIGHT SIGNAL BY A SAMPLE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER  
LE DECALAGE DE PHASE INDUIT DANS  
UN SIGNAL LUMINEUX PAR UN ECHAN-  
TILLON**  
(71) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970  
Horsholm, DK  
(72) AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, DK  
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 774 295 A1\***  
**G01N 21/25** **G01N 21/76**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793765.8 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002009 01.08.2005  
(87) WO 2006/024772 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.08.2004 FR 0408520  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LESEN VON PLAT-  
TEN MIT MIKROABLAGERUNGEN ALS  
TRÄGER FÜR BIOLOGISCHE REAKTIONEN**  
• **DEVICE FOR READING PLATES BEARING  
BIOLOGICAL REACTION SUPPORT  
MICRODEPOSITIONS**  
• **DISPOSITIF DE LECTURE POUR LAMES  
PORTANT DES MICRO DEPOTS SUP-  
PORTS DE REACTION BIOLOGIQUE**  
(71) Inodiag, ZI Athelia IV 52, Avenue de la  
Tramontane, 13600 La Ciotat, FR  
(72) DELAAGE, Michel, F-13001 Marseille, FR  
NICOLAI, Gilles, F-83140 Six-Fours, FR  
DECAUDIN, Jean-Michel, F-13880 Velaux, FR  
HUGUET-CHANTÔME, Pascal Résidence  
Loubassane - H2, F-13090 Aix-En-Provence,  
FR  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/77**

**G01N 21/65** → (51) **G02B 6/04**

**G01N 21/75** → (51) **G02B 6/04**

(51) **G01N 21/76** (11) **1 774 296 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05786046.2 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021399 16.06.2005  
(87) WO 2006/012049 2006/05 02.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 24.06.2004 US 876066



- (54) • SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON REAGENZ-LÖSUNGSQUALITÄT UND ABGASKATALY-SATORDEGENERATION
- SYSTEM FOR DIAGNOSING REAGENT SOLUTION QUALITY AND EMISSIONS CATALYST DEGRADATION
- SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE D'UNE SOLUTION REACTIVE ET LA DEGRADATION CATALYTIQUE D'EMISSIONS
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) WILLIS, Steve, J., Columbus, IN 47201, US
- ANDREWS, Eric, B., Columbus, IN 47203, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01N 21/76** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 774 297 A1\***  
**G01N 21/64** **B01L 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793551.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001928 25.07.2005
- (87) WO 2006/018534 2006/08 23.02.2006
- (30) 26.07.2004 FR 0408245
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON DURCH CHROMOPHORE ELEMENTE EMITTIERTER FLUORESCENZ IN DEN VERTIEFUNGEN EINER MULTIWEELL-PLATTE
- DEVICE FOR THE DETECTION OF FLUORESCENCE EMITTED BY CHROMOPHORIC ELEMENTS IN THE WELLS OF A MULTI-WELL PLATE
- DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FLUORESCENCE EMISE PAR DES ELEMENTS CHROMOPHORES DANS DES PUITES D'UNE PLAQUE A PUITES MULTIPLES
- (71) Genewave, Génopole Industrie, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
- RATTIER, Maxime, F-75014 Paris, FR
- REYMOND, Georges Olivier, F-91400 Orsay, FR
- CHOUMANE, Houtai, F-94230 Cachan, FR
- (74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/45**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 774 298 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05767726.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023438 29.06.2005
- (87) WO 2006/017041 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.07.2004 US 889545
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON RIPPENCONTAINERN
- APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING RIBBED CONTAINERS
- DISPOSITIF ET METHODE D'INSPECTION DE CONTENANTS NERVURÉS
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) JUVINALL, John, W., Ottawa Lake, MI 49267, US

- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (51) **G01N 21/952** (11) **1 774 299 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791137.2 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001832 18.07.2005
- (87) WO 2006/008402 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 FR 0407893
- (54) • OBERFLÄCHENANALYSE EINES LÄNGLICHEN OBJEKTS
- SURFACE ANALYSIS OF AN ELONGATED OBJECT
- ANALYSE DE SURFACE D'UN OBJET ALLONGE
- (71) FARDEAU, Jean-Francois, Chemin de Bellepeire, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
- (72) FARDEAU, Jean-Francois, F-13170 Les Pennes-Mirabeau, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G01N 22/00** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 22/00** → (51) **H01S 1/02**

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 774 300 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769998.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024072 07.07.2005
- (87) WO 2006/014533 2006/06 09.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 07.07.2004 US 586107 P
- (54) • MIT INSTRUMENTEN AUSGESTATTETE MOBILITÄTSASSISTENZVORRICHTUNG
- INSTRUMENTED MOBILITY ASSISTANCE DEVICE
- DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA MOBILITE INSTRUMENTE
- (71) Home Guardian LLC, 909 King Street, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) ALWAN, Majd, Charlottesville, VA 22902, US
- WASSON, Glenn, S., Charlottesville, VA 22901, US
- SHETH, Pradip, N., Charlottesville, VA 22901, US
- LEDoux, Alexandre, Charlottesville, VA 22903, US
- HUANG, Cunjun, Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 774 301 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05773890.8 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008082 25.07.2005
- (87) WO 2006/010588 2006/05 02.02.2006
- (88) 30.03.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035943
- (54) • RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAPHIE SOWIE VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES PRÜFTEILS MIT EINEM RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAPHEN
- X-RAY COMPUTER TOMOGRAPH AND METHOD FOR EXAMINING A TEST PART USING AN X-RAY COMPUTER TOMOGRAPH

- TOMOGRAPHIE A RAYONS X ASSISTEE PAR ORDINATEUR AINSI QUE PROCEDE POUR EXAMINER UNE PIECE A CONTROLER A L'AIDE D'UN TOMOGRAPHIE A RAYONS X ASSISTEE PAR ORDINATEUR
- (71) YXLON International Security GmbH, Heselstücken 3, 22453 Hamburg, DE
- (72) HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (51) **G01N 24/08** (11) **1 774 302 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760574.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000392 07.07.2005
- (87) WO 2006/006193 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 IT RM20040342
- (54) • IDENTIFIZIERUNG DES HERKUNFTSGBIETES UND UNTERSCHIEDUNG VON SORTEN UNTER VERWENDUNG VON MRT
- IDENTIFICATION OF THE AREA OF ORIGIN AND DIFFERENTIATION OF CULTIVARS, BY USING MRI
- IDENTIFICATION DE LA REGION D'ORIGINE ET DIFFERENCIATION DES CULTIVARS, PAR I.R.M.
- (71) Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante, Via della Navicella, 2/4, +00184 Roma, IT
- (72) SEQUI, Paolo, I-00184 Roma, IT
- VALENTINI, Massimiliano, I-07030 Florinas (SS), IT
- DELL'ABATE, Maria, Teresa, I-00030 Colonna (RM), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

**G01N 24/08** → (51) **G01R 33/465**

**G01N 25/68** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 774 303 A1\***  
**G01N 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05705971.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001872 21.01.2005
- (87) WO 2006/022807 2006/09 02.03.2006
- (30) 22.07.2004 TW 93121861
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS
- METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE
- (71) Bioprospect Technologies Co., Ltd., 13F-4, No. 2, Lane 150 Sec. 2, Sinyi Road Sinyi District, Taipei City 110, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) LEE, Chih-Kung, Potomac, MD 20854, US
- WU, Wen-Jong, Zhonghe City, Taipei County 235, TW
- HSIAO, Wen-Hsin, Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 774 304 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761328.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002868 21.07.2005  
(87) WO 2006/008534 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 GB 0416311  
(54) • *GASSENSOR*  
• *GAS SENSOR*  
• *DETECTEUR DE GAZ*  
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College, Level 12, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB  
(72) SKINNER, STEPHEN Elec. & Electr. Engin. Bldg., London SW7 2AZ, GB  
RAJ, EDWIN Elec. & Electr. Engin. Bldg., London SW7 2AZ, GB  
KILNER, JOHN Elec. & Electr. Engin. Bldg., London SW7 2AZ, GB  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**G01N 27/26** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 27/40** (11) **1 774 305 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 05752632.9 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000911 15.06.2005  
(87) WO 2006/006905 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 SE 0401814  
(54) • *SIRE-DURCHFLUSSDETEKTOR*  
• *SIRE FLOW DETECTOR*  
• *DETECTEUR D'ECOULEMENT SIRE*  
(71) Chemel AB, Ideon Science Park Scheelevägen 19 F:2, 223 70 Lund, SE  
(72) KRIZ, Dario, S-243 95 Höör, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 774 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05752509.9 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050095 22.06.2005  
(87) WO 2006/005967 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 GB 0415633  
(54) • *SIGNALPROZESSIERUNGSSCHALTSTREIFEN MIT IONENSENSITIVEM FELD-EFFEKTT-RANSISTOR SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *SIGNAL PROCESSING CIRCUIT COMPRISING ION SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MONITORING A PROPERTY OF A FLUID*  
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX COMPRENANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP SENSIBLE AUX IONS ET PROCÉDE DE SUIVI D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN FLUIDE*

- (71) DNA Electronics Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB  
(72) TOUMAZOU, Christofer, Oxford Oxfordshire OX2 0AT, GB  
PREMANODE, Bhusana, c/o Imperial College, London SW7 2AZ, GB  
SHEPHERD, Leila, Weybridge Surrey KT13 8UX, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 774 307 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05788666.5 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001761 07.07.2005  
(87) WO 2006/013289 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 FR 0407583  
(54) • *SENSOR ZUR DETEKTION UND/ODER MESSUNG DER KONZENTRATION AN ELEKTRISCHER LADUNG IN EINER ATMOSPHERE, ENTSPRECHENDE ANWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SENSOR FOR DETECTING AND/OR MEASURING CONCENTRATION OF ELECTRIC CHARGES CONTAINED IN AN ATMOSPHERE, CORRESPONDING USES AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *CAPTEUR POUR LA DÉTECTION ET/OU LA MESURE D'UNE CONCENTRATION DE CHARGES ÉLECTRIQUES CONTENUES DANS UNE AMBIANCE, UTILISATIONS ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS.*

- (71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR  
(72) MOHAMMED-BRAHIM, Tayeb, F-35700 Rennes, FR  
SALAUN, Anne-Claire, F-35700 Rennes, FR  
LE BIHAN, France, F-35512 Cesson-Sevigne, FR  
KOTB, Hicham, F-35700 Rennes, FR  
BENDRIAA, Farida, F-35510 Cesson-Sevigne, FR  
BONNAUD, Oliver, F-35510 Cesson-Sevigne, FR  
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

(51) **G01N 27/447** (11) **1 774 308 A1\***  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05756275.3 (22) 05.07.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) SG 2005/000220 05.07.2005  
(87) WO 2006/004558 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 US 586018 P  
(54) • *BIOCHIP ZUR SORTIERUNG UND LYSE BIOLOGISCHER PROBEN*  
• *BIOCHIP FOR SORTING AND LYSING BIOLOGICAL SAMPLES*  
• *PUCE A ADN DESTINEE A TRIER ET LYSER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) ILIESCU, Ciprian Jurong West St. 91, Blk., Singapore 640944, SG  
XU, Guolin, Singapore 730436, SG  
TAY, Francis 12 Kent Ridge Drive, E100, Singapore 119243, SG  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 27/64** (11) **1 774 309 A1\***  
**G01N 27/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05769480.4 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000409 18.07.2005  
(87) WO 2006/011171 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 IT MI20041523  
(54) • *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER MIT KORONAENTLADUNGS-IONISIERUNGSELEMENT*

- *ION MOBILITY SPECTROMETER COMPRISING A CORONA DISCHARGE IONIZATION ELEMENT*  
• *SPECTROMETRE A MOBILITE IONIQUE COMPRENANT UN ELEMENT D'IONISATION A DECHARGE A EFFET COURONNE*  
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT  
(72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT  
MAURI, Luca, I-20030 Bovisio Masciago MI, IT  
URBANO, Marco, I-20145 Milano MI, IT  
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT  
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

**G01N 27/68** → (51) **G01N 27/64**

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 774 310 A2\***  
**G01N 29/04** **G01N 29/24**  
**H04R 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05773810.6 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025708 20.07.2005  
(87) WO 2006/014714 2006/06 09.02.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 23.07.2004 US 590636 P  
(54) • *FLEXIBLER SENSOR FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN AKUSTISCHEN WANDLER*  
• *FLEXIBLE ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANSDUCER SENSOR*  
• *CAPTEUR SOUPLE A TRANSDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE ACOUSTIQUE*  
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US  
(72) FLORA, John, Lynchburg, VA 24503, US  
ALI, Muhammad, Lynchburg, VA 24502, US  
POWERS, Grady, Lynchburg, VA 24502, US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/00**

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/14**

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 29/14** (11) **1 774 311 A1\***  
**G01N 29/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05759696.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002784 15.07.2005  
(87) WO 2006/005960 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415855  
(54) • *AKUSTISCHES STRUKTURINTEGRITÄT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *ACOUSTIC STRUCTURAL INTEGRITY MONITORING SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION D'INTEGRITE STRUCTURELLE ACOUSTIQUE*  
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB  
(72) STOTHERS, Ian, McGregor, Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, GB

DARGLE, Andrew, Baldock, Hertfordshire  
SG7 6QS, GB  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 29/22** (11) **1 774 312 A2\***  
**G01N 29/06** **G01N 37/00**  
**A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764269.6 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001135 19.07.2005  
(87) WO 2006/007716 2006/04 26.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 20.07.2004 US 589432 P  
23.07.2004 US 590823 P

(54) • **KALIBRIERENDE ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **CALIBRATING IMAGING DEVICES**  
• **CALIBRAGE DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE**  
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street  
Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA  
(72) LACHAINE, Martin, Montreal, Quebec H2V  
4E6, CA  
FALCO, Tony, La Prairie, Quebec J5R 6M9,  
CA  
AUDET, Véronique, Montreal, Quebec H3X  
1Y6, CA  
HUANG, Xing, Montreal, Quebec H1N 1L4,  
CA  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent  
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street  
Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/00**

(51) **G01N 30/12** (11) **1 774 313 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810358.1 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/026304 22.07.2005  
(87) WO 2006/046988 2006/18 04.05.2006  
(30) 30.07.2004 US 909071

(54) • **PHASENGESTEUERTER VII-MIKROFLÜSSIGKEITSANALYSATOR MIT MODULARER STRUKTUR**  
• **PHASED VII MICRO FLUID ANALYZER HAVING A MODULAR STRUCTURE**  
• **ANALYSEUR MICROFLUIDE EN PHASE VII A STRUCTURE MODULAIRE**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,  
US  
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US  
DETRY, James, F., Plymouth, MN 55441, US  
HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN  
55331, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 30/24** (11) **1 774 314 A2\***  
**G01N 30/30** **B01L 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 05771066.7 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001264 18.07.2005  
(87) WO 2006/012836 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037341

(54) • **VORRICHTUNG ZUM GEKÜHLTEN AUFBEWAHREN UND ABGEBEN VON PROBEN UND HIERFÜR GEEIGNETE INTEGRIERTE FLÜSSIGKEITS-KÜHLEINHEIT**

• **DEVICE FOR THE REFRIGERATED STORAGE AND DELIVERY OF SAMPLES AND AN INTEGRATED LIQUID COOLING UNIT THAT IS SUITABLE THEREFOR**  
• **DISPOSITIF POUR CONSERVER AU FRAIS ET POUR LIVRER DES ECHANTILLONS ET UNITE DE REFRIGERATION PAR FLUIDE INTEGREE ADAPTEE**  
(71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4,  
82110 Germering, DE  
(72) HOCHGRAEBER, Hermann, 94560 Offen-  
burg-Neuhausen, DE  
SATZINGER, Adolf, 82140 Olching, DE  
MARTENS, Gerhard, 81677 München, DE  
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Paten-  
tanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796  
München, DE

**G01N 30/30** → (51) **G01N 30/24**

(51) **G01N 30/32** (11) **1 774 315 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776372.4 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/026576 26.07.2005  
(87) WO 2006/015008 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 521951 P  
28.02.2005 US 657210 P

(54) • **SYSTEM ZUR DURCHFLUSSREGELUNG DURCH CHROMATOGRAFIESÄULEN**  
• **SYSTEM FOR REGULATING FLUID FLOWING THROUGH CHROMATOGRAPHIC COLUMN**  
• **SYSTÈME DE RÉGULATION DU LIQUIDE CIRCULANT DANS LA COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE**  
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street,  
Boston, MA 02118, US  
(72) TIPLER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US  
EDWARDS, Richard, G., Brookfield, CT  
06804, US  
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G01N 30/38** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 30/52** (11) **1 774 316 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856634.0 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013804 21.04.2005  
(87) WO 2006/073434 2006/28 13.07.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 21.04.2004 US 829763  
(54) • **PHASENGESTEUERTER MIKROANALYSATOR**  
• **PHASED MICRO ANALYZER**  
• **MICROANALYSEUR VIII SÉQUENTIEL**  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New  
Jersey 07962, US  
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, Minnesota 55343,  
US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G01N 30/52** → (51) **B01J 20/28**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 774 317 A1\***  
**A01K 67/00** **A01K 67/033**  
**C12N 15/00**  
(25) En (26) En

(21) 05773238.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/024788 13.07.2005  
(87) WO 2006/017322 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587044 P  
(54) • **HHGF (HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR) EXPRIMIERENDE IMMUNGE-SCHWÄCHTE TRANSGENE MÄUSE**  
• **IMMUNE-COMPROMISED TRANSGENIC MICE EXPRESSING HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (hHGF)**  
• **SOURIS TRANSGÉNIQUES IMMUNODÉFICIENTES EXPRIMANT LE FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOCYTES HUMAIN (hHGF)**

(71) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick  
Avenue N.E., Grand Rapids, MI 49503, US  
(72) VANDE WOUDE, George, F., Ada, MI 49301,  
US  
ZHANG, Yu-wen, Grand Rapids, MI 49503,  
US  
SHINOMIYA, Nariyoshi, Saitama, 359-8513,  
JP  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 774 318 A2\***  
**A01K 67/00** **A01K 67/033**  
**C12N 5/00** **C12N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05791319.6 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024697 12.07.2005  
(87) WO 2006/017293 2006/07 16.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 13.07.2004 US 587883 P  
31.08.2004 US 606315 P

(54) • **MODELLE UND VERFAHREN FÜR NOZI-ZEPTION, SCHMERZÜBERTRAGUNG UND SCREENING AUF ANALGETISCHE VERBINDUNGEN**  
• **MODELS AND METHODS FOR NOCICEPTION, PAIN TRANSDUCTION, AND SCREENING FOR ANALGESIC COMPOUNDS**  
• **MODELES ET PROCÉDES DE NOCICEPTION, DE TRANSDUCTION DE LA DOULEUR ET DE CRIBLAGE DE COMPOSES ANALGESIQUES**  
(71) The Regents of the University of California,  
Office of Technology Transfer, 1111 Franklin  
Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200,  
US  
(72) LUO, Zhigang David, Irvine, CA 92612, US  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property  
Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaff-  
hausen, CH

(51) **G01N 33/02** (11) **1 774 319 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05768820.2 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014153 27.07.2005  
(87) WO 2006/011640 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004222255

(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON OLIGOMEREM PROANTHOCYANIDIN (OPC)**  
• **METHOD FOR ANALYZING OLIGOMERIC PROANTHOCYANIDIN (OPC)**  
• **PROCEDE D'ANALYSE DE LA PROANTHOCYANIDINE OLIGOMERIQUE (OPC)**

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) FUKUI, Yuko, 5691123, JP
- NAKAHARA, Koichi, 5610861, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/24** (11) **1 774 320 A1\***  
**G01N 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05759871.6 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000474 04.07.2005
- (87) WO 2006/004405 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 EP 04076931
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENDGÜLTIGEN SÄTTIGUNG EINER ORGANISCHEN FLÜSSIGPHASE IN EINEM PORÖSEN MEDIUM
- METHOD FOR PREDICTING FINAL SATURATION OF AN ORGANIC LIQUID PHASE IN A POROUS MEDIUM
- MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA SATURATION FINALE D'UNE PHASE LIQUIDE ORGANIQUE DANS UN MILIEU POREUX
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOFSTEE, Cornelis, NL-3985 PD Werkhoven, NL
- SWARBRICK, Gareth, Sydney, New South Wales 2052, AU
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/28** (11) **1 774 321 A1\***  
**G01N 21/35**

- (25) De (26) De
- (21) 05761631.0 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007839 19.07.2005
- (87) WO 2006/010527 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035948
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINER IN EINEM MEDIUM HOMOGEN VERTEILTEN CHEMISCHEN VERBINDUNG MITTELS KREUZKORRELATION EINES MESSPEKTRUMS MIT REFERENZSPEKTREN
- METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A CHEMICAL COMPOUND WHICH IS HOMOGENEOUSLY DISTRIBUTED IN A MEDIUM BY MEANS OF CROSS-CORRELATING A MEASURING SPECTRUM WITH REFERENCE SPECTRA
- PROCÉDE POUR DETERMINER LA PRESENCE D'UN COMPOSE CHIMIQUE REPARTI DE MANIERE HOMOGENE DANS UN MILIEU PAR CORRELATION CROISEE D'UN SPECTRE DE MESURE AVEC DES SPECTRES DE REFERENCE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
- VAMVAKARIS, Christos, 68165 Mannheim, DE
- EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
- THIEL, Erwin, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 774 322 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05766625.7 (22) 01.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023348 01.07.2005
- (87) WO 2006/007534 2006/03 19.01.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 01.07.2004 US 883186
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSIERUNG DER ERGEBNISSE EINES KOMPLEXEN GENETISCHEN TESTS
- SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING RESULTS OF A COMPLEX GENETIC TEST
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉSULTATS D'UN TEST GÉNÉTIQUE COMPLEXE
- (71) Ambion Inc., 2130 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
- (72) HAPP, Andrew, G., Austin, TX 78735, US
- WALKERPEACH, Cindy, R., Austin, TX 78704, US
- NEIL, Christopher, J., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 774 323 A2\***  
**G01N 33/50** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05789862.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027359 02.08.2005
- (87) WO 2006/017473 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909638
- (54) • AUTOMATISIERTE INTERAKTIONSMUSTERANALYSE MULTIPLEXER PROBENTARGETS MUSTERVERGLEICH UND ALLELIDENTIFIKATION
- AUTOMATED ANALYSIS OF MULTIPLEXED PROBE-TRAGET INTERACTION PATTERNS: PATTERN MATCHING AND ALLELE IDENTIFICATION
- ANALYSE AUTOMATISE DE SCHEMAS D'INTERACTION SONDE-CIBLE MULTIPLEXES: MISE EN CORRESPONDANCE DE SCHEMAS ET IDENTIFICATION D'ALLELES
- (71) BioArray Solutions Ltd., 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
- (72) XIONGWU, Xia, Irvine, CA 92606, US
- SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/48** → (51) **C12P 21/06**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 774 324 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05761370.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002820 18.07.2005
- (87) WO 2006/008505 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 GB 0416004
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR FÜR IN-VIVO- ODER EX-VIVO-MESSUNGEN DES KOHLENDIOXID-PARTIALDRUCKS VON LEBENDGEWEBE
- ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR IN-VIVO OR EX-VIVO MEASUREMENTS OF THE CARBON DIOXIDE PARTIAL PRESSURE OF LIVING TISSUE

- CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE MESURER IN-VIVO OU EX-VIVO LA PRESSION PARTIELLE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN TISSU VIVANT
- (71) Alertis Medical AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (72) OMTVEIT, Tore, N-1359 Eiksmarka, NO
- MIRTAHERI, Peyman, N-0480 Oslo, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 774 325 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05761437.2 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021504 17.06.2005
- (87) WO 2006/009860 2006/04 26.01.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 17.06.2004 US 580575 P
- (54) • AUF NUKLEAREN MORPHOTYPEN BASIERENDES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN
- METHODS FOR IDENTIFYING STEM CELLS BASED ON NUCLEAR MORPHOTYPES
- METHODE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES CELLULES SOUCHES A PARTIR DES MORPHOTYPES NUCLEAIRES
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GOSTJEVA, Elena, V., Winchester, MA 01890, US
- THILLY, William, G., Winchester, MA 01890, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 774 326 A2\***  
**C12Q 1/68** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**G01N 33/68** **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
- (21) 05771819.9 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007785 18.07.2005
- (87) WO 2006/010515 2006/05 02.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04017932
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT 5-HYDROXYTRYPTAMIN 2A REZEP-TOR (5HT2A) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH 5-HYDROXYTRYPTAMINE 2A RECEPTOR (5HT2A)
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DES MALADIES ASSOCIEES A LA RECEPTEUR 5-HYDROXYTRYPTAMINE 2A (5HT2A)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
- BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
- GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12M 1/33**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/50** → (51) **C12P 21/06**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

G01N 33/50 → (51) H01L 21/00

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 327 A2\*  
G01N 33/536 C12Q 1/64  
C12Q 1/56

(25) En (26) En  
(21) 05736096.8 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/012964 15.04.2005  
(87) WO 2006/019431 2006/08 23.02.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 19.07.2004 US 894702

(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR MESSUNG  
VON ADAMTS13/FXI-KOMPLEXEN  
• METHODS AND KITS FOR MEASURING  
ADAMTS13/FXI COMPLEXES  
• PROCEDES ET KITS DE MESURE DE  
COMPLEXES ADAMTS13/FXI

(71) American Diagnostica Inc., 500 West Avenue  
P.O. Box 110215, Stamford, CT 06911-0215,  
US  
(72) GREENFIELD, Robert, S., Trumbull, CT  
06611, US  
GUINTO, Enriqueta, Greenwich, CT 06830,  
US  
RANZURMAL, Safi, Milford, CT 06460, US  
GRAFOS, Nicholas, Fairfield, CT 06825, US  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 328 A1\*

(25) En (26) En  
(21) 05761280.6 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008042 22.07.2005  
(87) WO 2006/008183 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 590635 P

(54) • BIOMARKER FÜR RHEUMATOIDE ARTH-  
RITIS (RA)  
• BIOMARKERS FOR RHEUMATOID  
ARTHRITIS (RA)  
• BIOMARQUEURS DE LA POLYARTHRITE  
RHUMATOIDE (PR)

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner  
Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) MANGIALAIO, Sara, F-68220 Buschwiller, FR  
URBANOWSKA, Teresa, CH-4057 Basel, CH  
GRASS, Peter, 79650 Schopfheim, DE  
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,  
CH

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 329 A2\*  
A61K 39/395 C12N 5/06  
C07K 16/44 C07K 16/18

(25) En (26) En  
(21) 05770110.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024019 07.07.2005  
(87) WO 2006/014505 2006/06 09.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 886040

(54) • ZU INTERLEUKIN-8 HOMOLOGE POLY-  
PEPTIDE UND THERAPEUTISCHE VER-  
WENDUNGEN DAVON

• INTERLEUKIN-8 HOMOLOGOUS POLY-  
PEPTIDES AND THERAPEUTIC USES  
THEREOF  
• POLYPEPTIDES HOMOLOGUÉS DE L'IN-  
TERLEUKINE 8 ET LEURS UTILISATIONS  
THÉRAPEUTIQUES

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco CA 94080-4990, US  
(72) EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US  
PISABARRO, Maria, Teresa, Dresden 01307,  
DE  
SCHMIDT, Kerstin, N., San Francisco, CA  
94110, US  
VANDLEN, Richard, Hillsborough, CA 94010,  
US  
CHIANG, Nancy, San Francisco, CA 94116,  
US  
DIEHL, Lauri, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 330 A2\*

(25) En (26) En  
(21) 05778448.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027919 02.08.2005  
(87) WO 2006/017751 2006/07 16.02.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 02.08.2004 US 598177 P

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON  
MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN IN  
ZELLEN  
• METHODS FOR THE DETECTION OF  
MOLECULAR INTERACTIONS WITHIN  
CELLS  
• PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'INTE-  
RACTIONS MOLÉCULAIRES DANS DES  
CELLULES

(71) Cellumen, Inc., 100 Technology Drive, Suite  
400, Pittsburgh, PA 15219, US  
(72) TAYLOR, D. Lansing, Pittsburgh, Pennsyl-  
vania 15215, US  
GIULIANO, Kenneth A., Pittsburgh, Pennsyl-  
vania 15209, US  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT  
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse  
14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 331 A2\*  
C07K 14/47 C07K 16/18

(25) En (26) En  
(21) 05794206.2 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025483 19.07.2005  
(87) WO 2006/020263 2006/08 23.02.2006  
(30) 29.07.2004 US 592016 P  
04.03.2005 US 72910

(54) • CYTOXAN-ANTIKÖRPER UND IMMUNO-  
ASSAY  
• CYTOXAN ANTIBODIES AND IMMUNOAS-  
SAY  
• ANTICORPS VIS-A-VIS DU CYTOXANE ET  
IMMUNOESSAI  
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive,  
Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US  
(72) SALAMONE, Salvatore, Stockton, NJ 08559,  
US  
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown, PA  
18901, US  
STOCKER, Dennis, Yardley, PA 19067, US

(74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Common-  
wealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) G01N 33/53 (11) 1 774 332 A2\*

(25) En (26) En  
(21) 05804838.0 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/018418 24.05.2005  
(87) WO 2005/117996 2005/50 15.12.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 24.05.2004 US 573912 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON  
IMMUNREAKTIONEN  
• IMMUNE RESPONSE ASSESSMENT  
METHOD  
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE RÉPONSE  
IMMUNITAIRE

(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434  
Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US  
(72) BANCHEREAU, Jacques, Dallas, TX 75230,  
US  
CONNOLLY, John, E., Dallas, TX 75201, US  
PALUCKA, Anna, Karolina, Dallas, TX 75204,  
US  
UENO, Hideki, Plano, TX 75093, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/53 → (51) C07K 16/30

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/536 → (51) G01N 33/53

(51) G01N 33/543 (11) 1 774 333 A1\*  
C12Q 1/68

(25) En (26) En  
(21) 05741780.0 (22) 29.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CN 2005/000412 29.03.2005  
(87) WO 2006/007773 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 PCT/CN2004/000839  
06.02.2005 CN 200510020350  
(54) • TESTVERFAHREN MIT ANALYSECHIP AUS  
MEHREREN REAKTOREN, ANALYSECHIP  
UND TESTVORRICHTUNG  
• TESTING METHOD OF ANALYTIC CHIP OF  
MULTIPLE REACTORS, THE ANALYTIC  
CHIP, AND THE TESTING DEVICE  
• PROCÉDÉ D'ESSAI PAR PUCE ANALY-  
TIQUE DE RÉACTEURS MULTIPLES, PUCE  
ANALYTIQUE ET DISPOSITIF D'ESSAI

(71) Chengdu Kuachang Medical Industrial Lim-  
ited, Doctor Pioneer Park, No. 5, Gaopeng  
Road, Hi-Tech Development Zone, Chengdu,  
Sichuan 610041, CN  
(72) ZOU, Fanglin, Sichuan Province, Chengdu  
City 610000, CN  
CHEN, Chunsheng, Sichuan Province,  
Chengdu 610063, CN  
WANG, Jianxia, Sichuan Province, Meishan  
610000, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) G01N 33/543 (11) 1 774 334 A2\*  
(25) En (26) En

(21) 05776764.2 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027209 01.08.2005  
(87) WO 2006/017428 2006/07 16.02.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 03.08.2004 US 598118 P

(54) • VERWENDUNG VON MAGNETISCHEM  
MATERIAL ZUR DIREKTEN ISOLIERUNG  
VON SUBSTANZEN UND FRAKTIONIE-  
RUNG VON PROBEN, DIE MEHRERE  
KOMPONENTEN ENTHALTEN  
• USE OF MAGNETIC MATERIAL TO DIRECT  
ISOLATION OF COMPOUNDS AND FRACTIONATION OF MULTIPART SAMPLES  
• UTILISATION D'UN MATERIAU MAGNETIQUE PERMETTANT DE PROCEDER A L'ISOLEMENT DE COMPOSES ET LE FRACTIONNEMENT D'ECHANTILLONS CONSTITUES DE PLUSIEURS PARTIES

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) FORT, Thomas, L., Finksburg, MD 21048, US  
COLLIS, Matthew, P., Seven Valleys, PA 17360, US  
GENTLE, Jr., Thomas, M., Red Lion, PA 1736056, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 774 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790745.3 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/025511 19.07.2005  
(87) WO 2006/020280 2006/08 23.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 902871

(54) • MAGNETPARTIKELERFASSUNG AUS  
GANZEN INTAKTEN ORGANISMEN KLINI-  
SCHER PROBEN  
• MAGNETIC PARTICLE CAPTURE OF  
WHOLE INTACT ORGANISMS FROM  
CLINICAL SAMPLES  
• CAPTURE DE PARTICULES MAGNETIQUES D'ORGANISMES INTACTS ENTIERS PROVENANT D'ECHANTILLONS CLINIQUES

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) MC MILLAN, Ray, A., Timonium, MD 21093, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 774 336 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793374.9 (22) 29.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001990 29.07.2005  
(87) WO 2006/024761 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408600

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS  
DES IMMUNISIERUNGSZUSTANDS EINER  
PERSON  
• METHOD AND KIT FOR DETERMINING  
THE IMMUNISATION STATUS OF A PER-  
SON  
• METHODE ET TROUSSE DE DETERMINATION DU STATUT VACCINAL DE PERSONNES

(71) Inodiag, ZI Athelia IV 52, Avenue de la Tramontane, 13600 La Ciotat, FR  
(72) ESCARGUEL, Claude, F-83110 Sanary-sur-Mer, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**G01N 33/547** → (51) **C07K 1/22**

**G01N 33/551** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 774 337 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05752917.4 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2005/001008 07.06.2005  
(87) WO 2005/121802 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.09.2004 DE 102004042801  
08.09.2004 DE 102004043463  
14.09.2004 DE 102004044257

(54) • PROTEINDIFFERENZIERUNG  
• PROTEIN DIFFERENTIATION  
• DIFFERENCIATION DE PROTEINES

(71) Voigt, Heinz, Im Mosig 8, 74249 Jagsthausen, DE  
Zwinger, Berthold, Lazarettstrasse 6, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
(72) Voigt, Heinz, 74249 Jagsthausen, DE  
Zwinger, Berthold, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE  
(74) Witz, Michael, Paula-Ludwig-Weg 12, 80993 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 774 338 A1\***  
**G01N 33/573**

(25) En (26) En  
(21) 05760716.0 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007853 19.07.2005  
(87) WO 2006/010529 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103608

(54) • TIMP-2 ALS ZIEL/MARKER DES VERSAGENS VON BETA-ZELLEN  
• TIMP-2 AS TARGET/MARKER OF BETA CELL FAILURE  
• TIMP-2 EN TANT QUE CIBLE/MARQUEUR DE DEFAILLANCE DE CELLULES BETA

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) CHRIST, Andreas, CH-4144 Arlesheim, CH  
EVERS, Stefan, 79379 Muellheim, DE  
KRAPPENBAUER, Kurt, CH-4051 Basel, CH  
SEBOKOVA, Elena, CH-4103 Bottmingen, CH  
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **1 774 339 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05764130.0 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007857 19.07.2005  
(87) WO 2006/010533 2006/05 02.02.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103620

(54) • PANKREATISCHES POLYPEPTID ALS ZIEL/MARKER FÜR BETA-ZELLVERSAGEN  
• PANCREATIC POLYPEPTIDE AS TARGET/MARKER OF BETA CELL FAILURE  
• POLYPEPTIDE PANCREATIQUE UTILISE COMME CIBLE/MARQUEUR DE DEFAILLANCE DE CELLULES BETA

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) CHRIST, Andreas, CH-4144 Arlesheim, CH  
EVERS, Stefan, 79379 Muellheim, DE  
KRAPPENBAUER, Kurt, CH-4051 Basel, CH  
SEBOKOVA, Elena, CH-4103 Bottmingen, CH  
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **1 774 340 A1\***  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 05776018.3 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007854 19.07.2005  
(87) WO 2006/010530 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103611

(54) • INSULINPROMOTOR-FAKTOR 1 ALS TARGET/MARKER VON BETA-ZELLEN-STÖRUNG  
• INSULIN PROMOTER FACTOR 1 AS TARGET/MARKER OF BETA CELL FAILURE  
• FACTEUR 1 DU PROMOTEUR D'INSULINE (IPF-1) UTILISE EN TANT QUE CIBLE/MARQUEUR DE LA DEFAILLANCE DES CELLULES BETA

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) CHRIST, Andreas, CH-4144 Arlesheim, CH  
EVERS, Stefan, 79379 Muellheim, DE  
KRAPPENBAUER, Kurt, CH-4051 Basel, CH  
SEBOKOVA, Elena, CH-4103 Bottmingen, CH  
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**G01N 33/68** → (51) **C12N 5/10**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/74** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/92** → (51) **G01R 33/465**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 774 341 A1\***  
**B01L 3/00** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05770940.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/008073 22.07.2005  
(87) WO 2006/010584 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04077153

(54) • GERÄT UND METHODE ZUR SEPARATION, MISCHUNG UND KONZENTRIERUNG MAGNETISCHER PARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITEN UND DEREN VERWENDUNGEN IN REINIGUNGSMETHODEN  
• GERÄT UND METHODE ZUR SEPARATION, MISCHUNG UND DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING, MIXING AND CONCENTRATING MAGNETIC PARTICLES WITH A FLUID AND USE THEREOF IN PURIFICATION METHODS

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION, DE MELANGE ET DE CONCENTRATION DES PARTICULES MAGNETIQUES AVEC LIQUIDES ET LEURS UTILISATIONS DANS DES METHODES DE PURIFICATION*
- (71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 AB Boxtel, NL
- (72) KREUWEL, Hermannus, Johannes, Maria, NL-5481 LW Schijndel, NL  
VERWIMP, Emiel, Gerebern, Maria, 2440 Geel, BE  
BEERLING, Bernardus, Jozef, Maria, NL-5473 RB Heeswijk-Dinther, NL  
SPEE, Franciscus, Gerardus, NL-5271 CP St Michielsgestel, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 35/00** (11) **1 774 342 A2\***  
**B01L 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05775474.9 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026585 27.07.2005  
(87) WO 2006/015014 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 28.07.2004 US 901855
- *AUTOMATISCHE KASSETTE ZUM UMGANG MIT FLÜSSIGKEITEN, FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
  - *AUTOMATED FLUID HANDLING CARTRIDGE, FLUID PROCESSING SYSTEM, AND METHODS*
  - *CARTOUCHE DE TRAITEMENT FLUIDE AUTOMATISE, SYSTEME DE TRAITEMENT FLUIDE ET PROCEDES*
- (71) Expert Services Group, Inc., 2575 West 7th Street, St. Paul, MN 55116, US  
(72) GITER, Gershon, St. Paul, MN 55116, US  
VOLOVNIK, Dmitry, St. Paul, MN 55116, US  
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**G01N 37/00** → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01P 3/487** (11) **1 774 343 A1\***  
**G01P 13/04** **G01D 5/16**  
**G01D 5/245**

- (25) En (26) En  
(21) 05774544.0 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024307 07.07.2005  
(87) WO 2006/010014 2006/04 26.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 586769 P  
14.09.2004 US 940091
- *INTEGRIERTER MAGNETORESISTIVER GESCHWINDIGKEITS- UND RICHTUNGS-SENSOR*
  - *INTEGRATED MAGNETORESISTIVE SPEED AND DIRECTION SENSOR*
  - *CAPTEUR DE DIRECTION ET DE VITESSE MAGNETORESISTANT INTEGRE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) JOHNSON, Curtis, B., Freeport, IL 61032, US  
KILIAN, Wayne, T., Richardson, TX 75088, US  
LAMB, Wayne, A., Freeport, IL 61032, US  
FURLONG, Gregory, R., Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01P 13/04** → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 15/14** (11) **1 774 344 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05760352.4 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/021639 20.06.2005  
(87) WO 2006/023031 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.07.2004 US 900056
- *ELEKTRONISCH KONFIGURIERBARE RATENSSENSORSCHALTUNG UND VERFAHREN*
  - *ELECTRONICALLY CONFIGURABLE RATE SENSOR CIRCUIT AND METHOD*
  - *CIRCUIT DE DETECTION DE VITESSE ELECTRONIQUEMENT CONFIGURABLE ET PROCEDE*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US  
(72) SMITH, Thad., Marc, W., Antioch, CA 94509, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 774 345 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05778915.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027574 02.08.2005  
(87) WO 2006/017581 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599492 P
- *PRÜFSPITZENPLATTIERUNG*
  - *PROBE TIP PLATING*
  - *PLACAGE D'UNE POINTE DE SONDÉ*
- (71) SV PROBE PTE LTD., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) TUNABOYLU, Bahadır, Chandler, AZ 85226, US  
MALANTONIO, Edward, L., Conshohocken, PA 19428, US  
BEATSON, David, T., Kennett Square, PA 19348, US  
HMIEL, Andrew, Glenside, PA 19038, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G01R 1/073** → (51) **H01L 21/48**

**G01R 3/00** → (51) **H01L 21/48**

**G01R 19/00** → (51) **H05G 1/26**

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 774 346 A1\***
- (25) Ko (26) En  
(21) 05765885.8 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002189 07.07.2005  
(87) WO 2006/006794 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 KR 2004054831
- *GLEICHSTROMSENSOR*
  - *DC CURRENT SENSOR*
  - *DETECTEUR DE COURANT C.C.*
- (71) ATS Networks, Dasan Venture E/F2 111-7, Guun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-814, KR  
(72) KIM, Hyun-Wook, Seoul 151-022, KR  
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **G01R 27/16** (11) **1 774 347 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05786249.2 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001691 01.07.2005  
(87) WO 2006/013262 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.07.2004 FR 0407489
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHLEIFENWIDERSTANDAKTIVEN UND -REAKTIVEN KOMPONENTEN EINES WECHSELSTROMNETZES*
  - *METHOD FOR DETERMINING LOOP IMPEDANCE ACTIVE AND REACTIVE COMPONENTS OF AN ALTERNATIVE CURRENT NETWORK*
  - *PROCEDE DE DETERMINATION DES COMPOSANTES ACTIVE ET REACTIVE DE L'IMPEDANCE DE BOUCLE D'UN RESEAU D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF*
- (71) Société Chauvin Arnoux, 14 Rue Ybry, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) ARNOUX Axel, F-75018 Paris, FR  
SIROT Alban, F-75018 Paris, FR  
DELANDE Jean, F-75018 Paris, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 29/00** (11) **1 774 348 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05763735.7 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022331 24.06.2005  
(87) WO 2006/012241 2006/05 02.02.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 24.06.2004 US 582498 P
- *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER ÜBERLAPPUNG ZWEIER MEDIEN-SEGMENTE*
  - *METHOD OF CHARACTERIZING THE OVERLAP OF TWO MEDIA SEGMENTS*
  - *PROCEDE DE CHARACTERISATION DU CHEVAUCHEMENT DE DEUX SEGMENTS DE MEDIA*
- (71) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square, East Nashville, TN 37203, US  
(72) WANG, Avery, Li-Chun, Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 774 349 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05767593.6 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003026 02.08.2005  
(87) WO 2006/013351 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417472
- *KRAFTSTOFFTANKSYSTEM*
  - *FUEL TANK SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS9 7AR, GB  
(72) TICHBORNE, Franklin George, Somerset BS14 0BX, GB  
LEY, Kim Michael, S. Gloucestershire BS36 2DD, GB  
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 774 350 A2\***

- H04L 12/403** **H04L 12/413**  
(25) En (26) En

- (21) 05770109.6 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024330 07.07.2005
- (87) WO 2006/019625 2006/08 23.02.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 05.08.2004 US 599142 P  
25.01.2005 US 42883
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BATTERIESPAREN IN DRAHTLOSEN STATIONEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY CONSERVATION IN WIRELESS STATIONS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONSERVATION DE BATTERIE DANS DES STATIONS SANS FIL
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) ZENG, Guang, Selden, NY 11784, US  
WANG, Huayan, Amy, Hauppague, NY 11788, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01R 31/08** → (51) **H04J 3/26**

**G01R 31/08** → (51) **H04L 12/28**

**G01R 31/28** → (51) **H01L 21/48**

**G01R 31/30** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 774 351 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05753994.2 (22) 31.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/052468 31.05.2005
- (87) WO 2006/010659 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035858
- (54) • ZUSTANDS- UND PARAMETERSCHÄTZER MIT INTEGRAL- UND DIFFERENTIALANTEIL FÜR ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHER  
• STATE AND PARAMETER ESTIMATOR COMPRISING AN INTEGRAL OR DIFFERENTIAL PORTION FOR ELECTRICAL ENERGY STORES  
• ESTIMATEUR DE VARIABLES D'ETAT ET DE PARAMETRES A COMPOSANTE INTEGRALE ET DIFFERENTIELLE POUR ACCUMULATEURS D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 774 352 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05768102.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001191 07.07.2005
- (87) WO 2006/005313 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032947
- (54) • FAHRZEUGBATTERIEANORDNUNG MIT ELEKTRONIKKOMPONENTEN  
• VEHICLE BATTERY ARRANGEMENT COMPRISING ELECTRONIC COMPONENTS  
• SYSTEME DE BATTERIE AUTOMOBILE COMPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) IQ Power Licensing AG, Baarerstrasse 137, 6300 Zug, CH
- (72) BAUER, Günther, 8551 Ottobrunn, DE  
RICKERT, Winfried, 85622 Feldkirchen, DE

- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 774 353 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05775266.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001375 06.06.2005
- (87) WO 2006/003287 2006/02 12.01.2006
- (30) 14.06.2004 FR 0406408
- (54) • VERFAHREN ZUR AKKUSPEICHERVERWALTUNG  
• METHOD FOR MANAGING A RECHARGEABLE BATTERY STORAGE  
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UN PARC DE BATTERIES RECHARGEABLES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE GALL, Murielle, F-78150 Le Chesnay, FR  
BENCHETRITE, Daniel, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR  
BACH, Olivier, F-13490 Jouques, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 774 354 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803338.2 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/026344 25.07.2005
- (87) WO 2006/012619 2006/05 02.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 26.07.2004 US 899830
- (54) • MULTIBAND-SCROLL-SPULE  
• MULTIPLE TUNED SCROLL COIL  
• BOBINE SPIRALEE A ACCORD MULTIPLE
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MULLEN, Charles, G., Fort Collins, CO 80525, US  
STRINGER, John, A., Longmont, CO 80503, US  
MEHR, Knut G., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**G01R 33/28** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/341** (11) **1 774 355 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760041.3 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052308 12.07.2005
- (87) WO 2006/013482 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04103660
- (54) • SYSTEM ELEKTRISCHER SPULEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON HOCHFREQUENZ-MAGNETFELDERN IN EINER MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM ELEKTRISCHER SPULEN AUSGESTATTETE MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSVORRICHTUNG

- SYSTEM OF ELECTRIC COILS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RADIO-FREQUENCY MAGNETIC FIELDS IN A MAGNETIC-RESONANCE IMAGING APPARATUS, AND MAGNETIC-RESONANCE IMAGING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A SYSTEM OF ELECTRIC COILS
- SYSTEME DE BOBINES ELECTRIQUES POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE CHAMPS MAGNETIQUES A RADIOFREQUENCE DANS UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNETIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNETIQUE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME DE BOBINES ELECTRIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POSSANZINI, Cecilia, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WARNTJES, Jan, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/465** (11) **1 774 356 A1\***  
**G01N 24/08** **G01N 33/92**

- (25) En (26) En
- (21) 05753614.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005886 01.06.2005
- (87) WO 2005/119285 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 DE 102004026903  
01.06.2004 US 576173 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LIPOPROTEINEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN  
• PROCESS FOR THE DETERMINATION OF LIPOPROTEINS IN BODY FLUIDS  
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA DENSITE DE LIPOPROTEINES DANS DES FLUIDES CORPORELS
- (71) LipoFit Analytic GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, DE  
KREMER, Werner, 93080 Pentling, DE  
KALBITZER, Hans Robert, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G01R 33/483** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/50** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/563** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01S 3/808** (11) **1 774 357 A2\***  
**H04R 23/00** **G10K 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05768674.3 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/014164 27.07.2005
- (87) WO 2006/011650 2006/05 02.02.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004219330  
27.07.2004 JP 2004219331  
12.01.2005 JP 2005005639  
12.01.2005 JP 2005005640  
24.03.2005 JP 2005086787
- (54) • SCHALLWELLENSENSOR



- *ACOUSTIC WAVE SENSOR*
- *CAPTEUR D'ONDES SONORES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMANAKA, Hiroshi, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Osaka 5718686, JP
- WATABE, Yoshifumi, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Osaka 5718686, JP
- HONDA, Yoshiaki, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS, LTD, Osaka 5718686, JP
- KITADA, Kousaku, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD., Osaka 5718686, JP
- KAWADA, Hiroshi, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, JP
- OHTSUKA, Tomoo, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka 5718686, JP
- SAWADA, Kazuo, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP
- GOTO, Hiromichi, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS, LTD, Osaka 5718686, JP
- (74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

(51) **G01S 5/00** (11) **1 774 358 A1\***  
**G08B 25/01**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05790896.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001875 20.07.2005
- (87) WO 2006/018509 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 FR 0407994
- (54) • *HOCHLEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *HIGH-CAPACITY SURVEILLANCE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE A FORTE CAPACITE*
- (71) Aberlenc, Frédéric, 125 Route d'Aix, 13510 Eguilles, FR
- (72) Aberlenc, Frédéric, 13510 Eguilles, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

**G01S 5/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 5/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 774 359 A1\***  
**G01S 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05745503.2 (22) 05.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/015836 05.05.2005
- (87) WO 2006/022924 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.07.2004 US 899570
- (54) • *BEWEGUNGS-REFERENZEMPFÄNGER FÜR DIE RTK-NAVIGATION AUF DER BASIS VON IN DEM REFERENZEMPFÄNGER BERECHNETEN KORREKTUREN*
- *MOVING REFERENCE RECEIVER FOR RTK NAVIGATION BASED ON CORRECTIONS CALCULATED AT REFERENCE RECEIVER*
- *RECEPTEUR DE REFERENCE EN MOUVEMENT POUR LA NAVIGATION CINEMATIQUE EN TEMPS REEL BASE SUR DES CORRECTIONS CALCULEES AU NIVEAU DE RECEPTEUR DE REFERENCE*
- (71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
- SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **G01S 7/04** (11) **1 774 360 A1\***  
**G01S 13/89** **G09G 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05763489.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001081 12.07.2005
- (87) WO 2006/005180 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 US 891655
- 12.01.2005 US 34628
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE BILDER AUS REFLEXIONSWELLENENERGIE*
- *HIGH RESOLUTION IMAGES FROM REFLECTED WAVE ENERGY*
- *IMAGES A HAUTE RESOLUTION ISSUES D'ENERGIE ONDULATOIRE REFLECHIE*
- (71) Imagenex Technology Corp., 209-8 Broadway Street, Port Coquitlam, BC V3C 4Z1, CA
- (72) WILSON, Douglas, James, Port Coquitlam, British Columbia V3B 4X2, CA
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

**G01S 13/89** → (51) **G01S 7/04**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 774 361 A2\***  
**A61B 8/00** **A61B 8/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04748756.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) NO 2004/000180 18.06.2004
- (87) WO 2006/001697 2006/01 05.01.2006
- (54) • *DETEKTION UND BILDGEBUNG VON ULTRASCHALLKONTRASTMITTELN DURCH NIEDRIGFREQUENZMANIPULATION DER HOCHFREQUENZSTREUEIGENSCHAFTEN DES KONTRASTMITTELS*
- *ULTRASONIC CONTRAST AGENT DETECTION AND IMAGING BY LOW FREQUENCY MANIPULATION OF HIGH FREQUENCY SCATTERING PROPERTIES*
- *DETECTION DU N'AGENT DE CONTRASTE PAR ULTRASON ET IMAGERIE PAR MANIPULATION AVEC DES FREQUENCES BASSES DES CARACTERISTIQUES DE DIFFUSION DE FRQUENCES HAUTES*
- (71) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051 Trondheim, NO
- (72) Hansen, Rune, Kaarli, N-7105 Stadsbygd, NO
- Angelsen, Bjorn A. J., 7051 Trondheim, NO
- Hansen, Rune, N-7105 Stadsbygd, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01T 1/20** (11) **1 774 362 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 04763712.9 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008643 02.08.2004
- (87) WO 2006/015608 2006/07 16.02.2006
- (54) • *OPTISCHE STABILISIERUNG EINES DETEKTORS*
- *OPTICAL STABILIZATION OF A DETECTOR*
- *STABILISATION OPTIQUE D'UN DETECTEUR*
- (71) Target Systemelectronic GmbH, Kölner Strasse 99, 42651 Solingen, DE
- (72) STEIN, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
- PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE

- (74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

**G01V 1/20** → (51) **H01Q 1/04**

(51) **G01V 1/30** (11) **1 774 363 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05750935.8 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005890 01.06.2005
- (87) WO 2005/119298 2005/50 15.12.2005
- (88) 01.02.2007
- (30) 03.06.2004 RU 2004116907
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES 3D-ERDMODELLS*
- *METHOD FOR GENERATING A 3D EARTH MODEL*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MODELE DE SOLE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) MADATOV, Arkady G., Murmansk, 183038, RU
- SEREDA, Algirdas - Vladimir I., Murmansk, 183053, RU
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **1 774 364 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05754364.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017930 20.05.2005
- (87) WO 2005/114259 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573223 P
- (54) • *SEISMISCHES VOLLWELLENANZEICHNUNGSSYSTEM*
- *FULL WAVE SEISMIC RECORDING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT SISMIQUE PLEINE ONDE*
- (71) Entre Holdings Company, 1001 Fannin Street Suite 220, Houston TX 77002-6781, US
- (72) SWANSON, Michael, Houston, TX 77077, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **1 774 365 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05769470.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023717 30.06.2005
- (87) WO 2006/005045 2006/02 12.01.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 30.06.2004 US 879069
- (54) • *ANTIFOULING-GEHÄUSE FÜR SEISMISCHE MAGNETBANDSTATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTI-BIOFOULING SEISMIC STREAMER CASING AND METHOD OF MANUFACTURE*

- *GAINÉ DE FLUTE SISMIQUE ANTI-ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE GAINÉ*
- (71) Mid-Mountain Materials, 2835 82nd Avenue, SE, Suite 100, Mercer Island, WA 98040, US  
Lobe, Henry J., 1242 Creek Drive, Annapolis, MD 21403, US
- (72) TOLMAN, Thomas, K., Annapolis, MD 21403, US  
DAS, Amulya Kumar, Everett, WA 98208, US  
KNAPP, John, Russel, Bellevue, WA 98006, US  
MOFFAT, Gary, Arlington, WA 98223, US  
LOBE, Henry J., Annapolis, Maryland 21403, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 774 366 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05751307.9 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000626 14.06.2005  
(87) WO 2005/122060 2005/51 22.12.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 14.06.2004 IL 16250104 22.02.2005 IL 16705105
- *MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG MIT EINEM STATISCHEN UND EINEM HOMOGENEN MAGNETFELD*
  - *A MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD AND DEVICE USING A STATIC AND HOMOGENEOUS MAGNETIC FIELD*
  - *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF UTILISANT UN CHAMP MAGNETIQUE STATIQUE ET HOMOGENE*
- (71) Kwiat, Doron, 100 Ahuza Street, 43450 Ra'anana, IL  
(72) Kwiat, Doron, 43450 Ra'anana, IL  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/02** (11) **1 774 367 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05773353.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025414 19.07.2005  
(87) WO 2006/020214 2006/08 23.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 912588
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORMATIONSLEITFÄHIGKEIT INNERHALB VERKLEIDETER BOHR-LÖCHER*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FORMATION CONDUCTIVITIES FROM WITHIN CASED WELLBORES*
  - *PROCEDE EST DISPOSITIF DE MESURE DES CONDUCTIVITES DE FORMATIONS DE PUIITS TUBES*
- (71) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive, Houston, TX 77077, US  
(72) STRACK, Kurt, M., Houston, TX 77077, US  
RUETER, Horst, 44487 Dortmund, DE  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 774 368 A1\***  
**G02C 7/04** **B29D 11/00**  
**C09D 11/10** **C08G 18/67**

**C08G 18/81**

- (25) En (26) En  
(21) 05774978.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008159 27.07.2005  
(87) WO 2006/010612 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591704 P
- *TINTEN AUF WASSERBASIS FÜR WASSERLEITUNGSLENSEN*
  - *WATER-BASED INKS FOR HYDROGEL LENSES*
  - *ENCRE AQUEUSES DESTINEES A DES LENTILLES HYDROGEL*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) TUCKER, Robert, Carey, Suwanee, GA 30024, US  
CORTI, Sandra, Suwanee, GA 30024, US  
WALLACH, Joshua, Andrew, Portsmouth, VA 23704, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 774 369 A1\***  
**H01L 31/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05775776.7 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001341 01.06.2005  
(87) WO 2006/000688 2006/01 05.01.2006  
(30) 02.06.2004 FR 0405933
- *ENTSPIEGELUNGSSCHICHTEN FÜR SONNENBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *ANTI-REFLECTING COATINGS FOR SOLAR BATTERIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
  - *RENETEMENTS ANTI-REFLECHISSANTS POUR PILES SOLAIRES ET PROCEDE POUR LES FABRIQUER*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR  
UNIVERSITE D'ETAT D'EREVAN, 1 Alex Manoogian Street, Yerevan 375049, AM  
Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (72) AROUTIOUNIAN, Vladimir, Yerevan 375010, AM  
MARTIROSYAN, Khachatur, 375022 Yerevan, AM  
SOUKIASIAN, Patrick, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G02B 1/11** → (51) **B29C 55/02**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 774 370 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05772803.2 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052541 28.07.2005  
(87) WO 2006/013541 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 GB 0416885

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBASIERTER OPTISCHER VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *LIQUID-BASED OPTICAL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SUCH A DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
  - *DISPOSITIF OPTIQUE A BASE LIQUIDE, PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF ET D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KUIPER, Stein, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
HENDRIKS, Bernardus H. W., Philips IP & Standards, Cross Oak Lane, GB  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 3/14** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 774 371 A1\***  
**G02F 1/1335**
- (25) En (26) En  
(21) 05748545.0 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000809 27.05.2005  
(87) WO 2006/010245 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591088 P
- *PARALLAX REDUZIERENDER LUMINANZ ERHALTENDER DIFFUSOR*
  - *PARALLAX-REDUCING, LUMINANCE-PRESERVING DIFFUSER*
  - *DIFFUSEUR PRESERVANT LA LUMINANCE ET REDUISANT LE PARALLAXE*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 774 372 A1\***  
**H01L 31/00** **H01L 25/00**  
**B29C 43/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05762653.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050304 04.05.2005  
(87) WO 2005/111670 2005/47 24.11.2005  
(30) 10.05.2004 FR 0450892
- *TEXTURIERTER TRANSPARENTER FILM MIT PYRAMIDENMUSTERN, DIE MIT PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN ASSOZIIERT WERDEN KÖNNEN*
  - *TEXTURED TRANSPARENT FILM HAVING PYRAMIDAL PATTERNS THAT CAN BE ASSOCIATED WITH PHOTOVOLTAIC CELLS*
  - *FEUILLE TRANSPARENTE TEXTURÉE A MOTIFS PYRAMIDAUX QUI PEUT ÊTRE ASSOCIÉE À DES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) GAYOUT, Patrick, F-93250 VILLEMOMBLE, FR  
NEUMANN, Dirk, 52134 Herzogenrath, DE  
VAVERKA, Ingrid, 52074 AACHEN, DE  
BLIESKE, Ulf, 68535 Edingen-Neckerhausen, DE

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain  
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300  
Aubervilliers, FR

(51) **G02B 5/128** (11) **1 774 373 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766577.0 (22) 23.06.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/022347 23.06.2005  
(87) WO 2006/019511 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 896782  
(54) • RÜCKSTRAHLENDE FOLIE MIT SICHER-  
HEITS- UND/ODER DEKORATIONSBILD  
• RETROREFLECTIVE SHEETING WITH  
SECURITY AND/OR DECORATIVE IMAGE  
• FEUILLE RÉTROFLÉCHISSANTE AVEC  
IMAGE DE SÉCURITÉ ET/OU DÉCORATIVE

(71) Avery Dennison Corporation Organisation,  
150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA  
91103, US

(72) HANNINGTON, Michael, Madison, OH 44057,  
US

(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **B29C 55/02**

**G02B 5/30** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G02B 5/32** (11) **1 774 374 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776433.4 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026039 22.07.2005  
(87) WO 2006/012514 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 22.07.2004 US 590413 P  
21.07.2005 US 187350

(54) • MESSUNG DER SPEKTRALLINIEN EINES  
ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON  
MULTIPLIXIERTEN HOLOGRAMMEN UND  
POLARISATIONSMANIPULATION  
• MEASURING SPECTRAL LINES FROM AN  
ANALYTE USING MULTIPLEXED HOLO-  
GRAMS AND POLARIZATION MANIPULA-  
TION  
• MESURE DE LIGNES SPECTRALES D'UN  
ANALYTE PAR HOLOGRAMMES MULTI-  
PLEX ET MANIPULATION DE POLARISA-  
TION

(71) C8, INC., 2242 Camden Avenue, Suite 204,  
San Jose, CA 95124, US

(72) LIPSON, Jan, Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **G02B 6/00** (11) **1 774 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764018.7 (22) 18.07.2005

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

(86) IB 2005/052380 18.07.2005  
(87) WO 2006/013491 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04103556

(54) • RÜCKBELEUCHTUNG MIT MEHRFACH-  
EMISSIONSMODUS  
• MULTI EMISSION MODE BACKLIGHT  
• RETROCLAIRAGE EN MODE MULTI  
EMISSION

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

(72) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

IJZERMAN, Wilbert, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
CORNELISSEN, Hugo, NL-5656 AA Eindh-  
oven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/04** (11) **1 774 376 A1\***  
**G01N 21/55** **G01N 21/65**  
**G01N 21/75**

(25) En (26) En  
(21) 05759047.3 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001001 08.07.2005  
(87) WO 2006/005111 2006/03 19.01.2006

(30) 08.07.2004 AU 2004903771  
(54) • FASER-SENSOR-PRODUKTION  
• FIBRE SENSOR PRODUCTION  
• PRODUCTION DE CAPTEUR A FIBRE

(71) Swinburne University of Technology, John  
Street, Hawthorne, VIC 3122, AU

(72) STODDART, Paul, R, Hawthorn, Victoria  
3122, AU

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 774 377 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788479.3 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024231 08.07.2005  
(87) WO 2006/014582 2006/06 09.02.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 08.07.2004 US 586257 P

(54) • OPTISCHER SHORT-REACH-ZWISCHEN-  
VERBINDER  
• SHORT REACH OPTICAL INTERCONNECT  
• INTERCONNEXION OPTIQUE COURTE  
PORTEE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West  
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686,  
US

Gemfire Corporation, 1220 Page Avenue,  
Fremont, CA 94538, US

(72) DEGROOT, Jon, Jr., Midland, MI 48642, US  
GLOVER, Shedric, Midland, MI 48640, US  
BISCHEL, William, K., Menlo Park, CA  
94025, US

DYER, Mark, J., San Jose, CA 95123, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,  
London EC4M 7ET, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **1 774 378 A1\***  
**C30B 29/60**

(25) De (26) De  
(21) 05776178.5 (22) 05.08.2005

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

(86) EP 2005/054232 05.08.2005  
(87) WO 2006/015990 2006/07 16.02.2006

(30) 05.08.2004 DE 102004037950  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PHOTONISCHEN KRISTALLS, DER AUS  
EINEM MATERIAL MIT HOHEM BRE-  
CHUNGSINDEX BESTEHT

• METHOD FOR PRODUCING A PHOTONIC  
CRYSTAL COMPRISED OF A MATERIAL  
WITH A HIGH REFRACTIVE INDEX

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CRISTAL  
PHOTONIQUE CONSTITUE D'UNE  
MATIERE QUI PRESENTE UN INDICE DE  
REFRACTION ELEVE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,  
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's Col-  
lege Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

(72) VON FREYMAN, Georg Ludwig Eberhard,  
Toronto, Ontario M2J2B4, CA

OZIN, Geoffrey A., Toronto, Ontario M4V1Y9,  
CA

DEUBEL, Markus, 76889 Schweighofen, DE  
WEGENER, Martin, 76127 Karlsruhe, DE  
TETREAU, Nicolas, Toronto, Ontario  
M4K1B2, CA

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts-  
und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878  
Ratingen, DE

(51) **G02B 6/14** (11) **1 774 379 A2\***  
**G02B 6/28**

(25) En (26) En  
(21) 05803859.7 (22) 14.07.2005

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

(86) US 2005/025075 14.07.2005  
(87) WO 2006/014601 2006/06 09.02.2006

(88) 30.03.2006  
(30) 14.07.2004 US 587988 P  
13.07.2005 US 180224

(54) • ZUSAMMENGESETZTER WELLENLEITER  
• COMPOSITE WAVEGUIDE  
• GUIDE D'ONDES COMPOSITE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN, Technology Management Wol-  
verine Tower Office Room 2071, 3003 South  
State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-  
1280, US

(72) GALVANAUASKAS, Almantas, Ann Arbor, MI  
48104, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,  
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/14**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 774 380 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768042.3 (22) 15.07.2005

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

(86) GB 2005/002778 15.07.2005  
(87) WO 2006/008483 2006/04 26.01.2006

(88) 11.05.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415847

15.07.2004 GB 0415848  
15.04.2005 GB 0507636

(54) • OPTISCHER SCHALTER  
• AN OPTICAL SWITCH  
• COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) Polatis Ltd, 332-2 Cambridge Science Park,  
Milton Road, Cambridge CB4 0FW, GB

(72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4  
1HU, GB

(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich  
Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4  
7UT, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 774 381 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765008.7 (22) 20.06.2005

(84) DE FR PT  
(86) KR 2005/001904 20.06.2005

(87) WO 2006/004328 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 KR 2004050284

(54) • OPTISCHER VERBINDER

- OPTICAL CONNECTOR
  - CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) Goldtel Co., Ltd., 1216-1 Yongbong-dong, Gwangju 500-842, KR
- (72) LEE, Jae-Soo, Gwangju 500-865, KR  
JEONG, Hyung-Gon, Hwasun-gun Jeollanam-do 519-802, KR  
KIM, Yong-Hyun, Gwangju 502-845, KR  
KIM, Dong-Keun, Gwangju 506-308, KR  
LIM, Yong-Moo, Gwangju 500-173, KR  
LEE, Jeong-Bin, Jeonlabuk-do 560-834, KR  
YI, Yong-Woo, Gwangju 500-823, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 774 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769006.7 (22) 18.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/025256 18.07.2005  
(87) WO 2006/020099 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 894092
- HÜLSE MIT NEIGUNGSKORREKTUR
  - FERRULE WITH TILT CORRECTION
  - VIROLE À CORRECTION D'INCLINAISON
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) HODGE, Malcolm, H., Chicago, IL 60611, US  
MAKHLIN, Ilya, Wheeling, IL 60090, US  
GRZEGORZEWSKA, Barbara, Riverside, IL 60546, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 774 383 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784283.3 (22) 02.06.2005  
(84) DE DK FR GB  
(86) US 2005/019314 02.06.2005  
(87) WO 2006/007267 2006/03 19.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 22.06.2004 US 873849
- FASEROPTISCHES SPLICE-GEHÄUSE UND INTEGRALES DRYMATE-VERBINDERSYSTEM
  - FIBER OPTIC SPLICE HOUSING AND INTEGRAL DRY MATE CONNECTOR SYSTEM
  - SYSTEME DE BOITIER D'EPISSURE DE FIBRES OPTIQUES ET DE CONNECTEUR DE COUPLAGE A SEC INTEGRE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) RINGGENBERG, Paul D., Frisco, TX 75034, US  
SKINNER, Neal, G., Lewisville, TX 75067, US  
MAIDA, John, L., Jr., Houston, TX 77024, US  
JOHNSON, David O., Spring, TX 77379, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 774 384 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05782221.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001336 28.07.2005  
(87) WO 2006/012864 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037589
- OPTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS
  - OPTICAL CABLE AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL CABLE

- CABLE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CABLE OPTIQUE
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) WÜNSCH, Günter, 96465 Neustadt bei Coburg, DE  
KAMPS, Rainer, 96271 Grub am Forst, DE
- (74) Fischer, Volker, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

**G02B 7/32** → (51) **G03B 13/20**

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 774 385 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04751444.3 (22) 05.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014052 05.05.2004  
(87) WO 2005/114289 2005/48 01.12.2005
- KOMPAKTES, NICHTABBILDUNGS-LICHTSYSTEM
  - COMPACT NON-IMAGING LIGHT SYSTEM
  - SYSTÈME LUMINEUX COMPACT NON-IMAGEUR
- (71) ILLUMITECH, INC., 5319 South Dorchester Avenue, Chicago, IL 60615, US
- (72) GENGELBACH, Robert, D., Rochester, NY 14617, US  
JACOBSON, Benjamin, A., Chicago, IL 60615, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02B 17/06** (11) **1 774 386 A1\***  
**G02B 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05763873.6 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2005/022130 22.06.2005  
(87) WO 2006/002271 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 874623
- REFLEKTORTELESKOP FÜR MEHRERE SICHTFELDER
  - MULTIPLE FIELD OF VIEW REFLECTIVE TELESCOPE
  - CHAMPS MULTIPLES DE TELESCOPE REFLECTEUR DE VUE
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) KUNICK, Joseph M, Victor, NY 14564, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 774 387 A1\***  
**G02B 23/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05771918.9 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006886 27.06.2005  
(87) WO 2006/015662 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 202004012242 U
- VORRICHTUNG
  - DEVICE
  - DISPOSITIF
- (71) Wolf, Gregor, Hindenburgstrasse 5, 91054 Erlangen, DE
- (72) Wolf, Gregor, 91054 Erlangen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **G02B 21/14** (11) **1 774 388 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05772319.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050275 08.07.2005  
(87) WO 2006/005809 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 FI 20040969
- BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN MIKROSKOP
  - AN ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROSCOPE
  - SYSTÈME D'ECLAIRAGE POUR MICROSCOPE
- (71) CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY, Biokatu 10, 33520 Tampere, FI
- (72) KORPINEN, Juha, FI-37130 NOKIA, FI  
TARVAINEN, Jussi, FI-33500 TAMPERE, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttittoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 774 389 A1\***  
**G12B 21/00** **G01N 21/03**  
(25) De (26) De  
(21) 05775864.1 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001395 04.08.2005  
(87) WO 2006/012893 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 202004012394 U
- VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER MESSPROBE
  - DEVICE FOR RECEIVING A TEST SAMPLE
  - DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN ECHANTILLON D'ESSAI
- (71) JPK Instruments AG, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- (72) SÜNWOLDT, Olaf, 12055 Berlin, DE  
KNEBEL, Detlef, 12305 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 23/02** → (51) **G02B 17/06**

**G02B 23/24** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 774 390 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764421.3 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023920 06.07.2005  
(87) WO 2006/019571 2006/08 23.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 16.07.2004 US 893039
- LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT UND LINSENGRUPPE MIT DISKRET GESTEUERTEN MIKROSPIEGELN
  - VARIABLE FOCAL LENGTH LENS AND LENS ARRAY COMPRISING DISCRETELY CONTROLLED MICROMIRRORS
  - LENTILLE A FOCALE VARIABLE ET RESEAU DE LENTILLES A MICROMIROIRS SOUS CONTROLE DISCRET
- (71) Stereo Display, Inc., 980 East Orangethorpe Avenue, Suite F, Anaheim CA 92801, US  
Angstrom, Inc., 128-1 Maesanro 3-ga, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-852, KR
- (72) CHO, Gyoung Il, Seoul 139-240, KR  
GIM, Dong Woo, Goseung-gun, Gyoungnam 638-830, KR  
KIM, Tae Hyeon, Daejeon 302-754, KR  
SEO, Cheong Soo, Seongnam 463-862, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**G02B 26/00** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 774 391 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769337.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024145 08.07.2005
- (87) WO 2006/017129 2006/07 16.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.07.2004 US 586555 P
- (54) • ANZEIGEFÄHIGES ELEKTROBENZUNGS-LICHTVENTIL
- DISPLAY CAPABLE ELECTROWETTING LIGHT VALVE
- MODULATEUR DE LUMIERE A ELECTRO-MOUILLAGE POUR AFFICHAGE
- (71) University of Cincinnati, 2600 Clifton Avenue, Cincinnati OH 45221, US
- (72) STECKL, Andrew, J., Cincinnati, OH 45255, US
- HEIKENFELD, Jason, C., New Richmond, OH 45157, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 774 392 A1\***  
**G02B 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05772819.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052540 28.07.2005
- (87) WO 2006/030328 2006/12 23.03.2006
- (30) 29.07.2004 GB 0416884
- (54) • FLÜSSIGKEITSBASIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- LIQUID-BASED OPTICAL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SUCH A DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE A BASE DE LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER UN TEL DISPOSITIF ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ASSOCIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUIPER, Stein, c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- HENDRIKS, Bernardus, c/o Philips Intellectual Pty., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- HUIJBREGTS, Laura, c/o Philips Intellectual Prop., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 774 393 A2\***  
**G02B 26/00** **G01J 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05763492.5 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022592 24.06.2005
- (87) WO 2006/014247 2006/06 09.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 02.07.2004 US 883902
- (54) • INTERFEROMETRISCHE MODULATOREN MIT DÜNNFILMTRANSISTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- INTERFEROMETRIC MODULATORS WITH THIN FILM TRANSISTORS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- MODULATEURS INTERFEROMETRIQUES AVEC TRANSISTORS A FILM MINCE
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
- ZEE, Stephen, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 26/08** → (51) **B41J 15/14**

**G02B 27/01** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02B 27/48** (11) **1 774 394 A1\***  
**H04N 9/31** **G03B 21/56**
- (25) De (26) De
- (21) 05774945.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008121 26.07.2005
- (87) WO 2006/015722 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004037999
- 03.09.2004 DE 102004042648
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG STATISCHER ODER BEWEGTER BILDER
- DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING A STATIC OR MOVING PICTURE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRESENTATION D'IMAGES STATIQUES OU ANIMÉES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RICKERS, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
- FAHLAND, Matthias, 01259 Dresden, DE
- VON KOPYLOW, Christian, 27412 Wilstedt, DE

**G02B 27/62** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 774 395 A1\***  
**G02C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05775630.6 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026676 27.07.2005
- (87) WO 2006/015059 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 US 903244
- (54) • LINSENSTRUKTUR, SCHUTZBRILLE DAMIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FÜR IHRE HERSTELLUNG PROGRAMMIERTE MASCHINE
- LENS STRUCTURES, GOGGLES EMPLOYING SAME, METHODS OF FORMING SAME, AND MACHINE PROGRAMMED FOR FORMING SAME
- STRUCTURES DE VERRES, LUNETTES UTILISANT CELLES-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI ET MACHINE PROGRAMMÉE POUR FORMER CELLES-CI
- (71) Smith Sport Optics, Inc., 105 Lewis Street P. O. Box 2999, Ketchum, ID 83340, US
- (72) MCNEAL, Joseph, R., Hailey, ID 83333, US
- REEVES, Mike, Woodinville, WA 98072, US
- STARR, Robert, Auburn, WA 98092, US
- (74) Schraud, Robert Alexander, et al, Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 774 396 A2\***  
**A44B 21/00** **A47F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775639.7 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026389 26.07.2005
- (87) WO 2006/014898 2006/06 09.02.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 29.07.2004 US 592298 P
- 29.07.2004 US 592299 P
- 29.07.2004 US 592315 P
- (54) • MAGNETISCHER BRILLENHALTER
- MAGNETIC EYEGLASS HOLDER
- SUPPORT DE LUNETTES MAGNETIQUE
- (71) Gripping Eyewear, Inc., 10540 Rockley Road, Suite 200, Houston, Texas 77099, US
- (72) DIETZ, Dan, L., Houston, TX 77074, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 774 397 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793410.1 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001954 27.07.2005
- (87) WO 2006/018540 2006/08 23.02.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0408368
- (54) • SYSTEM ZUR PAARUNG VON BRILLEN-GLÄSERN OHNE UMREIFUNG
- SYSTEM FOR PAIRING SPECTACLE GLASSES WITHOUT STRAPPING
- SYSTEME DE JUMELAGE DE VERRES DE LUNETTES SANS CERCLAGE
- (71) Lambert, François, Les Rives de la Tour 40 2 rue du Vidourle, 30220 Aigues Mortes, FR
- (72) Lambert, François, 30220 Aigues Mortes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 774 398 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760951.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020581 10.06.2005
- (87) WO 2005/124434 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 578641 P
- (54) • LINSE MIT VARIABLER GEOMETRIE
- VARIABLE GEOMETRY LENS
- LENTILLE A GEOMETRIE VARIABLE
- (71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
- (72) STANLEY, Glen, Woodstock, CT 06281, US
- FECTEAU, Keith, E., Wilbraham, MA 01095, US
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**G02C 7/04** → (51) **C08F 2/22**

**G02C 7/04** → (51) **G02B 1/04**

**G02C 7/10** → (51) **G02C 1/00**

**G02F 1/03** → (51) **B41J 15/14**

**G02F 1/07** → (51) **B41J 15/14**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 774 399 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 04769053.2 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GE 2004/000003 23.07.2004
- (87) WO 2006/005968 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 GE 557504
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGULIERUNG UND KONTROLLE VON TRANSPARENZ UND DURCHSCHEINEN EINER GLASIERUNG ODER WACHSLEINWAND
- METHOD AND DEVICE FOR REGULATION AND CONTROL OF TRANSPARENCY AND TRANSLUCENCE OF GLAZING OR OIL-CLOTH
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER ET DE CONTROLER LA TRANSPARENCE ET LA TRANSLUCIDITE D'UN VITRAGE OU D'UNE TOILE CIREE
- (71) House-Building Society No. 887 "Paupio Murai", Paupio st. 31-A, 11341 Vilnius, LT
- (72) MAISURADZE, Nodar, Tbilisi, 0145, GE  
ZHGENTI, Elgudja, Tbilisi, 0113, GE  
BAKRADZE, Ivane, 0165 Tbilisi, GE

- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 774 400 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05753538.7 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006950 28.06.2005
- (87) WO 2006/002870 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 EP 04015240
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHEFFIZIENTEN ABSTIMMBAREN UND UMSCHALTbaren OPTISCHEN ELEMENTEN AUF DER BASIS VON POLYMER-FLÜSSIGKRISTALL-VERBUNDSTOFFEN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH-EFFICIENT, TUNEABLE AND SWITCHABLE OPTICAL ELEMENTS BASED ON POLYMER-LIQUID CRYSTAL COMPOSITES
- PROCEDE DE PREPARATION D'ELEMENTS OPTIQUES HAUTEMENT EFFICACES, ACCORDABLES ET COMMUTABLES A BASE DE COMPOSITES ET DE FILMS POLYMERES-CRISTALL LIQUIDES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) STUMPE, Joachim, 14641 Nauen, DE  
SLUSSARENKO, Sergej, Kiev, -, UA  
SAKHNO, Oksana, 12203 Berlin, DE
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G03B 13/20** (11) **1 774 401 A2\***
- G02B 7/32** **G03B 19/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05769618.9 (22) 27.07.2005
- (84) AT DE GB
- (86) DE 2005/001328 27.07.2005
- (87) WO 2006/012859 2006/06 09.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 27.07.2004 DE 102004037296
- (54) • VERFAHREN ZUM FOKUSSIEREN DES AUFNAHMEOBJEKTIVS EINER LAUFBILD- ODER VIDEOKAMERA
- METHOD FOR FOCUSING THE SHOOTING LENS OF A MOTION-PICTURE OR VIDEO CAMERA
- PROCEDE DE FOCALISATION DE L'OBJECTIF DE PRISE DE VUES D'UNE CAMERA CINEMA OU VIDEO

- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) HAUBMANN, Michael, B., A-1130 Wien, AT  
HECHT, Johannes, A-1230 Wien, AT  
BAUER, Fritz, Gabriel, A-3002 Purkersdorf, AT
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**G03B 19/18** → (51) **G03B 13/20**

**G03B 21/56** → (51) **G02B 27/48**

- (51) **G03C 1/79** (11) **1 774 402 A1\***
- D21H 19/82** **D21H 23/72**
- B41M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05763928.8 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) NL 2005/000530 21.07.2005
- (87) WO 2006/009445 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 EP 04077116
- (54) • BESCHICHTETES BASISPAPIER
- COATED BASE PAPER
- PAPIER DE SUPPORT REVÊTU
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) MEIJLINK, Maarten Constant Gerlach Marie, NL-5172 CG Kaatsheuvel, NL  
NAITO, Jun, NL-5035 DA Tilburg, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G03C 5/00** → (51) **H01B 13/00**

**G03C 5/02** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 774 403 A2\***
- G02B 5/30** **B41M 3/14**
- B42D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05759880.7 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000495 11.07.2005
- (87) WO 2006/006854 2006/03 19.01.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 13.07.2004 US 587045 P
- (54) • MIKROSTRUKTURIERUNG VON MESOGENEN DURCH VERWENDUNG VON KON-TAKTDRUCK
- MICROSTRUCTURING OF MESOGENS USING CONTACT PRINTING
- MICROSTRUCTURATION DE MESOGENES PAR TIRAGE CONTACT
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) SANCHEZ, C., Inst. de Ciencia de Mat. de Aragon, 50009 Zaragoza, ES  
BASTIAANSEN, Cornelis, Wilhelmus, Maria, NL-6065 EE Montfort, NL  
BROER, Dirk, NL-5663 SE Geldrop, NL  
VERBAKEL, Frank, NL-5709 ME Helmond, NL
- (74) Bootsma, Jan P.C., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 774 404 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774698.4 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/007686 14.07.2005

- (87) WO 2006/008073 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034362
- (54) • LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN MIT HOHER AUFLAGESTABILITÄT
- LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES WITH HIGH PRINT RUN STABILITY
- PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A GRANDE STABILITE D'IMPRESSION
- (71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE  
MÜLLER, Ursula, 37412 Herzberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 774 405 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754724.2 (22) 02.06.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/005918 02.06.2005
- (87) WO 2005/119368 2005/50 15.12.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 04.06.2004 US 576803 P
- (54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DER BILDQUALITÄT EINES OPTISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEMS
- SYSTEM FOR MEASURING THE IMAGE QUALITY OF AN OPTICAL IMAGING SYSTEM
- SYSTEME PERMETTANT DE MESURER LA QUALITE D'UNE IMAGE D'UN SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) MENGEL, Markus, 89522 Heidenheim, DE  
WEGMANN, Ulrich, 89551 Königsbronn, DE  
EHRMANN, Albrecht, 89551 Königsbronn, DE  
EMER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE  
CLEMENT, Reiner, 73340 Amstetten, DE  
MATHIJSSSEN, Ludo, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 774 406 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05758710.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052379 18.07.2005
- (87) WO 2006/011105 2006/05 02.02.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103506
- (54) • OPTISCHES SYSTEM MIT EINER REINIGUNGSANORDNUNG
- OPTICAL SYSTEM HAVING A CLEANING ARRANGEMENT
- SYSTEME OPTIQUE A DISPOSITIF DE NETTOYAGE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ZINK, Peter, c/o Philips Intell. Pty & Stnds GmbH, 52066 Aachen, DE  
DERRA, G.H., c/o Philips Intell. Pty & Stnds GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 9/00** (11) **1 774 407 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05756484.1 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019392 02.06.2005  
(87) WO 2005/121903 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 576570 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON AUSRICHTUNG UND OVERLAY FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVEMENT OF ALIGNMENT AND OVERLAY FOR MICROLITHOGRAPHY**  
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UN ALIGNEMENT ET D'UNE SUPERPOSITION POUR MICROLITHOGRAPHIE**

(71) Board of Regents, The University Of Texas System, 201 West 7th Street, 7th Floor, Austin, TX 78701, US

(72) CHERALA, Anshuman, Austin, Texas 78731, US

SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, US  
ADUSUMILLI, Kranthimithra, Austin, Texas 78731, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/14**

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 5/14** (11) **1 774 408 A1\***  
**G03G 5/05** **G03G 5/07**

(25) En (26) En  
(21) 05794369.8 (22) 27.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/022929 27.06.2005  
(87) WO 2006/017012 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 888172

(54) • **LICHTLEITENDES ELEMENT MIT AMORPHER POLYMERSPERRSCHICHT**  
• **PHOTOCONDUCTIVE ELEMENT HAVING AMORPHOUS, POLYMERIC BARRIER LAYER**  
• **ELEMENT PHOTOCONDUCTEUR PRESENTANT UNE COUCHE BARRIÈRE EN POLY-MÈRE AMORPHE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) MOLAIRE, Michel Frantz, Rochester, New York 14625, US

FERRAR, Wayne Thomas, Fairport, New York 14450, US  
MOLAIRE, Tulienne Roche, Rochester, New York 14625, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 774 409 A1\***  
**G03G 9/087**

(25) En (26) En  
(21) 05780294.4 (22) 04.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2005/014709 04.08.2005  
(87) WO 2006/014019 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229201

(54) • **TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND VERFAHRENSKARTUSCHE**  
• **TONER AND PRODUCTION METHOD THEREOF, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD, AND PROCESS CARTRIDGE**

• **TONER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, ET CARTOUCHE DE PROCÉDÉ**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) UTSUMI, Tomoko, Kanagawa 2430426, JP  
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP

SUGIURA, Hideki, Shizuoka 4160945, JP  
ICHIKAWA, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130013, JP

MASUDA, Minoru, Numazu-shi, Shizuoka 4100065, JP  
NAKAYAMA, Shinya Gran River Avenue 201, Numazu-shi, Shizuoka 4100822, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 774 410 A1\***  
**C08G 63/688** **C08G 63/685**

(25) En (26) En  
(21) 05751075.2 (22) 09.06.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/011001 09.06.2005  
(87) WO 2005/121904 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 JP 2004174789

(54) • **LADUNGSSTEUERMITTEL, TONER, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**

• **CHARGE CONTROL AGENT, TONER, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE FORMING APPARATUS**

• **AGENT DE CONTRÔLE DE CHARGE, TONER, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES.**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YANO, Tetsuya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

KENMOKU, Takashi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

FUKUI, Tatsuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

KUSAKARI, Ako, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

MIHARA, Chieko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 774 411 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776306.2 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026132 25.07.2005  
(87) WO 2006/014821 2006/06 09.02.2006

(88) 30.11.2006  
(30) 23.07.2004 AU 2004904094

06.10.2004 AU 2004905737  
25.01.2005 AU 2005900307

25.01.2005 AU 2005900305  
25.01.2005 AU 2005900306

(54) • **ANTRIEBSKRAFTELEMENT**

• **DRIVING FORCE MEMBER**  
• **ELEMENT DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT**

(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU

(72) KEUNG, Samuel Tsui Wai, Gatehill International, Gong Ming Town, Baoan Shenzhen, CN

SLOCUM, Alexander, Bow, NH 03304, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 774 412 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05777322.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026130 25.07.2005  
(87) WO 2006/012549 2006/05 02.02.2006

(88) 30.11.2006  
(30) 23.07.2004 AU 2004904093

06.10.2004 AU 2004905738

(54) • **FEDERANTRIEBSKRAFTELEMENT**  
• **RESILIENT DRIVING FORCE MEMBER**  
• **L'ÉLÉMENT SOUPLE À FORCE MOTRICE**

(71) GCC IP Pty Limited, Upper Floor Boardwalk, Unit 8 273 Foreshore Drive, Geraldton WA 6530, AU

(72) KEUNG, Samuel Tsui Wai, Yulu Gong Ming Town, Baoan, CN

SLOCUM, Alexander, Bow, NH 03304, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **1 774 413 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05778112.2 (22) 29.07.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/027311 29.07.2005  
(87) WO 2006/015333 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 US 902725

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VERSCHMUTZUNG EINER BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CONTAMINATION OF AN IMAGE TRANSFER DEVICE**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE D'IMAGES D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT D'IMAGES**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) GILA, Omer, Palo Alto, CA 94304, US

LEE, Michael H., Palo Alto, CA 94304, US

CHANG, Seongsik, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 774 414 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762519.6 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007474 11.07.2005  
(87) WO 2006/010458 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 DE 102004036826

(54) • **MIKROWELLENWÄRMUNGSEINRICHTUNG MIT BESTRAHLUNGSANORDNUNG**

• **MICROWAVE HEATING DEVICE WITH IRRADIATION ARRANGEMENT**

- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A MICRO-ONDES POUR VU D'UN SYSTEME D'IRRADIATION*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE  
 MORGENWECK, Frank-Michael, 24113 Molfsee, DE  
 CATALÁ-CIVERA, José, Manuel, E-46128 Valencia, ES  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G04B 37/00** (11) **1 774 415 A2\***  
**A44C 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05753760.7 (22) 23.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/018157 23.05.2005  
 (87) WO 2006/022942 2006/09 02.03.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 04.08.2004 US 598633 P  
 04.08.2004 US 598632 P  
 (54) • *STREIFEN ZUR SICHERUNG EINER EINRICHTUNG*  
 • *STRIP FOR SECURING A DEVICE*  
 • *BANDE PERMETTANT DE FIXER UN DISPOSITIF*  
 (71) Koch, Mark, 223 West 29th Street, New York NY 10001, US  
 (72) Koch, Mark, New York NY 10001, US  
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G05B 15/02** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 774 416 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 05777721.1 (22) 19.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) EP 2005/053476 19.07.2005  
 (87) WO 2006/015926 2006/07 16.02.2006  
 (30) 04.08.2004 DE 102004038306  
 (54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETRIERUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDDGERÄTES UND PARAMETRIERBARES ELEKTRISCHES FELDDGERÄT*  
 • *METHOD FOR PARAMETERIZING AN ELECTRIC FIELD DEVICE AND PARAMETERIZABLE ELECTRIC FIELD DEVICE*  
 • *PROCEDE ET PARAMETRAGE D'UN APPAREIL DE CHAMP ELECTRIQUE ET APPAREIL DE CHAMP ELECTRIQUE PARAMETRABLE*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) ERKENS, Ingo, 90518 Altdorf-Grünsberg, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/18** → (51) **B23C 3/16**

(51) **G05B 19/4155** (11) **1 774 417 A1\***  
**G06F 11/00** **G06F 11/28**

- (25) De (26) De  
 (21) 05762973.5 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/053534 20.07.2005  
 (87) WO 2006/008313 2006/04 26.01.2006  
 (30) 22.07.2004 DE 102004035456

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES ABLAUFES EINES STEUERPROGRAMMS AUF EINEM RECHENGERÄT*

• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE RUNNING OF A CONTROL PROGRAM ON AN ARITHMETIC PROCESSING UNIT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DEROULEMENT D'UN PROGRAMME DE COMMANDE DANS UN ORDINATEUR*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
 HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE  
 BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE  
 KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE  
 COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE  
 HAEFNER, Thomas, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 774 418 A2\***

- (25) De (26) De  
 (21) 05768124.9 (22) 22.07.2005  
 (84) CH DE GB LI NL  
 (86) EP 2005/007997 22.07.2005  
 (87) WO 2006/013021 2006/06 09.02.2006  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 30.07.2004 DE 102004037064  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES FELDDGERÄTES VOR DESSEN ERSTINBETRIEBNAHME*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR FUNCTIONAL CHECKING OF A FIELD DEVICE BEFORE THE COMMISSIONING THEREOF*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER DE MANIERE FONCTIONNELLE UN APPAREIL DE CHAMP AVANT SA MISE EN MARCHE*  
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
 (72) KEESE, Dieter, 37194 Wahlsburg, DE  
 PLOTZKI, Harry, 37077 Göttingen, DE  
 BUHL, Frank, 37124 Rosdorf, DE  
 RACKEBRANDT, Karl-Heinz, 37139 Adelebsen, DE  
 THÖNE, Andreas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE  
 HERWIG, Jörg, 79400 Kandern, DE  
 MERTE, Rolf, 69126 Heidelberg, DE  
 RIEGLER, Peter, 37077 Göttingen, DE  
 (74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/427** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 774 419 A1\***  
**G05B 19/418** **G05B 19/042**

- (25) En (26) En  
 (21) 05773260.4 (22) 14.07.2005  
 (84) DE DK FR GB  
 (86) US 2005/024989 14.07.2005  
 (87) WO 2006/019909 2006/08 23.02.2006  
 (30) 14.07.2004 US 587920 P  
 (54) • *HTML-GESTEUERTER EINGEBETTETER CONTROLLER*  
 • *HTML DRIVEN EMBEDDED CONTROLLER*  
 • *CONTROLEUR INTEGRE COMMANDE PAR HTML*  
 (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US  
 (72) LEHMAN, Delmar Eugene, Chambersburg, Pennsylvania 17201, US  
 THRUSH, Dennis R., Chambersburg, Pennsylvania 17201, US

- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G05B 23/02** → (51) **B29C 45/76**

**G05D 7/01** → (51) **F16K 1/30**

(51) **G05D 11/00** (11) **1 774 420 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05760429.0 (22) 08.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/020498 08.06.2005  
 (87) WO 2006/011956 2006/05 02.02.2006  
 (88) 11.01.2007  
 (30) 29.06.2004 US 882323  
 (54) • *AUF STROMANFORDERUNG ANSPRECHENDER LASTFLUSSREGLER ZUR OPTIMIERUNG DER STROMÜBERTRAGUNG*  
 • *POWER FLOW CONTROLLER RESPONSIVE TO POWER CIRCULATION DEMAND FOR OPTIMIZING POWER TRANSFER*  
 • *REGULATEUR DE FLUX DE PUISSANCE SENSIBLE A LA DEMANDE DE CIRCULATION DE PUISSANCE POUR L'OPTIMISATION DE TRANSFERT DE PUISSANCE*  
 (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US  
 (72) CHOW, Joe, H., Scotia, NY 12302, US  
 WEI, Xuan, Roseville, MN 55113, US  
 FARDANESH, Bruce, Upper Saddle River, NJ 07458, US  
 EDRIS, Abdel-Aty, Sunnyvale, CA 94087, US  
 (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**G05D 25/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **G05F 1/40** (11) **1 774 421 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05789940.3 (22) 28.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/022689 28.06.2005  
 (87) WO 2006/004641 2006/02 12.01.2006  
 (88) 08.06.2006  
 (30) 28.06.2004 US 583752 P  
 24.06.2005 US 165939  
 (54) • *HOCHFREQUENZ-STEUERSCHALTUNG MIT TEILVERSTÄRKUNG ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UND VERFAHREN*  
 • *HIGH FREQUENCY PARTIAL BOOST POWER FACTOR CORRECTION CONTROL CIRCUIT AND METHOD*  
 • *CIRCUIT HAUTE FREQUENCE S ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE A ELEVATION PARTIELLE DE TENSION*  
 (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US  
 (72) TAKAHASHI, Toshio, Rancho Palos Verdes, California 90275, US  
 LI, Yong, Torrance, California 90503, US  
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**G05G 5/08** → (51) **B64C 13/04**

**G05G 7/04** → (51) **B64C 13/04**



(51) **G06F 1/00** (11) **1 774 422 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05758441.9 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/053347 13.07.2005  
 (87) WO 2006/010707 2006/05 02.02.2006  
 (30) 30.07.2004 US 909107  
 (54) • *GENERISCHES DEKLARATIVES AUTORISIERUNGSSCHEMA FÜR JAVA*  
 • *A GENERIC DECLARATIVE AUTHORIZATION SCHEME FOR JAVA*  
 • *SCHEMA D'AUTORISATION DECLARATIVE GENERIQUE POUR JAVA*  
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
 (72) BHIDE, Manish, New Delhi 110017, IN  
 GUPTA, Rajeev, New Delhi 110029, IN  
 (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 774 423 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05766029.2 (22) 15.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/021175 15.06.2005  
 (87) WO 2006/023013 2006/09 02.03.2006  
 (30) 30.07.2004 US 909258  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSCHRÄNKEN DES ZUGANGS ZU EINEM UNTERNEHMENSNETZWERK*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR RESTRICTING ACCESS TO AN ENTERPRISE NETWORK*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE RESTRICTION DE L'ACCES A UN RESEAU D'ENTREPRISE*  
 (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US  
 (72) Zapien Treuba, Luis Ruben, Leon, Guanajuato 37138, MX  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 774 424 A1\***  
**H04L 29/06 H04L 9/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771720.9 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/025151 14.07.2005  
 (87) WO 2006/020015 2006/08 23.02.2006  
 (30) 14.07.2004 US 588203 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON SCHLÜSSELN*  
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING KEYS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CLES*  
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
 (72) WINGERT, Christopher, R., San Diego, CA 92131, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 774 425 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05733775.0 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) IB 2005/051479 05.05.2005  
 (87) WO 2005/104655 2005/45 10.11.2005  
 (30) 05.05.2004 US 568477 P  
 (54) • *AN VARIABLE BEMESSENE, IN DER HAND GEHALTENE HOST-EINRICHTUNGEN ANGEPASSTE PERIPHERIEEINHEIT*  
 • *PERIPHERAL UNIT ADAPTED TO VARIABLY SIZED HANDHELD HOST DEVICES*  
 • *UNITE PERIPHERIQUE ADAPTEE A DES DISPOSITIFS HOTES PORTATIFS DE TAILLE VARIABLE*  
 (71) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2841 Riviera Drive, Suite 340, Akron, OH 44333, US  
 (72) KUMAR, Rajendra, Akron, OH 44313, US  
 (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 774 426 A1\***  
**A47B 96/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05763081.6 (22) 25.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/002922 25.07.2005  
 (87) WO 2006/010918 2006/05 02.02.2006  
 (30) 24.07.2004 GB 0416586  
 (54) • *ARBEITSOBERFLÄCHE UND MÖBEL MIT EINER ARBEITSOBERFLÄCHE*  
 • *A WORKTOP AND FURNITURE INCORPORATING A WORKTOP*  
 • *PLAN DE TRAVAIL ET MEUBLE COMPORTANT UN PLAN DE TRAVAIL*  
 (71) POWERDESK INTERNATIONAL LIMITED, Hurtmore House Elstead Road, Shackleford, Surrey GU8 6AY, GB  
 (72) GILBERT, David, Powerdesk International Limited, Shackleford, Surrey GU86AY, GB  
 (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 774 427 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772892.5 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025641 19.07.2005  
 (87) WO 2006/020304 2006/08 23.02.2006  
 (30) 30.07.2004 US 903964  
 30.07.2004 US 592483 P  
 18.01.2005 US 38590  
 (54) • *AUF MODUS BASIERENDE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEEINRICHTUNGEN*  
 • *MODE-BASED GRAPHICAL USER INTERFACES FOR TOUCH SENSITIVE INPUT DEVICES*  
 • *INTERFACES GRAPHIQUES UTILISATEURS A PLUSIEURS MODES, POUR DISPOSITIFS D'INTRODUCTION A EFFLEUREMENT*  
 (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HOTELLING, Steve, San Jose, California 95120, US  
 STRICKON, Joshua, A., San Jose, California 95128, US  
 HUPPI, Brian, Q., San Francisco, California 94131, US  
 KERR, Duncan, Robert, San Francisco, California 94110, US  
 CHAUDHRI, Imran, San Francisco, California 94115, US  
 CHRISTIE, Greg, San Jose, California 95129, US  
 IVE, Jonathan, P., San Francisco, California 94114, US  
 ORDING, Bas, San Francisco, California 94110, US  
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 774 428 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05759779.1 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/052281 11.07.2005  
 (87) WO 2006/013479 2006/06 09.02.2006  
 (88) 07.12.2006  
 (30) 28.07.2004 EP 04103643  
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINRICHTUNG*  
 • *METHOD FOR CONTROL OF A DEVICE*  
 • *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF*  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) PETERS, Jochen, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 774 429 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772499.9 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/025657 19.07.2005  
 (87) WO 2006/020305 2006/08 23.02.2006  
 (30) 30.07.2004 US 592483 P  
 30.07.2004 US 903964  
 (54) • *GESTEN FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEEINRICHTUNGEN*  
 • *GESTURES FOR TOUCH SENSITIVE INPUT DEVICES*  
 • *GESTES POUR DISPOSITIFS D'ENTREE SENSIBLES AU TOUCHER*  
 (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) HOTELLING, Steve, San Jose, California 95120, US  
 STRICKON, Joshua, A., San Jose, California 95128, US  
 HUPPI, Brian, Q., San Francisco, California 94131, US  
 CHAUDHRI, Imran, San Francisco, California 94115, US  
 CHRISTIE, Greg, San Jose, California 95129, US  
 ORDING, Bas, San Francisco, California 94110, US

G06F 1/00 → (51) C12Q 1/68

KERR, Duncan, Robert, San Francisco, California 94110, US  
IVE, Jonathan, P., San Francisco, California 94114, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**G06F 3/12** → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 774 430 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05759152.1 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000940 17.06.2005  
(87) WO 2005/124532 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 US 581287 P  
(54) • **BENUTZERBEREICHENERZEUGUNG MIT PARAMETRISCHER BILDUNTERTEILUNG**  
• **USER INTERFACE GENERATION WITH PARAMETRIC IMAGE DIVISION**  
• **GENERATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR A DIVISION D'IMAGE PARAMETRIQUE**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA  
BELLS, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **H04L 29/02**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 774 431 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773336.2 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025633 20.07.2005  
(87) WO 2006/014666 2006/06 09.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 20.07.2004 US 589524 P  
(54) • **HF-BEFÄHIGUNG FÜR PRODUKTE UND AUFNEHMER DAFÜR**  
• **RF-ENABLEMENT OF PRODUCTS AND RECEPTACLES THEREFOR**  
• **ADAPTATION RF DE PRODUITS ET DE CONTENANTS ASSOCIES**

(71) Visible Assets, Inc., 2330 Southfield Road, Mississauga, ON L5N 2W8, CA  
(72) AUGUST, Jason, Mississauga, L5N 2W8, CA  
WATERHOUSE, Paul, Selkirk, N0A 1P0, CA  
STEVENS, John, K., Stratham, NH 03885-2437, US  
(74) Frei Patent Anwaltsbüro, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G06F 7/00** (11) **1 774 432 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775617.3 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026768 27.07.2005  
(87) WO 2006/015110 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 710656  
10.08.2004 US 915265  
(54) • **PATENT-MAPPING**

• **PATENT MAPPING**  
• **MAPPAGE DE BREVETS**  
(71) Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, 1600 TCF Tower 121 South Eighth Street, Minneapolis, Minnesota 55402, US  
(72) LUNDBERG, Steven W., Edina, Minnesota 55424, US  
KALIS, Janal M., Minneapolis, Minnesota 55403, US  
SINHA, Pradeep, Medina, Minnesota 55340, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 774 433 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774710.7 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025610 18.07.2005  
(87) WO 2006/014656 2006/06 09.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 897589  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZUFALLSZAHLENGENERATOR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM-NUMBER GENERATOR**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) SIMON, Harris S., Poway, California 92064, US  
VAN PELT, Kenneth Andrew, San Diego, California 92117, US  
SHARP, Dale Odgen, Encinitas, California 92024, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G06F 9/00** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 774 434 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05761532.0 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2005/001203 07.07.2005  
(87) WO 2006/010353 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035843

(54) • **NETZWERKPROZESSOR**  
• **NETWORK PROCESSOR**  
• **PROCESSEUR DE RESEAU**  
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) SAUER, Christian, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 774 435 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769849.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053506 20.07.2005  
(87) WO 2006/013157 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 912505  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTDECKEN VON HARDWARE IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING HARDWARE IN A DATA PROCESSING SYSTEM**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE MATERIEL DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BLANCHARD, Anton, Marrickville, New South Wales 2204, AU  
MILLER II, Milton, Devon, Austin, TX 78728, US  
VENTON, Todd, Alan, Austin, TX 78717, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 9/445** → (51) **H04N 5/44**

**G06F 11/00** → (51) **G05B 19/4155**

**G06F 11/00** → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 774 436 A1\***  
**G06F 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05764043.5 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053480 19.07.2005  
(87) WO 2006/010726 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0408191

(54) • **HOCHVERFÜGBARE, HOCHLEISTUNGSFÄHIGE SOFTWARE-KOMPONENTENARCHITEKTUR**  
• **HIGH AVAILABILITY, HIGH PERFORMANCE SOFTWARE COMPONENT ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE COMPOSANTS LOGICIELS A HAUTE DISPONIBILITE, A HAUTE PERFORMANCE**

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) PROUM, Chauk-Mean THALES Intellectual Property, 94117 CX Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 11/20** (11) **1 774 437 A1\***  
**G06F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05772970.9 (22) 11.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024397 11.07.2005  
(87) WO 2006/019643 2006/08 23.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 911110  
(54) • **DURCHFÜHRUNG EINER PRÄVENTIVEN REKONSTRUKTION EINER FEHLERTOLERANTEN RAID-GRUPPE**  
• **PERFORMING A PREEMPTIVE RECONSTRUCT OF A FAULT-TOLERANT RAID ARRAY**  
• **EXECUTION D'UNE RECONSTITUTION PREEMPTIVE D'UN RESEAU RAID INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES**

(71) Dot Hill Systems Corporation, 6305 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US  
(72) ASHMORE, Paul, Longmont, CO 80500, US  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 11/28** → (51) **G05B 19/4155**

**G06F 12/02** → (51) **G11B 27/32**

**G06F 13/28** → (51) **G11C 16/04**

**G06F 13/36** → (51) **G11C 16/04**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 774 438 A2\***  
**G06F 17/00** **G06F 9/00**  
**H04L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05763688.8 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022884 24.06.2005  
(87) WO 2006/004725 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583785 P  
24.01.2005 US 39946

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A VIRTUAL PRIVATE NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UN RESEAU PRIVE VIRTUEL**

(71) Netscaler Inc., 180 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) SUNDARRAJAN, Prabakar, Saratoga, California 95070, US  
HE, Junxiao, Cupertino, California 95014, US  
SONI, Ajay, San Jose, California 95148, US  
NANJUNDASWAMY, Shashidhara, 46, 2nd Main, Sanjay Nagar, Bangalore 560094, IN  
KUMAR, Arkesh, Santa Clara, California 95054, US

(74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 774 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768770.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023914 30.06.2005  
(87) WO 2006/005078 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583784 P  
29.06.2005 US 169002

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIERTEN ZWISCHENSPEICHERN IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING INTEGRATED CACHING IN A DATA COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REALISER UNE MISE EN ANTEMEMOIRE INTEGREE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) Netscaler Inc., 180 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) KHEMANI, Prakash, Bangalore 560008, IN  
SUNDARRAJAN, Prabakar, Saratoga, California 95070, US  
KUMAR, Lakshmi, Bangalore 560078, IN  
KAILASH, Kailash, San Jose, California 95136, US  
SONI, Ajay, San Jose, California 95148, US  
SINHA, Rajiv, San Jose, California 95129, US  
ANNAMALAISAMI, Saravanakumar, Santa Clara, California 95051, US

(74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 15/167** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 774 440 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773408.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024395 06.07.2005  
(87) WO 2006/017199 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 13.07.2004 US 587786 P  
24.06.2005 US 166043  
24.06.2005 US 166359  
24.06.2005 US 165837  
24.06.2005 US 166334

(54) • **AUTONOME SERVICESICHERUNG UND -MIGRATION**  
• **AUTONOMOUS SERVICE BACKUP AND MIGRATION**  
• **SECOURS ET MIGRATION DE SERVICES AUTONOMES**

(71) Teneros, Inc., 215 Castro Street, 3rd Floor, Mountain View, CA 94041, US

(72) OCKO, Matt, Palo Alto, CA 94301, US  
TUMA, George, Scotts Valley, CA 95066, US  
KALIA, Manish, Sunnyvale, CA 94087, US  
SUKHIJA, Sandeep, Milpitas, CA 95035, US  
PURRIER, John, Seattle, WA 98144, US  
GUPTA, Rajesh, Sunnyvale, CA 94089, US  
DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US  
KHAJURIA, Deepak, 180004 Jammu & Kashmir, IN

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**G06F 15/173** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 17/00** → (51) **A01K 3/00**

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/00** → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 774 441 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05787404.2 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050533 04.07.2005  
(87) WO 2006/013307 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 FR 0407348

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ASSOZIIERTEN SOFTWAREDATEN**  
• **METHOD FOR PROCESSING ASSOCIATED SOFTWARE DATA**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES LOGICIEL ASSOCIE**

(71) Isthma, 14, Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(72) SUMMA, Mireille, F-77515 POMMEUSE, FR  
VAUTRAIN, Frédéric, F-75008 PARIS, FR  
BARRAULT, Mathieu, F-75019 PARIS, FR  
ROSSI, Fabrice, F-75020 PARIS, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/28**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 774 442 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754069.2 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000097 15.06.2005

(87) WO 2006/012709 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 EP 04447184

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON BEWEGUNG EINES MEHRKÖRPERSYSTEMS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING MOTION OF A MULTIBODY SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR SIMULATION D'UN SYSTÈME MULTICORPS**

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) NAUDET, Joris, B-2970 Schilde, BE  
LEFEBER, Dirk, B-2870 Liezele, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 774 443 A1\***  
**G06T 15/70** **G05B 19/427**

(25) En (26) En  
(21) 05763462.8 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022499 15.06.2005  
(87) WO 2005/124604 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 US 869462

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION DER BEWEGUNG EINES MENSCHEN UNTER VERWENDUNG VON PROFILPFADEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING HUMAN MOVEMENT USING PROFILE PATHS**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE SIMULATION DU MOUVEMENT HUMAIN A L'AIDE DE PROFILS DE TRAJECTOIRES**

(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) RASCHKE, Ulrich, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 774 444 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764524.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023184 30.06.2005  
(87) WO 2006/004877 2006/02 12.01.2006  
(88) 09.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 584032 P  
30.06.2004 US 584000 P

(54) • **EWALD-SUMMATIONSMETHODE ZUR MOLEKÜLSIMULATION**  
• **EWALD SUMMATION METHOD FOR MOLECULAR SIMULATION**  
• **SIMULATION D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS**

(71) D.E. Shaw Research and Development LLC, 120 West Forty-fifth Street 39th Fl, New York, NY 10036, US  
Shaw, David E., 120 West Forty-fifth street 39th Floor Tower, 10036 New York, US

(72) SHAN, Yibing, Summit, NJ 07901, US  
KLEPEIS, John, New Fairfield, CT 06812, US  
EASTWOOD, Michael, New York, NY 10044, US  
DROR, Ron, New York, NY 10023, US  
SHAW, David E., New York, NY 10036, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plisseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 07000578.0 / 1 770 567

(51) **G06F 17/50** (11) **1 774 445 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05774663.8 (22) 27.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008155 27.07.2005
- (87) WO 2006/010609 2006/05 02.02.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 27.07.2004 DE 102004036339
- (54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN STRÖMUNGSDATEN UND WANDBELASTUNGEN IN FLUIDFÜHRENDEN GEFÄSSEN, INSBESONDERE BLUTGEFÄSSEN, UNTER VERWENDUNG DER LATTICE-BOLTZMANN-METHODE**
- **METHOD FOR THE REPRESENTATION OF THREE-DIMENSIONAL FLOW DATA AND WALL LOADINGS IN FLUID-CHANNELING VESSELS, IN PARTICULAR, BLOOD VESSELS USING THE LATTICE-BOLTZMANN METHOD**
- **PROCEDE DE REPRESENTATION DE DONNEES DE FLUX ET DE SOLlicitATIONS DE LA PAROI EN TROIS DIMENSIONS DANS DES VAISSEAUX CONDUCTEURS DE FLUIDE, EN PARTICULIER DES VAISSEAUX SANGUINS, A L'AIDE DE LA METHODE DE BOLTZMANN SUR RESEAU**
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 8, 91054 Erlangen, DE
- (72) BERONOV, Kamen, 91052 Erlangen, DE
- (74) König, Beate, Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 774 446 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744853.5 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IE 2004/000102 28.07.2004
  - (87) WO 2006/011124 2006/05 02.02.2006
  - (54) • **TRAGBARES MEDIZINISCHES ÜBERWACHUNGS- UND DIAGNOSTIKSYSTEM**
  - **PORTABLE MEDICAL MONITORING AND DIAGNOSTIC SYSTEM**
  - **SYSTEME DE CONTROLE ET DE DIAGNOSTIC MEDICAL PORTATIF**
  - (71) National University of Ireland, Galway, IE
  - (72) CHAMBERS, Desmond, Barna County Galway, IE  
LYONS, Gerard, County Galway, IE  
MADDEN, Michael, Atherny County Galway, IE  
SCHUKAT, Michael, Oranmore County Galway, IE
  - (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 774 447 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772831.3 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) IB 2005/052446 21.07.2005
  - (87) WO 2006/013515 2006/06 09.02.2006
  - (30) 26.07.2004 US 591071 P
  - (54) • **ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION DER DURCHFÜHRUNG VON DURCHFÜHRBAREN KLINISCHEN RICHTLINIEN**
  - **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SIMULATING EXECUTION OF AN EXECUTABLE CLINICAL GUIDELINE**

- **SYSTEME DE SUPPORT DE DECISION PERMETTANT DE SIMULER L'EXECUTION D'UNE DIRECTIVE CLINIQUE EXECUTABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 774 448 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776290.8 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/052447 21.07.2005
  - (87) WO 2006/013516 2006/06 09.02.2006
  - (88) 06.04.2006
  - (30) 26.07.2004 US 591076 P
  - (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON PATIENTENDATEN MIT ENTSCHIEDUNGS-SUPPORT-SYSTEMEN FÜR DURCHFÜHRBARE RICHTLINIEN**
  - **SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING PATIENT DATA WITH DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR EXECUTABLE GUIDELINE**
  - **SYSTEME ET METHODE PERMETTANT DE COUPLER DES DONNEES DE PATIENT AVEC DES SYSTEMES DE SUPPORT DE DECISION A DIRECTIVES EXECUTABLES**
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) ALSAFADI, Yasser, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
  - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 774 449 A2\***  
**A61B 5/08 A61N 1/365**  
(25) En (26) En  
(21) 05806944.4 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/025235 15.07.2005
  - (87) WO 2006/028575 2006/11 16.03.2006
  - (88) 26.05.2006
  - (30) 23.07.2004 US 897856
  - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON KARDIOPULMONÄREN KOMORBIDITÄTEN**
  - **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CARDIOPULMONARY COMORBIDITIES**
  - **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES COMORBIDITES CARDIOPULMONAIRES**
  - (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
  - (72) BROCKWAY, Marina, Shoreview, MN 55126, US  
HOPPER, Donald, Maple Grove, MN 55369, US  
CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US  
KADHIRESAN, Veerichetty, Centerville, MN 55038, US  
BECK, Kenneth, Shoreview, MN 55126, US
  - (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G06F 19/00** → (51) **C12P 21/06**

**G06F 19/00** → (51) **G01N 33/48**

**G06F 19/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 774 450 A1\***  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05769589.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/024212 08.07.2005
  - (87) WO 2006/019608 2006/08 23.02.2006
  - (30) 16.07.2004 US 893473
  - (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN FÜR DIGITALE MUSIK**
  - **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RIGHTS FOR DIGITAL MUSIC**
  - **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DROITS DE MUSIQUE NUMERIQUE**
  - (71) Catch Media Inc., 3832 Mill Glen Drive, Douglasville, GA 30135, US
  - (72) BEN-YAACOV, Yaacov, Douglasville, GA 30135, US  
BEN-YAACOV, Boaz, Douglasville, GA 30135, US
  - (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 774 451 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729900.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR LV MK YU
  - (86) US 2005/008294 11.03.2005
  - (87) WO 2005/089243 2005/39 29.09.2005
  - (30) 12.03.2004 US 552579 P  
10.03.2005 US 76628
  - (54) • **ADAPTER FÜR EINE DIGITALE MEDIA-LESEVORRICHTUNG**
  - **ADAPTER FOR DIGITAL MEDIA READER**
  - **ADAPTEUR POUR LECTEUR DE SUPPORTS NUMERIQUES**
  - (71) SCM Microsystems (U.S.) Inc., 466 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
  - (72) KANGASUNDRAM, Siva Balan A., Singapore 730216, SG  
NEO, Ah Leen, Singapore 570301, SG  
PISARCZYK, John, Bridgeport, CT 06606, US
  - (74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 774 452 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761944.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) CA 2005/001044 05.07.2005
  - (87) WO 2006/002542 2006/02 12.01.2006
  - (30) 05.07.2004 CA 2472996  
06.07.2004 US 585095 P
  - (54) • **DECODIERER MIT LINSENTEIL UND LICHTFILTERUNGSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
  - **DECODER HAVING A LENSE PORTION AND A LIGHT FILTERING PORTION AND METHOD OF MAKING SAME**
  - **DECODEUR COMPRENANT UNE PARTIE LENTILLE ET UNE PARTIE DE FILTRAGE DE LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION**
  - (71) Technologies Photogram Inc., 1150, rue Lévis, Suite 202, Lachenaie, Québec J6W 5S6, CA

- (72) GOUGEON, Pierre, Rosmère, Québec J7A 3A5, CA  
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 774 453 A2\***  
**H04N 5/225** **H01L 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05761050.3 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/022058 22.06.2005  
(87) WO 2006/012139 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 877816  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG AN EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT  
• SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING AN IMAGE CAPTURE DEVICE ON A FLEXIBLE SUBSTRATE  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES SUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE

- (71) Flextronics International USA Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US  
(72) SINGH, Harpuneet, Dublin, CA 94568, US  
BRATHWAITE, Nicholas, E., Hayward, CA 94542, US  
GRAYDON, Bhret, R., San Jose, CA 95129, US  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 774 454 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05804870.3 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019353 02.06.2005  
(87) WO 2005/119578 2005/50 15.12.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 02.06.2004 US 576165 P  
03.06.2004 US 576839 P  
10.11.2004 US 985199

- (54) • ANATOMISCHE VISUALISIERUNG UND MESSSYSTEM  
• ANATOMICAL VISUALIZATION AND MEASUREMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE VISUALISATION ET DE MESURE ANATOMIQUE

- (71) M2S, Inc., 12 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784, US  
(72) DWYER, Jeff, Dublin, NH 03444, US  
CHEN, David, Wrentham, MA 02093, US  
CHAPMAN, M., Weston, Hanover, NH 03755, US

- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patenanwälte Postfach 13 50, D-88003 Friedrichshafen, DE

**G06K 9/00** → (51) **A61B 5/0452**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/40**

**G06K 9/00** → (51) **G09G 5/00**

**G06K 9/36** → (51) **H04N 7/30**

(51) **G06K 9/40** (11) **1 774 455 A2\***  
**G06T 15/00** **G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05763975.9 (22) 29.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023283 29.06.2005  
(87) WO 2006/004932 2006/02 12.01.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 30.06.2004 US 882524

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN UMGESCHALTZTEN ARTEFAKTFREIEN DREIDIMENSIONALEN BILDERN

• METHOD FOR CREATING ARTIFACT FREE THREE-DIMENSIONAL IMAGES CONVERTED FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGES

• PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES IMAGES EN TROIS DIMENSIONS EXEMPLES D'ARTEFACTS CONVERTIES A PARTIR D'IMAGES EN DEUX DIMENSIONS

- (71) In-Three, Inc., 4580 Thousand Oaks Blvd., Westlake Village, CA 91362, US

- (72) KAYE, Michael, C., Agoura Hills, CA 91301, US  
BEST, Charles, J. L., Los Angeles, CA 90036, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **1 774 456 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05768985.3 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023386 29.06.2005  
(87) WO 2006/004960 2006/02 12.01.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 30.06.2004 US 882038

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON ARTEFAKTEN BEI DER BILDEDETEKTION

• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING ARTIFACTS IN IMAGE DETECTION

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A REDUIRE DES ARTEFACTS DANS LA DETECTION D'IMAGES

- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) HAVEN, Richard, E., Sunnyvale, CA 94087, US  
VENKATESH, Shalini, Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G06K 19/04** → (51) **G11B 20/00**

**G06K 19/06** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 774 457 A1\***  
**B42D 15/10** **A45C 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05758726.3 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/052376 18.07.2005  
(87) WO 2006/013489 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04103559

- (54) • ANORDNUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON PERSONEN  
• ARRANGEMENT FOR IDENTIFYING PERSONS  
• DISPOSITIFS POUR IDENTIFICATION DE PERSONNES

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE

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

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

- (72) TIMM, Volker, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- WILLE, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 774 458 A1\***  
**H04B 1/707**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05776382.3 (22) 03.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/050419 03.06.2005  
(87) WO 2005/124667 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.06.2004 FR 0451094

- (54) • LADUNGSMODULATION BEI EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSPONDER

• MODULATION OF CHARGE IN AN ELECTROMAGNETIC TRANSPONDER

• MODULATION DE CHARGE DANS UN TRANSPONDEUR ELECTROMAGNETIQUE

- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (72) ENGUMENT, Jean-Pierre, F-13119 SAINT SAVOURNIN, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06K 19/07** → (51) **H01L 27/12**

**G06K 19/07** → (51) **H03D 1/10**

**G06K 19/073** → (51) **H01L 23/58**

**G06K 19/077** → (51) **H01L 27/12**

(51) **G06M 1/10** (11) **1 774 459 A1\***  
**G06M 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05767886.4 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002283 02.08.2005  
(87) WO 2006/016234 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 EP 04018336

- (54) • ZÄHLEN GESTAPELTER DOKUMENTE

• COUNTING STACKED DOCUMENTS

• COMPTAGE DE DOCUMENTS EMPILÉS

- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH

- (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE

- SAUER, Hartmut Karl, 97267 HIMMELSTADT, DE

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

**G06M 9/00** → (51) **G06M 1/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 774 460 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04770744.3 (22) 05.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2004/000443 05.08.2004  
(87) WO 2006/013587 2006/06 09.02.2006

- (54) • *SUPRALEITENDER VERBUNDDRAHT AUS MAGNESIUMDIBORID*  
• *SYSTEM FOR DETECTION OF AND INTERPERSONAL COMMUNICATION BETWEEN MEMBERS OF A COMMUNITY AND RELATIVE METHOD*  
• *SYSTEME POUR LA DETECTION DE ET POUR LA COMMUNICATION INTERPERSONNELLE ENTRE MEMBRES D'UNE COMMUNAUTE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Eximia S.r.l., Via Melzi D'eril 26, 20154 Milano, IT
- (72) DI FLORIANO, Mario Dino, I-20136 Milano, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 774 461 A1\***  
**G06K 19/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05755959.3 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005995 03.06.2005  
(87) WO 2006/012939 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037363
- (54) • *ANORDNUNG ZUM KENNZEICHNEN VON GEGENSTÄNDEN BEIM TRANSPORT; VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *ARRANGEMENT FOR CHARACTERISING OBJECTS ON TRANSPORT AND METHOD FOR TRANSPORTING OBJECTS*  
• *AGENCEMENT POUR MARQUER DES OBJETS LORS DE LEUR TRANSPORT ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES OBJETS*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) FETHKE, Christoph, 48061 Münster, DE  
STÖNNER, Gerhard, 55130 Mainz, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 774 462 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05746676.5 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015964 10.05.2005  
(87) WO 2005/111897 2005/47 24.11.2005  
(88) 21.12.2006  
(30) 10.05.2004 US 841828
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, WODURCH VERÖFFENTLICHER BEVORZUGTE ARTEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN AUSWÄHLEN KÖNNEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING PUBLISHERS TO SELECT PREFERRED TYPES OF ELECTRONIC DOCUMENTS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A DES EDITEURS DE SELECTIONNER DES TYPES PREFERES DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHAN, Wesley, Kirkland, WA 98033, US  
RAJARAM, Gokul, Los Altos, CA 94024, US  
JINDAL, Deepak, San Francisco, CA 94122, US  
RANGANATH, Rama, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 774 463 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05753764.9 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018562 26.05.2005  
(87) WO 2005/122041 2005/51 22.12.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 03.06.2004 US 860231
- (54) • *DYNAMISCHES UNTERNEHMENSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN VERMARKTUNG*  
• *DYNAMIC BUSINESS METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT MARKETING*  
• *PROCEDE DYNAMIQUE D'AFFAIRES ET APPAREIL DE MERCATIQUE DIRECTE*
- (71) Fraser, Eileen A., Suite 305 3101 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) Fraser, Eileen A., Santa Monica, CA 90405, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- 
- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 774 464 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05777559.5 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027407 02.08.2005  
(87) WO 2006/017496 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 03.08.2004 US 598876 P  
03.09.2004 US 607043 P  
10.09.2004 US 608572 P  
12.01.2005 US 643419 P  
08.07.2005 US 697771 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG EINES VORGANGS ZUR BEILEGUNG VON STREITIGKEITEN*  
• *METHOD AND SYSTEM TO DESIGN A DISPUTE RESOLUTION PROCESS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION D'UN PROCESSUS DE REGLEMENT DE DIFFERENDS*
- (71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) RULE, Colin, San Jose, California 95124, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 774 465 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05762717.6 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000507 22.07.2005  
(87) WO 2006/007855 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 DK 200401143
- (54) • *ADAPTIVES 3D-SCANNEN*  
• *ADAPTIV 3D SCANNING*  
• *BALAYAGE TRIDIMENSIONNEL ADAPTATIF*
- (71) 3Shape A/S, Holmens kanal 7,4.sal, 1060 Copenhagen, DK
- (72) FISKER, Rune, 2830 Virum, DK  
CLAUSEN, Tais, DK-2100 Copenhagen, DK  
DEICHMANN, Nikolaj, DK-2100 Copenhagen, DK  
ØJELUND, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- 
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 774 466 A1\***  
**G06T 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05768840.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014143 27.07.2005  
(87) WO 2006/011635 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223579  
30.07.2004 JP 2004223577
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, IMAGE SENSING APPARATUS, AND PROGRAM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES, ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MITARAI, Yusuke c/o Canon K.K, Ohta-ku, Tokyo, JP  
MATSUGU, Masakazu c/o Canon K.K, Ohta-ku, Tokyo, JP  
MORI, Katsuhiko c/o Canon K.K, Ohta-ku, Tokyo, JP  
KANEDA, Yuji c/o Canon K.K, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **G06T 1/60** (11) **1 774 467 A1\***  
**H04N 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05768320.3 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023329 01.07.2005  
(87) WO 2006/014312 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585498 P  
22.12.2004 US 225533
- (54) • *CACHE-SPEICHERUNG VON DATEN FÜR DIE VIDEO-RANDFILTERUNG*  
• *CACHING DATA FOR VIDEO EDGE FILTERING*  
• *MISE EN ANTEMEMOIRE DE DONNEES POUR FILTRAGE DE BORDS VIDEO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) FUCHS, Robert J., San Diego, California 92126, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 774 468 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05763809.0 (22) 05.07.2005  
(84) DE FR
- (86) US 2005/023558 05.07.2005  
(87) WO 2006/019547 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589518 P  
01.07.2005 US 174028
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTCHARAKTERISIERUNG VON AUF TOBOGGAN BASIERENDEN CLUSTERN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT CHARACTERIZATION OF TOBOGGAN-BASED CLUSTERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CARACTÉRISATION D'OBJETS DE GROUPES BASÉS SUR UN TOBOGGAN*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) LIANG, Jianming, Paoli, PA 19301, US

BOGONI, Luca, Philadelphia, PA 19103, US  
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 774 469 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772337.1 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052445 21.07.2005  
(87) WO 2006/013514 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 591075 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN BESTIMMUNG DES UMRISSES EINES VERDÄCHTIGEN OBJEKTS
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED SUSPICIOUS OBJECT BOUNDARY DETERMINATION
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA DETERMINATION AUTOMATISEE DE LIMITE D'OBJET SUSPECT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
 SCHAFFER, James D., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 5/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 774 470 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765449.3 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/012258 27.06.2005  
(87) WO 2006/001525 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190306

- (54) • OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- OBJECT RECOGNITION METHOD AND APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'OBJETS

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) SUZUKI, Takashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
 MORI, Katsuhiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
 MATSUGU, Masakazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 774 471 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770251.6 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/023970 06.07.2005  
(87) WO 2006/019578 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 588907 P  
15.03.2005 US 82241

- (54) • ASSAY ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LEBENDEN UND TOTEN ZELLEN
- ASSAY FOR DISTINGUISHING LIVE AND DEAD CELLS

• DOSAGE POUR LA DISTINCTION ENTRE CELLULES VIVANTES ET CELLULES MORTES

(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) FAN, Jinhong, San Mateo, CA 94403, US  
KUTSYYY, Vadim, Los Altos, CA 94022, US  
VAISBERG, Eugeni, A., Foster City, CA 94404, US

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 774 472 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05773858.5 (22) 31.07.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/008295 31.07.2005  
(87) WO 2006/013074 2006/06 09.02.2006  
(88) 27.07.2006

- (54) • ANORDNUNG ZUR ABBILDUNG VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE

- ARRANGEMENT FOR THE IMAGING OF SURFACE STRUCTURES OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS
- ENSEMBLE SERVANT A REPRESENTER DES STRUCTURES SUPERFICIELLES D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
 (72) KORDASS, Bernd, 17498 Neuenkirchen, DE  
 GÄRTNER, Christian, 17489 Greifswald, DE  
 (74) Wolf, Jens, Patentanwalt Brahmweg 3, 30989 Gehrden, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 774 473 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05777792.2 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008505 05.08.2005  
(87) WO 2006/015809 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.05.2006

(30) 06.08.2004 DE 102004038545  
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND POSITIONSMESSSYSTEM

- POSITION DETERMINATION METHOD AND POSITION MEASURING SYSTEM
- PROCÉDE DE DETERMINATION DE POSITION ET SYSTEMES DE MESURE DE POSITION

(71) Peters, Heiko, Rheinaustrasse 190, 53225 Bonn, DE  
 (72) Peters, Heiko, 53225 Bonn, DE  
 Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hanig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 774 474 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776712.1 (22) 29.07.2005  
(84) DE GB

(86) US 2005/027111 29.07.2005  
(87) WO 2006/017405 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 05.08.2004 US 912034

- (54) • KODIERUNG VON BILDDATEN UNTER VERWENDUNG EINER MASKENNACHSCHLAGTABELLE UND DEKODIERUNG VON DERARTIGEN KODIERTEN BILDDATEN

• ENCODING IMAGE DATA USING MASK LOOKUP TABLE AND DECODING SUCH ENCODED IMAGE DATA

• CODAGE DE DONNEES IMAGE A L'AIDE D'UNE TABLE DE CONSULTATION DE CODAGE ET DECODAGE DES DONNEES IMAGE AINSI CODEES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) BERGMAN, Ruth, 32000 Haifa, IL  
RUCKENSTEIN, Giti, 34455 Haifa, IL  
SHAKED, Doron, 32000 Haifa, IL  
KESHET, Renato, 32000 Haifa, IL

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 774 475 A1\***  
**A61B 6/03**

(25) En (26) En  
(21) 05751616.3 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052095 24.06.2005  
(87) WO 2006/003578 2006/02 12.01.2006  
(30) 28.06.2004 EP 04300401

- (54) • UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG FÜR PERFUSSIONSSTUDIEN
- EXAMINATION APPARATUS FOR PERFUSION STUDIES
- APPAREIL D'EXAMEN PERMETTANT D'ETUDIER DES PERFUSSIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 RASCHE, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 774 476 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05757776.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002780 14.07.2005  
(87) WO 2006/008485 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 GB 0416032

- (54) • ERZEUGUNG VON GESICHTS-VERBÄNDEN
- GENERATION OF FACIAL COMPOSITES
- CREATION DE COMPOSITES FACIAUX

(71) Visionmetric Ltd., 1 Oast Cottages, Broom Street Graveney, Kent ME13 9DN, GB  
 (72) SOLOMON, C.J., Uni. of Kent at Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB  
 GIBSON, Stuart J., Uni. of Kent at Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB  
 PALLARES-BEJARANO, A., Uni. of Kent at Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB  
 MAYLIN, Matthew I., Uni. of Kent at Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G06T 11/00** → (51) **G01N 21/41**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 774 477 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05762188.0 (22) 22.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022255 22.06.2005  
(87) WO 2006/012207 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 584065 P  
06.10.2004 US 616558 P  
21.06.2005 US 157455
- (54) • *BERICHTERZEUGUNGSVERFAHREN UND -  
VORRICHTUNG*  
• *REPORT GENERATING METHOD AND  
APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION  
DE RAPPORT*
- (71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut  
Ridge Road, Chestnut Ridge NY 10977, US  
(72) CAKE, Anthony, 1271 Givrins, CH  
SALANT, Lawrence, New Hempstead, NY  
10977, US  
OEFFNER, Yann, 1927 Founex, CH  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 774 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774195.1 (22) 27.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/053673 27.07.2005  
(87) WO 2006/010769 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416640  
31.01.2005 GB 0501883
- (54) • *DOKUMENTERSTELLUNGSSYSTEM UND  
DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*  
• *DOCUMENT CREATION SYSTEM AND  
RELATED METHODS*  
• *SYSTEME DE CREATION DE DOCUMENT  
ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston,  
Texas 77070, US  
(72) BALINSKY, Helen c/oHewlett-Packard Lim-  
ited, Bristol, Bristol BS4 8QZ, GB  
ATKINS, Clayton Brian c/oHewlett-Packard  
Company, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited  
Intellectual Property Section Filton Road,  
Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

**G06T 15/00** → (51) **G06K 9/40**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 774 479 A1\***  
**H04N 7/18**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05753841.5 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000974 21.06.2005  
(87) WO 2005/124694 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 SE 0401603
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
PRÄSENTIEREN EINES BILDES FÜR DIE  
UMGEBENDE WELT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESENTING  
AN IMAGE OF THE SURROUNDING  
WORLD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRESENTA-  
TION D'UNE IMAGE DU MONDE ENVI-  
RONNANT*
- (71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90  
Stockholm, SE  
(72) GUSTAFSSON, Torbjörn, S-583 32 Linköp-  
ing, SE  
CARLEBERG, Per, S-118 32 Stockholm, SE  
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk  
Patentenheter, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 774 480 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825063.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003971 18.07.2005  
(87) WO 2006/040691 2006/16 20.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 22.07.2004 US 897350  
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE FOTO-  
REALISTISCHE 3D-DARSTELLUNG DES  
DYNAMISCHEN SICHTWINKELS MITTELS  
EINBETTLUNG VON SCHATTIERUNGSE-  
GEBNISSEN IN DIE MODELLOBERFLÄ-  
CHENDARSTELLUNG*  
• *METHOD TO IMPROVE PHOTOREALISTIC  
3D RENDERING OF DYNAMIC VIEWING  
ANGLE BY EMBEDDING SHADING  
RESULTS INTO THE MODEL SURFACE  
REPRESENTATION*  
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA  
RESTITUTION 3D PHOTOREALISTE D'UN  
ANGLE DE VISUALISATION DYNAMIQUE  
PAR INTEGRATION DE RESULTATS  
D'OMBRAJE DANS LA REPRESENTATION  
DE SURFACE D'UN MODELE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,  
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-  
0062, JP  
International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.  
10504, US  
(72) CHOW, Alex Chunghen, Austin, TX 78759,  
US  
YASUE, Masahiro, Austin, TX 78727, US  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-  
gasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**G06T 15/70** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 774 481 A1\***  
**G07B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05771669.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/025162 15.07.2005  
(87) WO 2006/020025 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 891824  
(54) • *DETEKTION LIZENSIIERTER FAHRER FÜR  
DIE QUALIFIKATION VON GEBÜHREN-  
PFLICHTIGEN SPUREN MIT HOHEM  
FAHRZEUGAUFKOMMEN*  
• *LICENSED DRIVER DETECTION FOR HIGH  
OCCUPANCY TOLL LANE QUALIFICATION*  
• *DETECTION DE CONDUCTEURS TITULAI-  
RES D'UN PERMIS DE CONDUIRE POUR  
AUTORISER L'ACCES A UNE VOIE DE  
COVOITURAGE TARIFEE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) SORENSEN, Roger, G., Chino Hills, CA  
91709, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G07B 15/02** → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 774 482 A1\***  
**G07F 17/12** **G07F 17/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05751719.5 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/005946 02.06.2005  
(87) WO 2006/010397 2006/05 02.02.2006

- (30) 26.07.2004 DE 102004036191  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ERSTELLEN UND VERKAUFEN VON ENT-  
GELTSMARKEN FÜR DEN VERSAND VON  
POSTSENDUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATION  
AND SALE OF FRANKINGS FOR SENDING  
MAIL*  
• *PROC D ET DISPOSITIF DE PRODUCTION  
ET DE VENTE DE VIGNETTES D'AFFRAN-  
CHISSEMENT POUR L'ENVOI DE COUR-  
RIERS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE  
OGILVIE, Thomas, 53179 Bonn, DE  
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,  
52074 Aachen, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 774 483 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777145.3 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001484 15.06.2005  
(87) WO 2006/003326 2006/02 12.01.2006  
(30) 16.06.2004 FR 0406507  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN  
PRODUKTVERTEILUNG*  
• *DEVICE FOR AUTOMATIC PRODUCT DIS-  
TRIBUTION*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMA-  
TIQUE DE PRODUITS*
- (71) G.M.S. Drive (SAS), Le Cristal 83, Boulevard  
de l'Europe, 13747 Vitrolles Cedex, FR  
(72) ELLIES, Jean Noel, F-84800 L'isle sur  
Sorgue, FR  
MAZZONI, Alain, F-13320 Bouc Bel Air, FR  
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue  
Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex  
01, FR

**G07F 7/06** → (51) **B65G 47/84**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 774 484 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763006.3 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053574 22.07.2005  
(87) WO 2006/013162 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 FR 0451657  
(54) • *AUFZEICHNEN EINES SCHLÜSSELS IN  
EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *RECORDING A KEY INTO AN INTEGRATED  
CIRCUIT*  
• *ENREGISTREMENT D'UNE CLE DANS UN  
CIRCUIT INTEGRE*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.,  
Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE  
(72) DAEMEN, Joan, B-3900 OVERPELT, BE  
HUQUE, Thierry, B-4280 HANNUT, BE  
FONTAINE, Paul, B-3020 WINKSELE, BE  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de  
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Gre-  
noble, FR

**G07F 17/00** (11) **1 774 485 A2\***  
**C08F 10/00** **C08F 2/06**  
**C08F 4/64**

- (25) En (26) En  
(21) 05769521.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024240 08.07.2005  
(87) WO 2006/025949 2006/10 09.03.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 08.07.2004 US 586465 P



- (54) • POLYMERPRODUKTION UNTER SUPERKRITISCHEN BEDINGUNGEN
- POLYMER PRODUCTION AT SUPERCRITICAL CONDITIONS
- PRODUCTION DE POLYMERES DANS DES CONDITIONS SUPERCRITIQUES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
- RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
- KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
- REYNOLDS, Robert, P., Clinton, NJ 08809, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

**G07F 17/12** → (51) **G07B 17/00**

**G07F 17/24** → (51) **G08G 1/14**

**G07F 17/26** → (51) **G07B 17/00**

**G08B 3/10** → (51) **A01K 3/00**

**G08B 13/08** → (51) **G09F 3/03**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 774 486 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05750390.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013195 19.04.2005
- (87) WO 2005/104052 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 831279
- (54) • DETEKTION VON ARTIKELN MIT IM WESENTLICHEN RECHTECKIGEN QUERSCHNITTEN
- DETECTION OF ARTICLES HAVING SUBSTANTIALLY RECTANGULAR CROSS-SECTIONS
- DETECTION D'ARTICLES PRESENTANT DES SECTIONS TRANSVERSALES SENSIBLEMENT RECTANGULAIRES
- (71) Demodulation, Inc., 121 Goodwin Terrace, Westwood, NJ 07675, US
- (72) LIEBERMANN, Howard, H., Succasunna, NJ 07876, US
- BUFF, Ernest D., Ernest D. Buff & Associates, LLC, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 774 487 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772363.7 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024382 08.07.2005
- (87) WO 2006/010060 2001/00 26.01.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 09.07.2004 US 586993
- (54) • FERNZUGANGS-ENERGIEZÄHLERSYSTEM UND VERFAHREN
- REMOTE ACCESS ENERGY METER SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMPTAGE D'ENERGIE A DISTANCE
- (71) Green, Ezra, 757 Harrison Street, West Hempstead, NY 11552, US
- (72) DOCKWEILER, Robert, Wantagh, NY 11793-2717, US
- O'CONNOR, William, Bethpage, NY 11714, US

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**G08B 25/01** → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 774 488 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05759075.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) AU 2005/000983 06.07.2005
- (87) WO 2006/005104 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 AU 2004903810
- 12.07.2004 NZ 53404504
- (54) • DIREKTE WÄHRUNGSSUMSETZUNG
- DIRECT CURRENCY CONVERSION
- CONVERSION MONETAIRE DIRECTE
- (71) Fexco, Fexco Financial Services Centre Iveragh Road, Killorglin Kerry, IE
- (72) CLEARY, Denis, c/o Fexco, Killorglin, County Kerry, IE
- RING, Tim, c/o Fexco, Killorglin, County Kerry, IE
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G08C 15/00** → (51) **F16B 19/02**

**G08C 17/00** → (51) **F16B 19/02**

**G08G 1/042** → (51) **G08G 1/14**

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G08G 1/14** (11) **1 774 489 A1\***
- G08G 1/042** **G07F 17/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05754460.3 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000376 05.07.2005
- (87) WO 2006/005208 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 CH 116404
- 07.02.2005 CH 177052005
- (54) • DETEKTIONSENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUM BEOBACHTEN EINES PARKPLATZES MIT HILFE EINES ENDGERÄTS
- DETECTION TERMINALS AND METHOD FOR OBSERVING A PARKING PLACE WITH THE AID OF A TERMINAL
- BORNE DE DETECTION ET METHODE POUR SURVEILLER UNE PLACE DE STATIONNEMENT A L'AIDE D'UNE TELLE BORNE
- (71) IEM SA, Ch. du Grand-Voiret 28, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) MENOUD, Edouard, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
- MENOUD, François, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
- (74) Gaglione, Renaud, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

- (51) **G09B 5/04** (11) **1 774 490 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05735185.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000863 10.01.2005
- (87) WO 2006/019393 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 894388

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GEDÄCHTNISSES UND DER KOGNITION ÄLTERER ERWACHSENER
- A METHOD FOR ENHANCING MEMORY AND COGNITION IN AGING ADULTS
- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA MEMOIRE ET DE COGNITION CHEZ DES ADULTES VIEILLISSANTS
- (71) Neuroscience Solutions Corporation, 114 Sansome Street, 5th Fl., San Francisco, CA 94104-3802, US
- Goldman, Daniel, 680 Mission St. 34L, San Francisco, CA 94105, US
- Hardy, Joseph L., 848 Pormona Ave., El Cerrito, CA 94530, US
- Mahncke, Henry W., 45 Vernon Street, San Francisco, CA 94132, US
- Merzenich, Michael M., 20 Hillpoint Ave., San Francisco, CA 94117, US
- Zimman, Jeffrey S., 43 Hartford Street, San Francisco, CA 94114, US
- (72) GOLDMAN, Daniel M., San Francisco, CA 94105, US
- HARDY, Joseph L., El Cerrito, CA 94530, US
- MAHNCKE, Henry W., San Francisco, CA 94132, US
- MERZENICH, Michael M., San Francisco, CA 94117, US
- ZIMMAN, Jeffrey S., San Francisco, CA 94114, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G09B 9/28** → (51) **B64C 13/04**

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 774 491 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05782654.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027855 03.08.2005
- (87) WO 2006/017720 2006/07 16.02.2006
- (88) 30.03.2006
- (30) 04.08.2004 US 598778 P
- (54) • PERSÖNLICHES HYGIENELERNKIT UND -VERFAHREN FÜR NOCH LESEUNKUNDIGE KINDER
- PERSONAL HYGIENE TRAINING KIT AND METHOD FOR PRE-LITERATE CHILDREN
- TROUSSE DE FORMATION A L'HYGIENE PERSONNELLE ET METHODE POUR ENFANTS NON ALPHABETISES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WALTHER, John, Dwayne, Loveland, Ohio 45140, US
- NEUMANN, Matthew, Aaron, Sharonville, OH 45241, US
- STECHSCHULTE, Jeffrey, James, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **G09B 19/16** (11) **1 774 492 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05747252.4 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000566 01.06.2005
- (87) WO 2006/008731 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 US 894345
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNGS-ANSTEUERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING DRIVING

- *SYSTÈME ET PROCÉDE DE SURVEIL-LANCE DE LA CONDUITE*
- (71) Drive Diagnostics Ltd., 28 Hacharoshet Street, 60375 Or Yehuda, IL
- (72) RAZ, Ofer, 79205 Moshav Bnaya, IL  
FLEISHMAN, Hod, 92585 Jerusalem, IL  
MULCHADSKY, Itamar, 62494 Tel-Aviv, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 774 493 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05744446.5 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000728 25.03.2005  
(87) WO 2006/024707 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408573
- (54) • *INFORMATIONSEINRICHTUNG*  
• *INFORMATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INFORMATION*
- (71) EO EDPS, 69, rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, FR
- (72) ROCHON, Gilles, F-69009 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 774 494 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777651.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027433 03.08.2005  
(87) WO 2006/017508 2006/07 16.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 04.08.2004 US 710808
- (54) • *VERSCHMUTZUNGSTOLERANTE BRAILLEPINS*  
• *CONTAMINANT-TOLERANT BRAILLE PINS*  
• *PICOTS DE BRAILLE INSENSIBLES AUX CONTAMINANTS*
- (71) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716-1805, US
- (72) GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach, FL 32951, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 774 495 A1\***  
**G09F 3/04** **G09F 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05757812.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020363 08.06.2005  
(87) WO 2006/007356 2006/03 19.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 870500
- (54) • *GEPOLSTERTES ARMBAND MIT SELBST-LAMINIERENDEM IDENTITÄTSETIKETT*  
• *CUSHIONED WRISTBAND WITH SELF-LAMINATING IDENTITY TAG*  
• *BRACELET MATELASSE DOTE D'UNE ETIQUETTE D'IDENTITE A AUTO-RECOURVEMENT*
- (71) Laser Band, LLC, 120 South Central, Suite 450, St. Louis, MO 63105, US
- (72) RILEY, James, M., St. Louis, MO 63124, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 774 496 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05760892.9 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001069 21.07.2005  
(87) WO 2006/007652 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 AU 2004904031
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF TICKETS*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TICKETS*  
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES BILLETS*
- (71) Australian Postal Corporation, Level 20 321 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) FORGIONE, Frank, West Melbourne, VIC 3003, AU  
SHEWAN, Russell, West Melbourne, VIC 3003, AU
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 774 497 A1\***  
**G09F 3/20** **G09F 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05769308.7 (22) 11.07.2005
- (84) BE DE FR GB LU NL
- (86) US 2005/024604 11.07.2005  
(87) WO 2006/019704 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 588815 P  
10.12.2004 US 634851 P
- (54) • *DRUCKMATERIAL MIT LABEL ZUM HERSTELLEN EINER SICHERHEITSPAKETTE*  
• *PRINTING STOCK WITH A LABEL FOR MAKING A SECURITY BADGE*  
• *PAPIER DE TIRAGE AVEC UNE ÉTIQUETTE POUR RÉALISER UN BADGE DE SÉCURITÉ*
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) HODSDON, Jerry, G., Forestdale, MA 02644, US  
UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

**G09F 3/02** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 774 498 A1\***  
**G08B 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05752663.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000900 14.06.2005  
(87) WO 2006/004484 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 SE 0401781
- (54) • *ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSIEGEL*  
• *ELECTRONIC SECURITY SEAL*  
• *SCEAU ELECTRONIQUE DE SURETE*
- (71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE
- (72) WILLGERT, Mikael, S-163 54 SPÅNGA, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**G09F 3/04** → (51) **G09F 3/00**

**G09F 3/20** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 13/18** (11) **1 774 499 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761751.6 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021600 17.06.2005  
(87) WO 2006/009913 2006/04 26.01.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 18.06.2004 US 581230 P
- (54) • *BELEUCHTETER KUNSTHALTER*  
• *LIGHTED ARTWORK HOLDER*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR L'ILLUMINATION D'UNE OEUVRE D'ART*
- (71) Beeman Holdings, LLC, 1734 Apex Road, Sarasota, FL 34240, US
- (72) BEEMAN, Randolph, Scott, Sarasota, FL 34232, US  
BRETSCHNEIDER, Eric, Tampa, FL 33647, US  
MILLER, David, C., Tampa, FL 33647, US  
SAFFORD, Timothy, E., Myakka City, FL 34251, US
- (74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**G09F 21/02** → (51) **G09F 3/02**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30**

**G09G 3/20** → (51) **H04N 5/12**

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 774 500 A1\***  
**G09G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05767748.6 (22) 20.07.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/013682 20.07.2005  
(87) WO 2006/009294 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004216653
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MÉTHODE DE CONDUITE*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
KOYAMA, Jun, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
SEO, Satoshi, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
ABE, Hiroko, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP  
OSAME, Mitsuki, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 774 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767244.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023340 01.07.2005  
(87) WO 2006/007531 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584920 P  
30.06.2005 US 172495
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DISPLAY AUF LED-BASIS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LED BASED DISPLAY*

- *PROCEDE ET APPAREIL D’AFFICHAGE A DEL*
- (71) Shivji, Shiraz M., 13055 Via Escuela Ct., Saratoga, CA 95070, US  
 (72) Shivji, Shiraz M., Saratoga, CA 95070, US  
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 774 502 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772265.4 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052424 20.07.2005  
 (87) WO 2006/013506 2006/06 09.02.2006  
 (30) 27.07.2004 EP 04103582  
 (54) • *ANSTEUERUNG EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE*  
 • *DRIVING AN ELECTROPHORETIC DISPLAY*  
 • *COMMANDE D’UN AFFICHEUR ELECTROPHORETIQUE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 774 503 A1\***  
**G09G 3/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772781.0 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052459 21.07.2005  
 (87) WO 2006/013525 2006/06 09.02.2006  
 (30) 29.07.2004 EP 04103667  
 (54) • *ANSTEUERUNG EINER ANZEIGE MIT POLARITÄTSUMKEHRUNGSSTRUKTUR*  
 • *DRIVING A DISPLAY WITH A POLARITY INVERSION PATTERN*  
 • *EXCITATION D’UN ECRAN D’AFFICHAGE A L’AIDE D’UN MODELE D’INVERSION DE POLARITE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) STESSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 SEVO, Aleksandar, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 774 504 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05780632.5 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052410 19.07.2005  
 (87) WO 2006/013502 2006/06 09.02.2006  
 (30) 27.07.2004 EP 04103596  
 (54) • *VERBESSERTE BILDDURCHLAUFFUNKTION BEI EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*  
 • *IMPROVED SCROLLING FUNCTION IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE*  
 • *FONCTION DE DEFILEMENT AMELIOREE POUR DISPOSITIF D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN DE KAMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 CORTIE, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 NELIS, Mischa, E., T., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 774 505 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05766816.2 (22) 12.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/053320 12.07.2005  
 (87) WO 2006/005749 2006/03 19.01.2006  
 (30) 13.07.2004 FR 0407813  
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-MATRIXANZEIGE*  
 • *LIQUID-CRYSTAL MATRIX DISPLAY*  
 • *AFFICHEUR MATRICIEL A CRISTAUX LIQUIDES*  
 (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
 (72) LEBRUN, Hugues Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR  
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 774 506 A2\***  
**G11C 19/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772799.2 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052542 28.07.2005  
 (87) WO 2006/013542 2006/06 09.02.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 31.07.2004 GB 0417132  
 (54) • *SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG*  
 • *A SHIFT REGISTER CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT DE REGISTRE A DECALAGE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DEANE, Steven C., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**  
 (51) **G09G 5/00** (11) **1 774 507 A2\***  
**H04M 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05758503.6 (22) 15.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2005/052366 15.07.2005  
 (87) WO 2006/008715 2006/04 26.01.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 16.07.2004 US 588404 P  
 (54) • *KOMPAKTE HANDAPPARAT-KOMMUNIKATIONS- UND -VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
 • *COMPACT HANDSET COMMUNICATION AND PROCESSING DEVICE AND METHODS*  
 • *DISPOSITIF COMPACT A MAIN DE COMMUNICATION ET DE TRAITEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*  
 (71) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2841 Riviera Drive, Suite 340, Akron, OH 44333, US  
 (72) KUMAR, Rajendra, Akron, OH 44313, US  
 MORRISON II, John W., Akron, OH 44333, US

- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 774 508 A2\***  
**G06K 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769225.3 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/023807 08.07.2005  
 (87) WO 2006/017079 2006/07 16.02.2006  
 (30) 09.07.2004 US 586415 P  
 (54) • *AUF GESTIK BASIERENDES MELDEVERFAHREN UND -SYSTEM*  
 • *GESTURE-BASED REPORTING METHOD AND SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE RAPPORT BASES SUR LES GESTES*  
 (71) Gesturad, Inc., 6 Greenleaf Road, Seaford, DE 19973, US  
 (72) REINER, Bruce, Seaford, DE 19973, US  
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- G09G 5/10** → (51) **G01S 7/04**  
**G10H 1/00** → (51) **G11B 27/28**

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 774 509 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05751707.0 (22) 15.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/006383 15.06.2005  
 (87) WO 2006/015646 2006/07 16.02.2006  
 (30) 05.08.2004 DE 102004038032  
 (54) • *ELEKTROAKUSTISCHE WANDLERANORDNUNG FÜR UNTERWASSERANTENNEN*  
 • *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER ARRANGEMENT FOR UNDERWATER ANTENNAS*  
 • *DISPOSITIF CONVERTISSEUR ELECTROACOUSTIQUE POUR ANTENNES IMMERGEES*  
 (71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE  
 (72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 774 510 A2\***  
**F16F 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775821.1 (22) 29.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2005/026817 29.07.2005  
 (87) WO 2006/020416 2006/08 23.02.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 02.08.2004 US 592406 P  
 (54) • *AKTIV/PASSIV VERTEILTER DÄMPFER ZUR STEUERUNG VON SCHWINGUNGEN UND SCHALLABSTRAHLUNG*  
 • *ACTIVE/PASSIVE DISTRIBUTED ABSORBER FOR VIBRATION AND SOUND RADIATION CONTROL*  
 • *ABSORBEUR REPARTI ACTIF/PASSIF DE VIBRATIONS ET D’EMISSIONS SONORES*  
 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US  
 (72) FULLER, Christopher, R., Virginia Beach, VA 23455, US  
 KONDYLAS, Kathleen, Newburyport, MA 01950, US

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

(51) **G10K 11/168** (11) **1 774 511 A2\***  
**B60R 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 05768300.5 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/008024 22.07.2005  
(87) WO 2006/015707 2006/07 16.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037767  
(54) • *SCHALLISOLATOR FÜR EINE INSASSEN-  
ZELLE EINES FAHRZEUGES*  
• *SOUND INSULATOR FOR THE PASSENGER  
COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*  
• *ISOLANT POUR L'INSONORISATION DE  
L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMO-  
BILE*

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE

(72) AUGELE, Hans-Peter, 69118 Heidelberg, DE  
BAUER, Achim, 71083 Herrenberg, DE  
BUSCH, Ingo, 71034 Böblingen, DE  
CLAAR, Klaus-Peter, 72160 Horb, DE  
HARLOFF, Bernd, 71034 Böblingen, DE  
KÖLLE, Günter, 71067 Sindelfingen, DE  
KÖNIG, Torsten, 73733 Esslingen, DE  
NEIS, Michael, 75397 Simmozheim, DE  
SCHEIBLE, Karl, 89584 Ehningen, DE

**G10K 11/18** → (51) **C12M 1/33**

**G10K 15/06** → (51) **G01S 3/808**

**G10L 11/02** → (51) **G11B 27/28**

(51) **G10L 13/00** (11) **1 774 512 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05773721.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/026173 21.07.2005  
(87) WO 2006/012565 2006/05 02.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 22.07.2004 US 590530 P  
14.10.2004 US 618741 P  
(54) • *INTERAKTIVE FREMDSPRACHEN-LEHR-  
EINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *INTERACTIVE FOREIGN LANGUAGE  
TEACHING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ENSEI-  
GNEMENT INTERACTIF DE LANGUE  
ETRANGERE*

(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401  
Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US

(72) WOOD, Michael, C., Moraga, CA 94556, US  
DARIYANANI, Jonathan, San Francisco, CA  
94109, US  
D'ANGELO, Chris, Danville, CA 94506, US  
ROSS, Michael, San Rafael, CA 94904, US  
NORSTAD, Aaron, Walnut Creek, CA 94595,  
US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Ham-  
burg, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 774 513 A2\***  
**G10L 15/06** **G10L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 05760197.3 (22) 09.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 2005/020299 09.06.2005  
(87) WO 2006/007342 2006/03 19.01.2006  
(88) 04.05.2006

(30) 30.06.2004 US 882715

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
CHARAKTERISIERUNG VON INHALA-  
TIONSGERÄUSCHEN UND ZUR BERECH-  
NUNG VON PARAMETERN AUF DER BASIS  
DER CHARAKTERISIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHAR-  
ACTERIZING INHALATION NOISE AND  
CALCULATING PARAMETERS BASED ON  
THE CHARACTERIZATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
CARACTERISER UN BRUIT D'INHALATION  
ET DE CALCULER DES PARAMETRES SUR  
LA BASE DE LA CHARACTERISATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KUSHNER, William M., Arlington Heights, IL  
60005, US  
HARTON, Sara M., Oak Park, IL 60302, US  
JASIUK, Mark A., Chicago, IL 60646, US

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

**G10L 15/06** → (51) **G10L 15/00**

(51) **G10L 15/08** (11) **1 774 514 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05761033.9 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021764 21.06.2005  
(87) WO 2006/010002 2006/04 26.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 22.06.2004 US 873896  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
NICHTLINEAREN FREQUENZANALYSE  
STRUKTURIERTER SIGNALE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-  
LINEAR FREQUENCY ANALYSIS OF  
STRUCTURED SIGNALS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE  
FREQUENCE NON LINEAIRE DE SIGNAUX  
STRUCTURES*

(71) FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY, 777  
Glades Road, Boca Raton, FL 33431, US

(72) LARGE, Edward, Boca Raton, FL 33486, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann  
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,  
80335 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 774 515 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05740130.9 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/005199 12.05.2005  
(87) WO 2006/005390 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586578 P  
07.09.2004 US 935061  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ERZEUGEN EINES MEHRKANALIGEN  
AUSGANGSSIGNALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENER-  
ATING A MULTI-CHANNEL OUTPUT SIG-  
NAL*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR GENERER  
UN SIGNAL DE SORTIE MULTICANAL*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
Agere System Inc., 1110 American Parkway  
NE, Allentown, PA 18109, US

(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckhof, DE  
FALLER, Christof, CH-8274 Trägerswilen, CH  
DI SCH, Sascha, 90763 Fürth, DE  
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 774 516 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05705425.6 (22) 10.01.2005  
(84) DE FI FR GB  
(86) US 2005/000757 10.01.2005  
(87) WO 2005/070130 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 US 535863 P  
(54) • *KANALNORMIERUNG FÜR DIE AUTOMA-  
TISCHE SPRACHERKENNUNG*  
• *AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION  
CHANNEL NORMALIZATION*  
• *NORMALISATION D'UN CANAL DE  
RECONNAISSANCE DE LA PAROLE  
AUTOMATIQUE*

(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presi-  
dential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801,  
US

(72) ZLOKARNIK, iGOR, Natick, MA 01753, US  
GILLICK, Laurence, S., Newton, MA 02459,  
US  
COHEN, Jordan, Gloucester, MA 01930, US

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

**G10L 21/00** → (51) **G10L 15/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 774 517 A1\***  
**H04B 3/23**

(25) En (26) En  
(21) 05758715.6 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052377 18.07.2005  
(87) WO 2006/011104 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103509  
(54) • *ENTHALLUNG EINES AUDIOSIGNALS*  
• *AUDIO SIGNAL DEREVERBERATION*  
• *DEREVERBERATION DE SIGNAL AUDIO*

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

(72) DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
BOSCARINO, Corrado, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,  
Philips Intellectual Property & Standards P.  
O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 5/596** (11) **1 774 518 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05762226.8 (22) 23.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/018119 23.05.2005  
(87) WO 2005/119657 2005/50 15.12.2005  
(30) 28.05.2004 US 856542  
(54) • *EFFIZIENTER ÜBERGANG VOM D-BETRIEB  
ZUM LINEAREN BETRIEB IN EINEM DOP-  
PELMODUS-SCHWINGSPULENMOTOR*  
• *EFFICIENT TRANSITION FROM CLASS D  
TO LINEAR OPERATION IN DUAL-MODE  
VOICE COIL MOTOR CONTROLLERS*  
• *TRANSITION EFFICACE D'UN FONCTION-  
NEMENT DE CLASSE D A UN FONCTION-  
NEMENT LINEAIRE DANS DES  
CONTROLEURS DE MOTEUR DE BOBINE  
MOBILE A DOUBLE MODE*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.  
O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas,  
Texas 75265-5474, US

(72) ZIEMER, Kevin, W., Plano, TX 75205, US  
EL-SHERIF, Alaa, Y., Plano, TX 75025, US

PLUTOWSKI, Gene, Rochester, MN 55902, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 774 519 A1\***  
**G11B 20/18**

(25) En (26) En  
(21) 05771159.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002518 02.08.2005  
(87) WO 2006/014071 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 592525 P  
25.10.2004 KR 2004085289

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUFZEICHNUNG AUF EIN AUFNAHMEMEDIUM UND DATENWIEDERGABE VON EINEM AUFNAHMEMEDIUM UND DAS AUFNAHMEMEDIUM  
• METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA ON AND REPRODUCING DATA FROM A RECORDING MEDIUM AND THE RECORDING MEDIUM  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET REPRODUIRE DES DONNEES PROVENANT D'UN TEL SUPPORT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR  
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 774 520 A2\***  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 05773307.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052460 21.07.2005  
(87) WO 2006/013526 2006/06 09.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04300480

(54) • DIFFRAKTIVES ELEMENT  
• DIFFRACTIVE PART  
• PARTIE DE DIFFRACTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Bernardus Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
TUKKER, Teunis, Willem Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/005** (11) **1 774 521 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05765900.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002034 29.06.2005  
(87) WO 2006/004338 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 KR 2004050787  
02.03.2005 KR 2005017249  
03.03.2005 KR 2005017576

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUF EINEM SUPERAUFLÖSENDEN INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM

• METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA OF SUPER RESOLUTION INFORMATION STORAGE MEDIUM  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS A RESOLUTION ELEVEE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Jin-Kyung, 936-702 Byuckjeokgol 9-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR  
KIM, Joo-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR

CHUNG, Chong-Sam, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-984, KR

HWANG, In-Oh, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR

JUNG, Kiu-Hae, 243-601 Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR

KIM, Hyun-Ki, 216-702 Hyundai Town Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/242** → (51) **G11B 7/26**

**G11B 7/258** → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 774 522 A2\***  
**G11B 7/258** **G11B 7/242**

(25) En (26) En  
(21) 05759804.7 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000728 07.07.2005  
(87) WO 2006/003666 2006/02 12.01.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 07.07.2004 US 585574 P  
29.11.2004 US 631222 P

(54) • MEHRFACHVERPACKUNG VON HÜLLEN MIT PRODUKTEN FÜR DIE MEDIZINISCHE ANWENDUNG  
• MULTILAYER OPTICAL DISC AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME  
• DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DU DISQUE

(71) Levich, Eugen, 43 Yehuda Anassi Str., Apt. 71, Ramat-Aviv 69391 Tel-Aviv, IL

(72) LEVICH, Eugen, 69391 Tel-Aviv, IL  
BINYUKOV, Vladimir, 119002 Moscow, RU  
MAGNITSKII, Sergei, 115211 Moscow, RU  
MALAKHOV, Dmitry, 115211 Moscow, RU

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G11B 20/00** (11) **1 774 523 A1\***  
**G11B 23/28** **G06K 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 05771519.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024912 13.07.2005  
(87) WO 2006/019854 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 892158

(54) • SPEICHER MIT RFID-TAG, ENTSCHLÜSSELUNGSTECHNIK UND SPEICHERLESER BZW. -SCHREIBER DAFÜR

• MEMORY HAVING RFID TAG, DECRYPTION TECHNIQUE FOR USE WITH THE MEMORY, AND MEMORY READER OR WRITER FOR USE WITH THE MEMORY  
• MEMOIRE POSSEDANT UNE ETIQUETTE RFID, TECHNIQUE DE DECRYPTAGE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC CETTE MEMOIRE AINSI QUE DISPOSITIF DE LECTURE OU D'ECRITURE DE MEMOIRE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC CETTE MEMOIRE

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US

(72) KRUEGER, Steven, T., Deerfield, WI 53531, US

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

**G11B 20/00** → (51) **H04L 9/08**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 774 524 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05780635.8 (22) 27.07.2005  
(84) DE GB IT NL  
(86) KR 2005/002430 27.07.2005  
(87) WO 2006/011748 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 KR 2004060281  
17.12.2004 KR 2004108022

(54) • SPEICHERMEDIUM MIT METADATEN UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
• STORAGE MEDIUM INCLUDING METADATA AND RE- PRODUCTION APPARATUS AND METHOD THEREFOR  
• SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT DES METADONNEES, APPAREIL DE REPRODUCTION ET PROCEDE ASSOCIES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) CHUN, Hye-Jeong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-561, KR

PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-761, KR

JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986, KR

KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 774 525 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05773923.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002500 01.08.2005  
(87) WO 2006/014060 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 KR 2004060916

(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN  
• INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/RE- PRODUCING APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCING METHOD

• MOYEN D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET METHODE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-800, KR

KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 774 526 A1\***  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 05780817.2 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/052415 19.07.2005  
(87) WO 2006/013504 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103601

(54) • **MAPPING VON UDF- UND BDFS-BEREICHEN**  
• **MAPPING UDF AND BDFS EXTENTS**  
• **MISE EN CORRESPONDANCE DES EXTENSIONS UDF ET BDFS**

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

(72) IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 20/18** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 23/28** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/031** → (51) **G11B 27/28**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/28** (11) **1 774 527 A1\***  
**G11B 27/031** **G06F 17/30**  
**G10L 11/02** **G10H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 05760560.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007749 15.07.2005  
(87) WO 2006/034741 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 DE 102004047032

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEZEICHNEN VON VERSCHIEDENEN SEGMENTKLASSEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR LABELING DIFFERENT SEGMENT CLASSES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR DESIGNER DIFFERENTES CLASSES DE SEGMENT**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) VAN PINXTEREN, Markus, 80469 München, DE  
SAUPE, Michael, 98693 Ilmenau, DE

(74) CREMER, Markus, Berkeley, CA 94707, US  
Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 774 528 A1\***  
**G11B 27/034** **G06F 12/02**  
**H04N 5/765** **H04N 5/85**  
**H04N 9/804**

(25) En (26) En  
(21) 05771575.7 (22) 19.07.2005

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

(86) IB 2005/052409 19.07.2005  
(87) WO 2006/013501 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103603

(54) • **DATENRAUMVERWALTUNG AUF EINEM DATENTRÄGER**  
• **MANAGING DATA SPACE ON A RECORD CARRIER**  
• **GESTION D'ESPACE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

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

(72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN HAERSMA BUMA, Christiaan, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MONS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11C 7/24** → (51) **H01L 23/58**

**G11C 11/22** → (51) **H01L 23/538**

**G11C 11/56** → (51) **H03M 5/12**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 774 529 A1\***  
**G06F 13/28** **G06F 13/36**

(25) En (26) En  
(21) 05776656.0 (22) 25.07.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/026205 25.07.2005

(87) WO 2006/020357 2006/08 23.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 910038

(54) • **SICHERUNGSDATENSPEICHERSYSTEM MIT KERNESPEICHER**  
• **FUSE DATA STORAGE SYSTEM USING CORE MEMORY**  
• **SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES FUSIBLES FAISANT APPEL A UNE MEMOIRE A TORES MAGNETIQUES**

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) SON, Jinshu, Saratoga, CA 95070, US

WANG, Liqi, Mountain View, CA 94041, US

LE, Minh, V., Richmond, CA 94805, US

NG, Philip, S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G11C 16/12** (11) **1 774 530 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05746549.4 (22) 29.04.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/014979 29.04.2005

(87) WO 2006/022908 2006/09 02.03.2006  
(30) 02.08.2004 US 909693

(54) • **FLASH-SPEICHEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER FLASH-SPEICHEREINHEIT**  
• **FLASH MEMORY UNIT AND METHOD OF PROGRAMMING A FLASH MEMORY DEVICE**

• **UNITE DE MEMOIRE FLASH ET PROCEDURE DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF A MEMOIRE FLASH**

(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) WANG, Zhigang, Sunnyvale, CA 94086, US  
YANG, Nian, Mountain View, CA 94040, US

LIU, Zhizheng, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G11C 16/26** → (51) **H03M 5/12**

(51) **G11C 17/00** (11) **1 774 531 A2\***  
**G11C 17/18**

(25) En (26) En  
(21) 05778107.2 (22) 02.08.2005

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

(86) US 2005/027186 02.08.2005  
(87) WO 2006/017416 2006/07 16.02.2006

(88) 20.07.2006  
(30) 05.08.2004 US 911853

(54) • **PROGRAMMIERBARER HALBSCHMELZVERKNÜPFUNGSLESESPICHER UND VERFAHREN FÜR TOLERANZTEST DAFÜR**  
• **PROGRAMMABLE SEMI-FUSIBLE LINK READ ONLY MEMORY AND METHOD OF MARGIN TESTING SAME**  
• **MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE A LIAISON SEMI-FUSIBLE ET PROCEDURE D'ESSAI DE MARGE D'UNE TELLE MEMOIRE**

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

(72) BRENNAN, Oliver, Adare, County Limerick, IE  
DOYLE, Denis, County Limerick, IE

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**G11C 17/18** → (51) **G11C 17/00**

**G11C 19/18** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G11C 21/00** (11) **1 774 532 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764088.0 (22) 01.07.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/023623 01.07.2005

(87) WO 2006/007578 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 884762

(54) • **FERROELEKTRISCHER KREUZPUNKTSPEICHER, WELCHER DIE AUSWIRKUNGEN VON BITLEITUNGS-/WORTLEITUNGS-KURZSCHLÜSSEN MINIMIEREN**  
• **CROSS-POINT FERROELECTRIC MEMORY THAT REDUCES THE EFFECTS OF BIT LINE TO WORD LINE SHORTS**  
• **MEMOIRE FERROELECTRIQUE A POINTS DE CONNEXION REDUISANT LES EFFETS DE LIGNE BINAIRE SUR LES COURTS-CIRCUITS DE LIGNES DE MOTS**

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) WOMACK, Richard, Hiram, Albuquerque, NM 87111, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G12B 11/00** (11) **1 774 533 A1\***  
**G01D 11/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777169.3 (22) 16.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
FR 2005/001506 16.06.2005
- (87) WO 2006/008369 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.06.2004 FR 0406827
- (54) • *MIT EINEM DURCH UMGEBUNGS- UND ALARMLICHT BELEUCHTETEN BILDSCHIRM AUSGESTATTETE ANZEIGE*  
• *INDICATOR PROVIDED WITH A SCREEN ILLUMINATED BY AMBIENT AND ALARM LIGHT*  
• *INDICATEUR A ECRAN ECLAIRE SOUS DES LUMIERES D'AMBIANCE ET D'ALERTE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) FOURNIER, Joël, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- G12B 21/00** → (51) **G02B 21/34**
- 
- G12B 21/06** → (51) **G01N 21/35**
- 
- (51) **G21C 3/24** (11) **1 774 534 A2\***  
**B32B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05856789.2 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019789 07.06.2005
- (87) WO 2006/076039 2006/29 20.07.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 07.06.2004 US 577209 P  
06.06.2005 US 144786
- (54) • *MEHRSCICHTIGE KERAMIKRÖHRE FÜR DIE SPERRSCHICHT VON BRENNSTOFFHÜLLEN UND ANDERE ANWENDUNGEN FÜR KERN- UND FOSSILKRAFTWERKE*  
• *MULTI-LAYERED CERAMIC TUBE FOR FUEL CONTAINMENT BARRIER AND OTHER APPLICATIONS IN NUCLEAR AND FOSSIL POWER PLANTS*  
• *TUBE EN CERAMIQUE MULTICOUCHE DESTINE A UNE BARRIERE DE RETENUE DES HYDROCARBURES ET AUTRES APPLICATIONS DANS DES CENTRALES NUCLEAIRES ET FOSSILES*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) FEINROTH, Herbert, Silver Spring, MD 20902, US  
HAO, Bernard, R., Fairfax Station, VA 22039, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- 
- (51) **G21C 17/00** (11) **1 774 535 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05766665.3 (22) 01.07.2005
- (84) FR GB
- (86) GB 2005/002578 01.07.2005
- (87) WO 2006/003404 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414809
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN*  
• *ANALYTICAL METHOD*  
• *PROCEDE ANALYTIQUE*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
- (72) QUAYLE, Michael John, Cleator Moor, Cumbria CA25 5HB, GB  
GOODALL, Phillip Stephen, Beckermeth, Cumbria CA21 2YP, GB
- THOMSON, Steven James, Egremont, Cumbria CA22 2JU, GB  
COCKBAIN, Neil, Cockermouth, Cumbria CA13 9DG, GB  
TINSLEY, Timothy Peter, Bigrigg, Egremont CA22 2XA, GB  
TOON, Gerard, Bigrigg, Egremont, Cumbria CA22 2RA, GB
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- G21C 17/00** → (51) **G01B 13/00**
- 
- G21G 1/04** → (51) **G21G 4/08**
- 
- (51) **G21G 4/08** (11) **1 774 536 A1\***  
**G21G 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05813288.7 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026612 27.07.2005
- (87) WO 2006/038958 2006/15 13.04.2006
- (30) 28.07.2004 US 591765 P  
23.11.2004 US 630827 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON CESIUM-131 AUS BARIUM-CARBONAT*  
• *METHOD OF SEPARATING AND PURIFYING CESIUM-131 FROM BARIUM CARBONATE*  
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DU CESIUM-131 A PARTIR DU CARBONATE DE BARIUM*
- (71) Isoray Medical, Inc., 350 Hills Street, Suite 106, Richland, WA 99354, US
- (72) BRAY, Lane, Allan, Richland, Washington 99354, US  
BROWN, Garrett, N., Richland, Washington 99354, US  
SWANBERG, David, J., Kennewick, Washington 99337, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G21K 5/00** (11) **1 774 537 A1\***  
**G21K 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05761942.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001019 29.06.2005
- (87) WO 2006/000104 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 583433 P
- (54) • *ZWANGSKONVEKTIONS-TARGETANORDNUNG*  
• *FORCED CONVECTION TARGET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CIBLE A CONVECTION FORCEE*
- (71) Triumph, op. as a joint venture by Govnrs. of Uni. of Alberta, Uni. of Brit. Columbia, Carleton Uni., Simon Fraser Uni., Uni. of Toronto, and the University of Victoria 4004 Westbrook Mall, Vancouver, BC V6T 2A3, CA
- (72) BUCKLEY, Kenneth Robert, Vancouver, British Columbia V6K 3V2, CA
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- G21K 5/08** → (51) **G21K 5/00**
- 
- (51) **G21K 7/00** (11) **1 774 538 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05810798.8 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025906 21.07.2005
- (87) WO 2006/025968 2006/10 09.03.2006
- (30) 29.07.2004 US 592103 P
- (54) • *MULTIPLES GASINJEKTIONSSYSTEM FÜR STRAHLINSTRUMENTE GELADENER TEILCHEN*  
• *MULTIPLE GAS INJECTION SYSTEM FOR CHARGED PARTICLE BEAM INSTRUMENTS*  
• *SYSTEME D'INJECTION DE GAZ A ELEMENTS MULTIPLES POUR INSTRUMENTS A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*
- (71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
- (72) Moore, Thomas, M., Dallas, TX 75238, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **H01B 1/12** (11) **1 774 539 A1\***  
**C08J 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05708134.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000053 27.01.2005
- (87) WO 2005/071696 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 FI 20040114
- (54) • *PROZESS ZUM ABLAGERN LEITFÄHIGER POLYMERBESCHICHTUNGEN IN SUPERKRITISCHEM KOHLENDIOXID*  
• *PROCESS FOR DEPOSITION OF CONDUCTIVE POLYMER COATINGS IN SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE*  
• *PROCEDE POUR LE DEPOT DE REVETEMENTS POLYMERES CONDUCTEURS DANS DU DIOXYDE DE CARBONE SURCRITIQUE*
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) PELTO, Jani, FI-33960 Pirkkala, FI  
AALTO, Samu, FI-33720 Tampere, FI  
LAITINEN, Antero, FI-02330 Espoo, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- 
- (51) **H01B 7/02** (11) **1 774 540 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05750858.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) BR 2005/000104 09.06.2005
- (87) WO 2005/122187 2005/51 22.12.2005
- (88) 14.12.2006
- (30) 11.06.2004 BR 0401954
- (54) • *MODULARER POLYMERISCHER ISOLATOR FÜR INSTALLATION ENTLANG EINES ÜBERLANDLEITUNGSNETZES*  
• *MODULAR POLYMERIC INSULATOR FOR INSTALLATION ALONG AN OVERHEAD POWER DISTRIBUTION NETWORK*  
• *ISOLATEUR MODULAIRE POLYMERES DESTINE A ETRE INSTALLE SUR UN RESEAU AERIEN DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE*
- (71) Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A., Avenida Pirelli, 1100, Bloco A Sala 1 Eden, 18103-085 Sorocaba - SP, BR
- (72) ANCILOTTO, Rodnei, 09371-430 São Paulo - SP, BR

(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S. r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H01B 7/04** (11) **1 774 541 A1\***  
**H01B 7/28** **H01B 7/29**

(25) En (26) En  
(21) 05763517.9 (22) 05.07.2005

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

(86) CA 2005/001046 05.07.2005  
(87) WO 2006/002543 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 US 710368

(54) • FLEXIBLE HOCHTEMPERATURKABEL  
• FLEXIBLE HIGH TEMPERATURE CABLES  
• CABLES FLEXIBLES POUR HAUTES TEMPERATURES

(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(72) THOMPSON, Scott, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
KWASNYCIA, Trevor, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
BENHADDAD, Sofiane, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**H01B 7/28** → (51) **H01B 7/04**

**H01B 7/29** → (51) **H01B 7/04**

**H01B 12/06** → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 774 542 A2\***  
**G03C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05785237.8 (22) 27.06.2005

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

(86) US 2005/022809 27.06.2005  
(87) WO 2006/004693 2006/02 12.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.06.2004 US 882842

(54) • PLASMAÄTZVERFAHREN FÜR ZWEI-SCHICHTIGEN FOTOLACK  
• METHOD FOR BILAYER RESIST PLASMA ETCH  
• PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA D'UNE RESERVE BICOUCHE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) NGUYEN, Wendy, San Jose, CA 95148, US  
LEE, Chris, Oakland, CA 94611, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01C 1/14** → (51) **H01C 17/28**

**H01C 7/04** → (51) **H01C 17/28**

(51) **H01C 17/28** (11) **1 774 543 A1\***  
**H01C 1/14** **H01C 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 05773181.2 (22) 03.08.2005

(84) DE  
(86) DE 2005/001377 03.08.2005  
(87) WO 2006/012889 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037588

(54) • ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT AUSSENLEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS MIT AUSSENLEKTRODEN

• ELECTRIC COMPONENT COMPRISING EXTERNAL ELECTRODES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC COMPONENT COMPRISING EXTERNAL ELECTRODES

• COMPOSANT ELECTRIQUE MUNI D'ELECTRODES EXTERNES ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRIQUE MUNI D'ELECTRODES EXTERNES

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KÖPPEL, Harald, A-8580 Köflach, AT  
KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deuschlandsberg, AT

PECINA, Axel, A-8542 St. Peter im Sulmtal, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 1/032** → (51) **F01L 9/04**

**H01F 5/04** → (51) **H01F 41/04**

**H01F 6/06** → (51) **H01L 39/14**

**H01F 7/08** → (51) **F02M 51/06**

**H01F 7/121** → (51) **F01L 9/04**

**H01F 7/16** → (51) **F02M 51/06**

**H01F 7/18** → (51) **F01L 9/04**

**H01F 13/00** → (51) **G01L 3/10**

(51) **H01F 17/06** (11) **1 774 544 A1\***  
**H01F 27/26**

(25) De (26) De  
(21) 05763270.5 (22) 01.07.2005

(84) CH DE ES FR GB LI  
(86) DE 2005/001168 01.07.2005  
(87) WO 2006/012823 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037853

(54) • HALTERUNG FÜR EINE DROSSELSPULE UND EIN INDUKTIVES BAUELEMENT MIT DER HALTERUNG  
• HOLDER FOR A CHOKE AND AN INDUCTIVE ELEMENT COMPRISING THE HOLDER  
• SUPPORT POUR INDUCTANCE ET COMPOSANT INDUCTIF COMPRENANT CE SUPPORT

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE  
KÖHLER, Bernd, 89518 Heidenheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 17/06** → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 27/02** (11) **1 774 545 A1\***  
**H01F 27/29** **H01F 17/06**

(25) De (26) De  
(21) 05763335.6 (22) 01.07.2005

(84) DE FR GB HU IT  
(86) DE 2005/001167 01.07.2005  
(87) WO 2006/012822 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 DE 102004037844

(54) • HALTERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE KOMPONENTE  
• HOLDER FOR ELECTRIC COMPONENTS  
• SUPPORT DESTINE A UN COMPOSANT ELECTRIQUE

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE

ZIMMERMANN, Klaus, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **1 774 546 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05771693.8 (22) 27.05.2005  
(84) DE ES GB IT SE

(86) US 2005/018801 27.05.2005  
(87) WO 2005/119710 2005/50 15.12.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 01.06.2004 US 858039

(54) • ZÜNDSPULANORDNUNG  
• TRANSFORMER COIL ASSEMBLY  
• ASSEMBLAGE D'UNE BOBINE DE TRANSFORMATEUR

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) PAULEY, William, E., Jr., Bland, Virginia 24315, US  
HORTON, Rush, Jr., Wytheville, Virginia 24382, US

FRYE, Curtis, Saltville, Virginia 24370, US  
SARVER, Charlie, H., Rocky Gap, Virginia 24366, US

(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01F 27/26** → (51) **H01F 17/06**

**H01F 27/29** → (51) **H01F 27/02**

**H01F 38/14** → (51) **H02J 3/00**

(51) **H01F 41/04** (11) **1 774 547 A1\***  
**H01F 5/04** **B81B 7/02**  
**B81C 1/00** **H01L 21/68**

(25) En (26) En  
(21) 05746780.5 (22) 07.06.2005

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

(86) SG 2005/000184 07.06.2005  
(87) WO 2005/122194 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 US 578416 P  
12.11.2004 US 988266

(54) • MIKROFABRIZIERTES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND FOKUSSIERUNG VON MAGNETFELDERN  
• MICROFABRICATED SYSTEM FOR MAGNETIC FIELD GENERATION AND FOCUSING  
• SYSTÈME MICROBOBINE POUR LA GÉNÉRATION DE CHAMPS MAGNÉTIQUE ET FOCALISATION

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) RAMADAN, Qasem, Singapore 578873, SG  
SAMPER, Victor, Singapore 587978, SG  
POENAR, Daniel Puiu, Singapore 637665, SG

CHEN, Yu, Singapore 588177, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/33**

**H01G 4/32** → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01G 4/33** (11) **1 774 548 A1\***  
**H01G 4/32** **H01G 4/30**

(25) En (26) En  
(21) 05803975.1 (22) 20.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025768 20.07.2005
- (87) WO 2006/014753 2006/06 09.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590748 P
- (54) • *KONDENSATOR MIT HOHER ENERGIE-SPEICHERDICHTHE UND NIEDRIGEM ESR*  
• *CAPACITORS WITH HIGH ENERGY STORAGE DENSITY AND LOW ESR*  
• *CONDENSATEURS AYANT UNE GRANDE DENSITE D'ACCUMULATION D'ENERGIE ET UNE FAIBLE RESISTANCE SERIE EQUIVALENT (ESR)*
- (71) Sundew Technologies, LLP, 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020, US
- (72) SNEH, Ofer, Broomfield, CO 80020, US SNEH, Anat, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01G 9/038** (11) **1 774 549 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05774392.4 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001378 03.08.2005
- (87) WO 2006/012890 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037601
- (54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR DOPPEL-SCHICHTKONDENSATOREN UND DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG*  
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR DOUBLE-LAYERED CAPACITORS AND DOUBLE-LAYERED CAPACITOR CONTAINING SAID ELECTROLYTE SOLUTION*  
• *SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR DES CONDENSATEURS A DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE CONTENANT CETTE SOLUTION ELECTROLYTIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DEGEN, Hans-Georg, 68165 Mannheim, DE EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE TIEFENSEE, Kristin, 67098 Bad Dürkheim/Leistadt, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 774 550 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05762935.4 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000452 29.07.2005
- (87) WO 2006/010290 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04405484
- (54) • *2,2-BIPYRIDIN LIGAND, SENSIBILISIERUNGSFARBSTOFF UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*  
• *2,2-BIPYRIDINE LIGAND, SENSITIZING DYE AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL*  
• *LIGANDS 2,2-BIPYRIDINE, COLORANT SENSIBILISATEUR ET PILE SOLAIRE SENSIBILISEE PAR UN COLORANT*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) ZAKEERUDDIN, Shaik, Mohammad, CH-1020 Renens, CH  
KLEIN, Cédric, CH-1018 Lausanne, CH  
WANG, Peng, CH-1007 Lausanne, CH

- GRAETZEL, Michaël, CH-1025 St-Sulpice, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

**H01H 23/00** → (51) **H01H 23/28**

- (51) **H01H 23/28** (11) **1 774 551 A1\***  
**H01H 25/00** **H01H 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05740606.8 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000488 09.05.2005
- (87) WO 2005/119718 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 IL 16230704
- (54) • *MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSELBAUGRUPPE*  
• *MULTIFUNCTION KEY ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE TOUCHES MULTIFONCTIONS*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443 Nahariya, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01H 25/00** → (51) **H01H 23/28**

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 774 552 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05770018.9 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008303 01.08.2005
- (87) WO 2006/015752 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038488  
27.09.2004 DE 102004047574
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDES EINER SCHUTZEINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR MONITORING A PROTECTIVE DEVICE STATE*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (71) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) HERMANN, Bernd, 72074 Tübingen, DE BÄCHLE, Erik, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01H 27/04** (11) **1 774 553 A1\***  
**H05B 41/39**

- (25) En (26) En
- (21) 05769489.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023186 29.06.2005
- (87) WO 2006/004879 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 584071 P
- (54) • *HERAUSZIEH-LUFTSPALT-SCHALTER FÜR EINEN AN DER WAND ANGEBRACHTEN DIMMER*  
• *PULL OUT AIR GAP SWITCH FOR WALL-BOX-MOUNTED DIMMER*  
• *CONTACTEUR À TIRER À ESPACE D'AIR POUR GRADATEUR DANS BOÎTIER MURAL*
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

- (72) ALTONEN, Gregory, S., Easton, Pennsylvania 18042, US  
NEARHOOF, Jeremy, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01H 37/12** (11) **1 774 554 A1\***  
**H01H 37/26**

- (25) De (26) De
- (21) 05763998.1 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008043 23.07.2005
- (87) WO 2006/015710 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 910434
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON MEHREREN HEIZEINRICHTUNGEN EINES KOCHGERÄTS SOWIE KOCHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A PLURALITY OF HEATING DEVICES OF A COOKING APPLIANCE, AND COOKING APPLIANCE COMPRISING ONE SUCH DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER PLUSIEURS UNITES DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON, ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) WILDE, Eugen, 75438 Knittlingen, DE JOHN, Erich, 75173 Pforzheim, DE MOHR, Hans, 75056 Sulzfeld, DE STOLL, Ralf, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H01H 37/26** → (51) **H01H 37/12**

- (51) **H01H 37/54** (11) **1 774 555 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05775029.1 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008001 22.07.2005
- (87) WO 2006/010563 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036117
- (54) • *THERMOBIMETALLSCHALTER*  
• *BIMETALLIC THERMAL SWITCH*  
• *THERMORUPTEUR BIMETALLIQUE*
- (71) TMC Sensortechnik GmbH, Westliche Gewerbestr. 3, 75015 BRETTEG-Gölshausen, DE
- (72) BISCHOFF, Harald, 75245 Neulingen, DE RADBRUCH, Jens, 75245 Neulingen, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

(51) **H01J 1/62** (11) **1 774 556 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05785018.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021805 22.06.2005
- (87) WO 2006/012101 2006/05 02.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 28.06.2004 US 878843
- (54) • *FLEXIBLES ELEKTROLUMINESZENTES MATERIAL*  
• *FLEXIBLE ELECTROLUMINESCENT MATERIAL*  
• *MATIÈRE ÉLECTROLUMINESCENTE SOUPLE*

- (71) Vlaskin, Vladimir, 11 Rainbow Falls, Irvine, CA 92603, US
- (72) Vlaskin, Vladimir, Irvine, CA 92603, US
- (74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8/6, PL-40-062 Katowice, PL

(51) **H01J 5/58** (11) **1 774 557 A2\***  
**H01J 9/30**

- (25) De (26) De
- (21) 05782082.1 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001253 15.07.2005
- (87) WO 2006/012834 2006/06 09.02.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037381
- (54) • **KITTLLOS GESOCKELTE LAMPE**  
• **LAMP COMPRISING A BASE THAT IS MOUNTED WITHOUT CEMENT**  
• **LAMPE À CULOT MONTÉ SANS MASTIC**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HEIDBÜCHEL, Hans, 42855 Remscheid, DE  
RODERWIESER, Herbert, 51789 Lindlar, DE  
SCHRÖDER, Thomas, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01J 7/20** → (51) **H01J 61/24**

**H01J 9/30** → (51) **H01J 5/58**

**H01J 9/395** → (51) **H01J 61/24**

- (51) **H01J 29/88** (11) **1 774 558 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04757423.1 (22) 05.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/025292 05.08.2004
- (87) WO 2006/022692 2006/09 02.03.2006
- (54) • **KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT VERBESSERTEM INTERNEN NEUTRALDICHTEFILTER**  
• **CATHODE RAY TUBE HAVING AN ENHANCED INTERNAL NEUTRAL DENSITY FILTER**  
• **TUBE À RAYON CATHODIQUE AYANT UN FILTRE DE DENSITÉ NEUTRE INTERNE AMÉLIORÉ**

- (71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PARSAPOUR, Farzad, Bartlett, TN 38135, US  
GUNTURI, Bhanumurthy, Venkatrama, Subrahmanya, Bear, DE 19701, US  
COLBERT, Steven, Anthony, Philadelphia, PA 19104, US  
COLLINS, Brian, Thomas, Lititz, PA 17543, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 37/12** (11) **1 774 559 A2\***  
**H01J 37/317**

- (25) En (26) En
- (21) 05775795.7 (22) 19.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/025559 19.07.2005
- (87) WO 2006/014633 2006/06 09.02.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 19.07.2004 US 894209
- (54) • **ELEKTROSTATISCHE LINSE FÜR IONENSTRAHLEN**  
• **ELECTROSTATIC LENS FOR ION BEAMS**

• **LENTILLE ELECTROSTATIQUE POUR FAISCEAUX IONIQUES**

- (71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
- (72) RATHMELL, Robert, Murphy, TX 75094, US  
BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/28** (11) **1 774 560 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05769748.4 (22) 28.07.2005
- (84) CZ DE GB NL
- (86) EP 2005/008216 28.07.2005
- (87) WO 2006/015732 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037781
- (54) • **ELEKTRONENSTRAHLGERÄT**  
• **ELECTRONIC BEAM DEVICE**  
• **APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE**
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ESSERS, Erik, 73430 Aalen, DE  
BENNER, Gerd, 73434 Aalen, DE  
DREXEL, Volker, 89551 Königsbronn, DE
- (74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **H01J 37/285** (11) **1 774 561 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04786529.0 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026823 19.08.2004
- (87) WO 2005/122210 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 576557 P
- (54) • **LASER-ATOM-SONDENVERFAHREN**  
• **LASER ATOM PROBE METHODS**  
• **PROCEDES DE SONDE ATOMIQUE LASER**
- (71) Imago Scientific Instruments Corporation, 6300 Enterprise Lane, Madison, WI 53719, US
- (72) BUNTON, Joseph, H., Madison, WI 53711, US  
OLSON, Jesse, D., Madison, WI 53719, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/12**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 774 562 A1\***  
**C23C 16/503**

- (25) En (26) En
- (21) 05739735.8 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001104 22.04.2005
- (87) WO 2006/000846 2006/01 05.01.2006
- (30) 08.06.2004 US 578191 P  
24.11.2004 US 630209 P
- (54) • **SYSTEM ZUR PLASMAUNTERSTÜTZTEN CHEMISCHEN AUFDAMPFUNG BEI NIEDRIGEN ENERGIEN**  
• **SYSTEM FOR LOW-ENERGY PLASMA-ENHANCED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION**  
• **SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA DE FAIBLE ENERGIE**
- (71) Epispeed S.A., Baarerstrasse 86, 6302 Zug, CH
- (72) VON KAENEL, Hans, CH-8046 Zurich, CH  
HAID, Reinhard, A-6706 Bürs, AT

- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

**H01J 37/32** → (51) **C23C 14/48**

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/24**

(51) **H01J 37/34** (11) **1 774 563 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05763473.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023059 30.06.2005
- (87) WO 2006/007504 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584535 P
- (54) • **ZYLINDRISCHES AUFNAHMETEIL MIT SCHWINGMAGNET ZUM MAGNETRON-SPUTTERN**  
• **CYLINDRICAL TARGET WITH OSCILLATING MAGNET FROM MAGNETRON SPUTTERING**  
• **CIBLE CYLINDRIQUE A AIMANT OSCILLANT POUR PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETRON**
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US  
General Plasma, Inc., 546 East 25th Street, Tucson AZ 85713, US
- (72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US  
SMITH, Steve, E., Marana, AZ 85653, US  
MADOCKS, John, E., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 774 564 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05753097.4 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/002444 21.06.2005
- (87) WO 2005/124821 2005/52 29.12.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 21.06.2004 GB 0413852
- (54) • **HF-STROMVERSORGUNG FÜR EIN MASSSENSPEKTROMETER**  
• **RF POWER SUPPLY FOR A MASS SPECTROMETER**  
• **ALIMENTATION RF D'UN SPECTROMETRE DE MASSE**
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
- (72) MAKAROV, Alexander, Alekseevich, Cheshire SK8 7AR, GB  
DENISOV, Eduard, V., 28329 Bremen, DE  
KHOLOMEEV, Alexander, 28329 Bremen, DE
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/00** (11) **1 774 565 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05790754.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026019 22.07.2005
- (87) WO 2006/014796 2006/06 09.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 27.07.2004 US 899097
- (54) • **LEITFÄHIGES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• *CONDUCTIVE ELEMENT AND METHOD OF MAKING*  
• *ELEMENT CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Schenectady, NY 12309, US

KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US

BREWER, James, Anthony, Scotia, NY 12302, US

JACKSON, Melvin, Robert, Corea, Maine 04624, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 61/24** (11) **1 774 566 A1\***  
**H01J 9/395** **H01J 7/20**  
**B22F 1/00** **C22C 7/00**  
**C22C 30/02**

(25) En (26) En  
(21) 05760586.7 (22) 07.07.2005

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

(86) IT 2005/000389 07.07.2005  
(87) WO 2006/008771 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 IT MI20041494

(54) • *QUECKSILBERFREISETZENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MERCURY DISPENSING COMPOSITIONS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*  
• *COMPOSITIONS DE DISTRIBUTION DE MERCURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) CODA, Alberto, I-21040 Gerenzano VA, IT

CORAZZA, Alessio, I-22100 Como, IT

GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT

MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate MI, IT

PORRO, Mario, I-21042 Caronno Pertusella, IT

TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

(51) **H01J 61/30** (11) **1 774 567 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775232.1 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/001361 02.06.2005  
(87) WO 2006/000697 2006/01 05.01.2006  
(30) 03.06.2004 FR 0406018  
03.06.2004 FR 0406015

(54) • *SPERRSCHICHTLAMPE*  
• *BARRIER DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE A BARRIERES DE DECHARGE*

(71) Dermoptics, 14, Route des Breguières, 06110 Cannel, FR

(72) EROFEEV, Mikhail V., TOMSK, 634055, RU

LOMAEV, Mikhail I., TOMSK, 634055, RU

TARASENKO, Victor F., TOMSK, 634055, RU

SKAKUN, Victor S., TOMSK 634055, RU

SOSNIN, Edward A., TOMSK, 634055, RU

SHITZ, Dmitrii V., TOMSK, 634045, RU

MERCEY, Tibaut, 06600 ANTIBES, FR

MEILHAC, Laurent, 06110 LE CANNET, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **H01J 65/04** (11) **1 774 568 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763741.5 (22) 28.04.2005

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

(86) FR 2005/001063 28.04.2005  
(87) WO 2005/117069 2005/49 08.12.2005  
(30) 29.04.2004 FR 0404551

(54) • *LICHTQUELLE MIT ELEKTRONEN-CYCLOTRON-RESONANZ*  
• *LIGHT SOURCE WITH ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE*  
• *SOURCE LUMINEUSE À RÉSONANCE CYCLOTRONIQUE D'ÉLECTRONS*

(71) Sortais, Pascal, 30, Chemin de Rochasson, 38240 Meylan, FR

Pellet, Xavier, 18, allée des Brandons, 38240 Meylan, FR

(72) Sortais, Pascal, 38240 Meylan, FR

Pellet, Xavier, 38240 Meylan, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01J 65/04 → (51) H05G 2/00**

(51) **H01K 1/50** (11) **1 774 569 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763505.4 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/052321 13.07.2005  
(87) WO 2006/011088 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103505

(54) • *HALOGENLAMPE*  
• *HALOGEN LAMP*  
• *LAMPE HALOGENE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) SCHÖNFELDER, Bernd, Philips Intel.Prop. &Stds GmbH, 52066 Aachen, DE

HANEK, Martin, Philips Intel.Prop. &Stds GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 9/00** (11) **1 774 570 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772291.0 (22) 18.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/052385 18.07.2005  
(87) WO 2006/013493 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103587

(54) • *INTEGRIERTE REFLEKTORLAMPE*  
• *INTEGRATED REFLECTOR LAMP*  
• *LAMPE A REFLECTEUR INTEGRE*

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

(72) TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KAANDORP, Wouter, P, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BUDEMEIJER-LOCK, Annemarie, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HENDRIKS, Theodoor, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 774 571 A2\***  
**H05B 3/26** **H05B 3/28**  
**C23C 4/16** **C23C 14/18**

(25) En (26) En  
(21) 05759168.7 (22) 10.06.2005

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

(86) US 2005/020761 10.06.2005  
(87) WO 2005/124829 2005/52 29.12.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 14.06.2004 US 867108

(54) • *INLINE-HEIZELEMENT ZUR VERWENDUNG BEI DER CHEMISCHEN HALBLEITERVERARBEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IN-LINE HEATER FOR USE IN SEMICONDUCTOR WET CHEMICAL PROCESSING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *ELEMENT CHAUFFANT EN LIGNE COUPLE A UTILISER DANS UN TRAITEMENT CHIMIQUE HUMIDE DE SEMI-CONDUCTEUR ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US

(72) LIN, Hongy, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 774 572 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05761141.0 (22) 01.07.2005

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

(86) EP 2005/053121 01.07.2005  
(87) WO 2006/013137 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036803

(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER SIGESCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR ETCHING A LAYER ON A SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ POUR GRAVER UNE COUCHE SUR UN SUBSTRAT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LÄRMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE

KRONMÜLLER, Silvia, 71409 Schwaikheim, DE

FUCHS, Tino, 72072 Tübingen, DE

LEINENBACH, Christina, 66806 Ensdorf, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 774 573 A1\***  
**H01L 21/66**

(25) En (26) En  
(21) 05764304.1 (22) 24.06.2005

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

(86) US 2005/022364 24.06.2005  
(87) WO 2006/002335 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582741 P  
08.12.2004 US 634190 P

- (54) • SCHNELLES SCHNEIDVERFAHREN IM CHIPANBRINGUNGSBEREICH UND VORRICHTUNG  
• DIE ATTACH AREA CUT-ON-FLY METHOD AND APPARATUS  
• PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE A LA VOLEE DE ZONE DE FIXATION DE PUCE
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) CLARE, Thomas, J., Media, PA 19063, US  
COTE, Andre, Williamstown, NJ 08094, US  
ECKSTEIN, Eric, Merion Station, PA 19066, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 774 574 A1\***  
**H01L 21/677**

- (25) En (26) En  
(21) 05773790.0 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025421 19.07.2005  
(87) WO 2006/020220 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 589412 P
- (54) • SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON WAFERN IN EINEM PROZESSWERKZEUG  
• SYSTEM FOR HANDLING OF WAFERS WITHIN A PROCESS TOOL  
• SYSTEME DE MANIPULATION DE PLAQUETTES DANS UN OUTIL DE TRAITEMENT
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) GRABOWSKI, Al, W., Paradise Valley, AZ 85253, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 774 575 A2\***  
**G06F 19/00** **H01L 29/08**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05856722.3 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017215 17.05.2005  
(87) WO 2006/076027 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.05.2004 US 571532 P
- (54) • BIOFABRIKATION VON TRANSISTOREN MIT FELDEFFEKTTANSISTOREN  
• BIOFABRICATION OF TRANSISTORS INCLUDING FIELD EFFECT TRANSISTORS  
• BIOFABRICATION DE TRANSISTORS Y COMPRIS DES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP
- (71) Cambrios Technology Corp., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View CA 94043, US
- (72) HU, Evelyn, , US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 774 576 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05775544.9 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2005/001400 07.06.2005  
(87) WO 2006/008356 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 FR 0406674

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT KONDENSATOR MIT METALLELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KONDENSATORS  
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A CAPACITOR WITH METAL ELECTRODES, AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH CAPACITOR  
• CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN CONDENSATEUR A ELECTRODES METALLIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CONDENSATEUR
- (71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HALIMAOU, Aomar, F-38660 La Terrasse, FR  
EL FARHANE, Rebha, F-38000 Grenoble, FR  
FROMENT, Benoît, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 21/18** → (51) **H01L 21/98**

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/324**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 774 577 A2\***  
**H01L 29/45**

- (25) En (26) En  
(21) 05803665.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023487 30.06.2005  
(87) WO 2006/014346 2006/06 09.02.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 06.07.2004 US 884930
- (54) • SILIKONREICHE OHMSCHES NICKEL-SILICID-KONTAKTE FÜR SIC-HALBLEITERVORRICHTUNGEN  
• SILICON-RICH NICKEL-SILICIDE OHMIC CONTACTS FOR SIC SEMICONDUCTOR DEVICES  
• CONTACTS OHMIQUES NICKEL-SILICIURE RICHES EN SILICIUM POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM (SIC)
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
- (72) WARD, Alan, III, Durham, NC 27713, US  
HENNING, Jason, Patrick, Carrboro, NC 27510, US  
HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, NC 27597, US  
WIEBER, Keith, Dennis, Siler City, NC 27344, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 774 578 A1\***  
**H01L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05771351.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024366 07.07.2005  
(87) WO 2006/010052 2006/04 26.01.2006  
(30) 07.07.2004 US 886785

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LADUNG EINER ZUR REINIGUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSUBSTRATEN VERWENDETEN REINIGUNGSLÖSUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR CHARGING A CLEANING SOLUTION USED FOR CLEANING INTEGRATED CIRCUIT SUBSTRATES  
• SYSTEMES ET METHODES POUR CHARGER UNE SOLUTION DE NETTOYAGE UTILISEE POUR NETTOYER DES SUBSTRATS DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) Puri, Suraj, 1265 Woodview Terrace, Los Altos, CA 94024, US
- (72) Puri, Suraj, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

(51) **H01L 21/324** (11) **1 774 579 A2\***  
**H01L 21/762** **H01L 21/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05773255.4 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/001262 20.05.2005  
(87) WO 2006/000669 2006/01 05.01.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 01.06.2004 FR 0405883
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT TRENNSCHICHT  
• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER STRUCTURE COMPRISING A SEPARATING LAYER  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE MULTI-COUCHE COMPORANT, EN PROFONDEUR, UNE COUCHE DE SÉPARATION
- (71) Bruel, Michel, Presvert 9, 38113 Veurey-Voroize, FR
- (72) Bruel, Michel, 38113 Veurey-Voroize, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 774 580 A2\***  
**H01L 21/4763** **H01L 21/8242**

- (25) En (26) En  
(21) 05761259.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021496 16.06.2005  
(87) WO 2006/023026 2006/09 02.03.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 29.07.2004 US 902218
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND DEREN STRUKTUR  
• METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND STRUCTURE THEREOF  
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET UN STRUCTURE CORRESPONDANTE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MIN, Byoung, W., Austin, TX 78717, US  
CAVE, Nigel, G., Austin, TX 78735, US  
KOLAGUNTA, Venkat, R., Austin, TX 78758, US
- ZIA, Omar, Austin, TX 78751, US  
GOKTEPELI, Sinan, Austin, TX 78751, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 774 581 A2\***  
**H01L 21/28** **H01L 29/786**

(25) En (26) En  
(21) 05803691.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022995 27.06.2005  
(87) WO 2006/017016 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 30.06.2004 US 881344  
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN DAFÜR*  
• *DEVICES AND METHODES OF MAKING THE SAME*  
• *DISPOSITIFS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330-4239, US  
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-4239, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/4763** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 774 582 A2\***  
**H01L 23/538** **H01L 23/498**

(25) En (26) En  
(21) 05769151.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023270 29.06.2005  
(87) WO 2006/004921 2006/02 12.01.2006  
(88) 21.09.2006

(30) 30.06.2004 US 584025 P  
24.05.2005 US 136120

(54) • *MIKROKRONEN-ZWISCHENSTÜCK*  
• *MICRO-CASTELLATED INTERPOSER*  
• *INTERPOSEUR MICRO-CRENELE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) LEVINE, Aaron, Rio Rancho, NM 87124, US  
STANKE, Jay, D., Albuquerque, NM 87110, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/48** (11) **1 774 583 A2\***  
**G01R 3/00** **G01R 31/28**  
**G01R 1/073**

(25) En (26) En  
(21) 05775584.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026385 26.07.2005  
(87) WO 2006/014894 2006/06 09.02.2006  
(88) 04.05.2006

(30) 28.07.2004 US 591828 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON COPLANAREN BOND-KONTAKTSTELLEN AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CO-PLANAR BONDING PADS ON A SUBSTRATE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PLAGES DE CONTACT COPLANAIRES SUR UN SUBSTRAT*

(71) SV PROBE PTE LTD., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) MALANTONIO, Edward, L., Conshohocken, PA 19428, US  
LAURENT, Edward, North Wales, PA 19454, US

(74) HANOON, Ilan, Glenside, PA 19038, US  
Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 21/56** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 21/58** → (51) **H01L 23/538**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 774 584 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05766971.5 (22) 06.07.2005

(84) DE

(86) DE 2005/001200 06.07.2005  
(87) WO 2006/005317 2005/27 06.07.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 06.07.2004 DE 10403270

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS UND DAS BAUELEMENT*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC COMPONENT AND COMPONENT*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET CE COMPOSANT*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BRUNNER, Sebastian, A-8042 Graz, AT  
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT  
PUDMICH, Günter, A-8580 Köflach, AT  
SCHLICK, Horst, A-8010 Graz, AT  
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, A-8524 Bad Gams, AT

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 21/66** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 774 585 A1\***  
**B65G 54/02**

(25) De (26) De  
(21) 05752095.9 (22) 01.06.2005

(84) CH DE FR LI NL

(86) EP 2005/005897 01.06.2005  
(87) WO 2006/015636 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037622

(54) • *PROZESSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON SUBSTRATEN*  
• *PROCESS SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSPORTING SUBSTRATES*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES SUBSTRATS*

(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE

(72) RÖDER, Mario, 63571 Gelnhausen (Roth), DE  
CASPARI, Andreas, 63500 Seligenstadt, DE  
KLESEN, Cristof, 64397 Modautal, DE

(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

**H01L 21/677** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/68** → (51) **H01F 41/04**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 774 586 A1\***  
**H01L 21/8247** **H01L 27/115**

(25) En (26) En  
(21) 05766678.6 (22) 22.06.2005

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

(86) US 2005/022143 22.06.2005  
(87) WO 2006/012163 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.06.2004 US 878805

(54) • *ISOLIERGRÄBEN FÜR SPEICHERBAUELEMENTE*  
• *ISOLATION TRENCHES FOR MEMORY DEVICES*  
• *TRANCHEES D'ISOLATION POUR DISPOSITIFS A MEMOIRE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) VIOLETTE, Michael, Boise, ID 83716, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/324**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 774 587 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05772266.2 (22) 20.07.2005

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

(86) IB 2005/052428 20.07.2005  
(87) WO 2006/013508 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006

(30) 26.07.2004 EP 04103570  
(54) • *WAFER MIT VERBESSERTEN LEITENDEN SCHLEIFEN IN DEN CHIPVERBINDUNGEN*  
• *WAFER WITH IMPROVED CONDUCTIVE LOOPS IN THE DICING LINES*  
• *PLAQUETTES AVEC BOUCLES DE DECOUPAGE AMELIOREES*

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

(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H01L 21/8242** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/98** (11) **1 774 588 A1\***  
**H01L 25/065** **H01L 27/146**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05782045.8 (22) 29.06.2005

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

(86) FR 2005/050522 29.06.2005  
(87) WO 2006/008411 2006/04 26.01.2006  
(30) 30.06.2004 FR 0451374

(54) • *ZUSAMMENFÜGEN ZWEIER SUBSTRATE MITTELS MOLEKULARER ADHÄSION*  
• *ASSEMBLING TWO SUBSTRATES BY MOLECULAR ADHESION*  
• *ASSEMBLAGE PAR ADHESION MOLECULAIRE DE DEUX SUBSTRATS*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) FEUILLET, Guy, F-38410 SAINT MARTIN D'URIAE, FR  
MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR

- POCAS, Stéphane, F-38000 GRENOBLE, FR  
JALAGUIER, Eric, F-38410 SAINT MARTIN  
D'URIAGE, FR  
MOUSSY, Norbert, F-38190 SAINTE-AGNES,  
FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H01L 21/98** (11) **1 774 589 A1\***  
**H01L 25/065** **H01L 21/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05782182.9 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/050521 29.06.2005  
(87) WO 2006/008410 2006/04 26.01.2006  
(30) 30.06.2004 FR 0451376  
(54) • **ZUSAMMENFÜGEN EINES SUBSTRATES  
MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN FILM  
MIT EINEM ZWEITEN SUBSTRAT DURCH  
MOLEKULARE ADHÄSION**  
• **ASSEMBLING TWO SUBSTRATES BY  
MOLECULAR ADHESION, ONE OF THE  
TWO SUPPORTING AN ELECTRICALLY  
CONDUCTIVE FILM**  
• **ASSEMBLAGE PAR ADHESION MOLECU-  
LAIRE DE DEUX SUBSTRATS, L'UN AU  
MOINS SUPPORTANT UN FILM CONDUC-  
TEUR ELECTRIQUE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",  
75015 Paris, FR  
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT  
EGREVE, FR  
FEUILLET, Guy, F-38410 SAINT MARTIN  
D'URIAGE, FR  
POCAS, Stéphane, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/538** (11) **1 774 590 A1\***  
**H01L 27/02** **H01L 21/58**  
**H03F 3/195**
- (25) En (26) En  
(21) 05745367.2 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000779 27.05.2005  
(87) WO 2005/119773 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 US 857938  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT  
MODULINTEGRATION**  
• **MODULE INTEGRATION INTEGRATED  
CIRCUITS**  
• **CIRCUITS INTEGRES POUR INTEGRATION  
EN MODULE**
- (71) SiGe Semiconductor Inc., 1050 Morrison  
Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA  
(72) DERBYSHIRE, James, H., Ottawa, Ontario  
K1M 0H9, CA  
TRAINOR, Alan, J.A., Harlow, Essex CM17  
OBT, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **H01L 23/538** (11) **1 774 591 A1\***  
**G11C 11/22** **H01L 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05761750.8 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000268 18.07.2005  
(87) WO 2006/009462 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 NO 20043163  
(54) • **ORGANISCHES FERROELEKTRISCHES  
ODER ELEKTRETBAUELEMENT MIT  
DURCHKONTAKTIERUNGEN UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **AN ORGANIC FERROELECTRIC OR ELEC-  
TRET DEVICE WITH VIA CONNECTIONS  
AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE**  
• **DISPOSITIF FERROELECTRIQUE OU  
ELECTRET ORGANIQUE COMPRENANT  
DES TROUS D'INTERCONNEXION ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872  
Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) LILJEDAHL, Rickard, S-582 27 Linköping,  
SE  
GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping,  
SE  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,  
London EC4M 7ET, GB
- 
- H01L 23/538** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/552** (11) **1 774 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772183.9 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA BR HR MK UY
- (86) IB 2005/052426 20.07.2005  
(87) WO 2006/013507 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04103562  
(54) • **CHIP MIT LICHTSCHUTZSCHICHT**  
• **CHIP WITH LIGHT PROTECTION LAYER**  
• **PUCE A COUCHE DE PROTECTION  
CONTRE LA LUMIERE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ZENZ, Christian, A-1101 Vienna, AT  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria  
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse  
8-12, 1101 Vienna, AT
- 
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 774 593 A2\***  
**G06K 19/073** **G11C 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05760625.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001951 11.07.2005  
(87) WO 2006/011013 2006/05 02.02.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 16.07.2004 EP 04291834  
(54) • **AKTIVE SCHUTZEINRICHTUNG ZUM  
SCHUTZ EINER SCHALTUNG VOR  
MECHANISCHEN UND ELEKTROMAGNE-  
TISCHEN ATTACKEN**  
• **AN ACTIVE PROTECTION DEVICE FOR  
PROTECTING CIRCUIT AGAINST  
MECHANICAL AND ELECTROMAGNETIC  
ATTACK**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION PERMET-  
TANT DE PROTEGER UN CIRCUIT CONTRE  
UNE ATTAQUE MECANIQUE ET ELECTRO-  
MAGNETIQUE**
- (71) Axalto S.A., Ip & Licensing department 6, rue  
de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",  
75015 Paris, FR  
(72) BONVALOT, Béatrice, c/o Axalto S.A., F-  
92120 Montrouge, FR  
FERMON, Claude, F-91400 Orsay, FR  
PANNETIER, Myriam, F-91190 Gif sur Yvette,  
FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR
- 
- H01L 25/00** → (51) **G02B 5/04**
- 
- H01L 25/065** → (51) **H01L 21/98**
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 774 594 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780679.6 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052412 19.07.2005  
(87) WO 2006/013503 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103584  
(54) • **LEUCHTDIODENANORDNUNG**  
• **LIGHT EMITTING DIODE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE DIODES ELECTROLUMI-  
NISCENTES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HOELEN, Christoph, G, A., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- H01L 27/00** → (51) **G06K 9/00**
- 
- H01L 27/02** → (51) **H01L 23/538**
- 
- H01L 27/115** → (51) **H01L 21/762**
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 774 595 A1\***  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**  
**H01L 21/336** **H01L 29/786**  
**B42D 15/10** **H01L 21/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05745905.9 (22) 31.05.2005  
(84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/010313 31.05.2005  
(87) WO 2005/119781 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 JP 2004165104  
(54) • **LAMINIERUNGSSYSTEM**  
• **LAMINATING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE STRATIFICATION**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY  
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-  
ken 243-0036, JP  
(72) WATANABE, Ryosuke, Atsugi-shi, Kanagawa  
2430036, JP  
TAKAHASHI, Hidekazu, Atsugi-shi, Kana-  
gawa 2430036, JP  
TSURUME, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa  
2430036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE
- 
- H01L 27/146** → (51) **H01L 21/98**
- 
- H01L 27/28** → (51) **H01L 51/30**
- 
- H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**
- 
- H01L 29/08** → (51) **H01L 21/00**
- 
- H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/45** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 774 596 A2\***  
**H01L 29/10** **H01L 29/08**  
**H01L 29/06** **H01L 21/336**

- (25) De (26) De
- (21) 05768556.2 (22) 05.08.2005
- (84) FR GB IT
- (86) EP 2005/008542 05.08.2005
- (87) WO 2006/015822 2006/07 16.02.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038369
- (54) • HOCHVOLT-NMOS-TRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HIGH-VOLTAGE NMOS-TRANSISTOR AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD
- TRANSISTOR NMOS HAUTE TENSION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) KNAIPP, Martin, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 31/00** → (51) **G02B 5/04**

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 774 597 A1\***  
**H01L 31/042**

- (25) En (26) En
- (21) 05759283.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000944 17.06.2005
- (87) WO 2005/124875 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 580354 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON LICHTENERGIE INSBESONDERE FÜR DIE PHOTOVOLTAISCHE UMWANDLUNG
- APPARATUS FOR DISTRIBUTING LIGHT ENERGY PARTICULARLY FOR PHOTO-VOLTAIC CONVERSION
- APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION D'ENERGIE LUMINEUSE NOTAMMENT POUR LA CONVERSION PHOTOVOLTAIQUE
- (71) Grumazescu, Mihai, 187 Leighton Avenue, Winnipeg, MB R2K 0J3, CA
- (72) Grumazescu, Mihai, Winnipeg, MB R2K 0J3, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**H01L 31/04** → (51) **G02B 1/11**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/0232**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 774 598 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05769290.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023755 30.06.2005
- (87) WO 2006/005062 2006/02 12.01.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 30.06.2004 US 584187 P

(54) • VERFAHREN ZUM KAPSELN EINES LICHEMITTIERENDEN BAUELEMENTS UND GEKAPSELTE LICHEMITTIERENDE BAUELEMENTE IM CHIP-MASSSTAB

- CHIP-SCALE METHODS FOR PACKAGING LIGHT EMITTING DEVICES AND CHIP-SCALE PACKAGED LIGHT EMITTING DEVICES
- PROCEDES D'ENCAPSULATION EN BOITIER-PUCE DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ENCAPSULES EN BOITIER-PUCE
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) IBBETSON, James, Goleta, California 93111, US
- KELLER, Bernd, Goleta, California 93177, US
- PARIKH, Primit, Goleta, California 93117, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 774 599 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 05770659.0 (22) 20.07.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/001276 20.07.2005
- (87) WO 2006/012838 2006/06 09.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004036962
- 30.07.2004 US 592969 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERCHIPS IN DÜNNFILMTECHNIK UND HALBLEITERCHIP IN DÜNNFILMTECHNIK

- METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR CHIPS USING THIN-FILM TECHNOLOGY AND A SEMICONDUCTOR CHIP PRODUCED USING THIN-FILM TECHNOLOGY
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES PUCES SEMI-CONDUCTRICES SELON LA TECHNIQUE DES COUCHES MINCES ET PUCE SEMI-CONDUCTRICE FABRIQUEE SELON LA TECHNIQUE DES COUCHES MINCES
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
- HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
- KAISER, Stephan, 93047 Regensburg, DE
- PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 774 600 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 05782756.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001252 15.07.2005
- (87) WO 2006/012833 2006/02 09.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 05.08.2004 DE 10403819

(54) • LICHTQUELLE MIT NIEDRIGER FARBTEMPERATUR

- LIGHT SOURCE WITH A LOW COLOUR TEMPERATURE
- SOURCE LUMIERE A TEMPERATURE DE COULEUR LIMITEE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
- JERMANN, Frank, 81739 München, DE
- STRAUSS, Jörg, 93051 Regensburg, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 39/12** (11) **1 774 601 A1\***  
**H01L 39/14** **H01L 39/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05769757.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001307 22.07.2005
- (87) WO 2006/010364 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 DE 102004035852
- (54) • SUPRALEITFÄHIGES LEITERELEMENT MIT VERSTÄRKUNG
- SUPERCONDUCTING CONDUCTOR ELEMENT WITH REINFORCEMENT
- ELEMENT SUPRACONDUCTEUR A RENFORCEMENT
- (71) European Advanced Superconductors GmbH & Co. Kg, Ehrlichstrasse 5, 63450 Hanau, DE
- (72) ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE
- KRAUTH, Helmut, 63456 Hanau, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 774 602 A1\***  
**H01L 39/24** **H01B 12/06**  
**H01L 39/16** **H01F 6/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04770739.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000437 30.07.2004
- (87) WO 2006/011170 2006/05 02.02.2006
- (54) • SUPRALEITENDER VERBUNDDRAHT AUS MAGNESIUMDIBORID
- SUPERCONDUCTING COMPOSITE WIRE MADE FROM MAGNESIUM DIBORIDE
- CABLE COMPOSITE SUPRACONDUCTEUR COMPOSE DE DIBORURE DE MAGNESIUM
- (71) Columbus Superconductors S.r.l., Corso Perrone 24, 16152 Genova, IT
- (72) GRASSO, Giovanni, I-16133 Genova, IT
- MALAGOLI, Andrea, I-16157 Genova, IT
- SIRI, Antonio Sergio, I-16167 Genova, IT
- (74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**H01L 39/14** → (51) **H01L 39/12**

**H01L 39/16** → (51) **H01L 39/14**

**H01L 39/24** → (51) **H01L 39/12**

**H01L 39/24** → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 774 603 A1\***  
**H01L 41/083** **H01L 41/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05774389.0 (22) 05.08.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/001389 05.08.2005
- (87) WO 2006/012891 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038103
- (54) • VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- MULTI-LAYERED COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSANT MULTICOUCHE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8530 Wildbach, AT
- RAGOSSNIG, Sigrid, A-9360 Friesach, AT
- RIEMER, Steffen, A-8510 Stainz, AT

SEDLMAIER, Peter, A-9113 Ruden, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 774 604 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783123.2 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027093 29.07.2005  
(87) WO 2006/017403 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 911560  
03.11.2004 US 979145  
(54) • **GESTAPELTE ORGANISCHE LICHTTEMP-  
FINDLICHE VORRICHTUNGEN**  
• **STACKED ORGANIC PHOTSENSITIVE  
DEVICES**  
• **DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANI-  
QUES EMPILÉS**

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-  
SITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US  
(72) FORREST, Stephen, Ann Arbor Michigan  
48109, US  
XUE, Jiangeng, Piscataway, NJ 08854, US  
UCHIDA, Soichi, Isogo-ku, Yokohama 235-  
0022, JP  
RAND, Barry P., Somers New York 10589,  
US  
(74) Kiricz, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-  
rendt Mülthaler Strasse 91 D, 81475  
München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 774 605 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05792198.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/050605 21.07.2005  
(87) WO 2006/018575 2006/08 23.02.2006  
(30) 21.07.2004 FR 0451607  
(54) • **FOTOAKTIVES NANOKOMPOSIT UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PHOTOACTIVE NANOCOMPOSITE AND  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF**  
• **NANOCOMPOSITE PHOTOACTIF ET SON  
PROCEDE DE FABRICATION**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,  
31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris  
Cédex 15, FR  
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay,  
91128 Palaiseau cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR

(72) FIRON, Muriel, F-91520 EGLY, FR  
DREVILLON, Bernard, F-92140 CLAMART,  
FR  
FONCTCUBERTA I MORRAL, Anna, F-75014  
PARIS, FR  
PALACIN, Serge, F-78180 MONTIGNY LE  
BRETONNEUX, FR  
ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 VIL-  
LEBON SUR YVETTE, FR  
(74) Michelet, Alain, et al. Cabinet Harlé et Phélip  
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 51/30** (11) **1 774 606 A2\***  
**H01L 27/28**  
(25) De (26) De

(21) 05771789.4 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/053546 21.07.2005  
(87) WO 2006/013160 2006/06 09.02.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037149  
(54) • **RESISTIV ARBEITENDER SPEICHER**  
• **RESISTIVE MEMORY**  
• **MEMOIRE A FONCTIONNEMENT RESISTIF**

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,  
81739 München, DE  
(72) WALTER, Andreas, 01109 Dresden, DE  
SEZI, Recai, 91341 Röttenbach, DE  
ENGL, Reimund, 90408 Nürnberg, DE  
MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach,  
DE  
SCHUMANN, Jörg, 01109 Dresden, DE  
WEITZ, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Mül-  
ler . Hoffmann & Partner, Innere Wiener  
Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 774 607 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05752512.3 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052851 20.06.2005  
(87) WO 2006/010676 2006/05 02.02.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 28.07.2004 DE 102004036588  
(54) • **BATTERIEPACK SOWIE ELEKTROHAND-  
WERKZEUGMASCHINE**  
• **BATTERY PACK AND ELECTRIC HAND  
MACHINE TOOL**  
• **ENSEMBLE DE BATTERIE ET MACHINE-  
OUTIL A MAIN ELECTRIQUE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Ech-  
terdingen, DE  
KRAUTER, Jochen, 71157 Hildrizhausen, DE  
FRANK, Holger, 72793 Pfullingen, DE

**H01M 4/50** → (51) **C12M 1/34**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 774 608 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773922.9 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) KR 2005/002501 01.08.2005  
(87) WO 2006/014061 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 KR 2004062049  
(54) • **BATTERIESYSTEM MIT PHASENÄNDE-  
RUNGSMATERIEN MIT KAPSELN IN  
INTERNER KONFIGURATION DAFÜR**  
• **BATTERY SYSTEM CONTAINING PHASE  
CHANGE MATERIA CONTAINING CAP-  
SULES IN INTERIOR CONFIGURATION  
THEREOF**  
• **SYSTÈME DE BATTERIE CONTENANT UN  
MATÉRIAU DE CHANGEMENT DE PHASE  
CONTENANT DES CAPSULES EN CONFI-  
GURATION INTÉRIEURE CORRESPON-  
DANTE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Seungdon, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
729, KR  
PARK, Hong-Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
707, KR

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

**H01M 4/88** → (51) **B01J 27/22**

**H01M 4/92** → (51) **B01J 27/22**

**H01M 4/96** → (51) **B01J 27/22**

**H01M 6/18** → (51) **H01M 10/40**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 774 609 A1\***  
**H01M 8/06** **B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05760095.9 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/012972 07.07.2005  
(87) WO 2006/011368 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004222830  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENENERGIEERZEU-  
GUNGSYSTEM ZUR ABGASBEHAND-  
LUNG VON BRENNSTOFFZELLEN**  
• **FUEL CELL POWER GENERATING SYSTEM  
FOR EXECUTING OFF GAS TREATMENT OF  
FUEL CELLS**  
• **SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE COURANT  
À PILE À COMBUSTIBLE POUR EFFEC-  
TUER UN TRAITEMENT AVEC DEGAGE-  
MENT GAZEUX DES PILES À  
COMBUSTIBLE**

(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2  
Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HAMADA, Karuki c/o NISSAN MOTOR CO.,  
LTD. IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP  
SHOJI, Tadashi c/o NISSAN MOTOR CO.,  
LTD. IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP  
USUDA, Masahiro c/o NISSAN MOTOR CO.,  
LTD. IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP  
SAKIYAMA, Nobuo c/o NISSAN MOTOR CO.,  
LTD. IP Dept, Kanagawa 243-0192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 774 610 A2\***  
**C08J 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05856739.7 (22) 20.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017847 20.05.2005  
(87) WO 2006/076031 2006/29 20.07.2006  
(30) 22.05.2004 US 573154 P  
(54) • **FESTE POLYMERELEKTROLYTMEMBRANE**  
• **SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEM-  
BRANES**  
• **MEMBRANES D'ELECTROLYTES POLY-  
MERES SOLIDES**  
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue,  
Waltham, Massachusetts 02154-1196, US  
(72) OFER, David, Needham, Massachusetts  
02492, US  
NAIR, Bindu R., Framingham, Massachusetts  
01701, US



KOVAR, Robert F., Wrentham, Massachusetts 02093, US  
STOLER, Emily J., Somerville, Massachusetts 02144, US  
PASCOAL, Carlos C., Weymouth, Massachusetts 02190, US  
LAROUCO, John D., Milford, Massachusetts 01757, US  
STEVENSON, William A., Concord, Massachusetts 01742, US  
RUBIN, Leslie S., Newton, Massachusetts 02461, US  
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 774 611 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784200.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027972 03.08.2005  
(87) WO 2006/017777 2006/07 16.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 06.08.2004 US 912783  
(54) • *ZWISCHENVERBINDUNGEN FÜR EINEN RÖHRENFORMIGEN FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSTAPEL*  
• *INTERCONNECTIONS FOR A TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*  
• *CELLULES TUBULAIRES A OXYDE SOLIDE DE PILE A COMBUSTIBLES*  
(71) Evogy, Inc., 780 Montague Expressway Suite 305, San Jose, CA 95131, US  
(72) PHAM, Ai, Quoc, San Jose, CA 95131, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **1 774 612 A1\***  
**H01M 8/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05770274.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001286 20.07.2005  
(87) WO 2006/012844 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037678  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT SPANNVORRICHTUNG*  
• *FUEL-CELL STACK COMPRISING A TENSIONING DEVICE*  
• *EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES AVEC DISPOSITIF DE SER-RAGE*  
(71) Staxera GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE  
(72) REINERT, Andreas, 17033 Neubrandenburg, DE  
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 774 613 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05788665.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/001771 08.07.2005  
(87) WO 2006/024721 2006/10 09.03.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 03.08.2004 FR 0408597

(54) • *MIKROBATTERIE MIT DURCHSTEHENDEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN EINE DERARTIGE MIKROBATTERIE HERZUSTELLEN*  
• *MICROBATTERY COMPRISING THROUGH-CONNECTIONS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *MICROBATTERIE COMPORTANT DES CONNEXIONS TRAVERSANTES ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE MICROBATTERIE*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domene, FR  
SALOT, Raphaël, 38250 Lans en Vercors, FR  
MARSACQ, Didier, F-38000 GRENOBLE, FR  
ZUSSY, Marc, F-38000 GRENOBLE, FR  
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 774 614 A2\***  
**H01M 6/18** **C08J 5/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791016.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001812 13.07.2005  
(87) WO 2006/016068 2006/07 16.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 16.07.2004 FR 0407912  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANIONENLEITFÄHIGEN ORGANISCHEN POLYMERMATERIALS FÜR EIN ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM*  
• *METHOD FOR PREPARING AN ANIONIC CONDUCTIVE ORGANIC POLYMER MATERIAL FOR AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU POLYMERE ORGANIQUE CONDUCTEUR ANIONIQUE, POUR SYSTEME ELECTROCHIMIQUE*  
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) AKROUR, Laurent, F-91600 Savigny Sur Orge, FR  
GAUTIER, Ludmila, 76437 Rastatt, DE  
BOUET, Jacques, F-75015 Paris, FR  
FAUVARQUE, Jean-François, F-75006 Paris, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01P 1/18** → (51) **H01P 5/18**

(51) **H01P 1/387** (11) **1 774 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763186.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/052322 13.07.2005  
(87) WO 2006/011089 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04300458  
(54) • *INTEGRIERTE NICHTREZIPROKE KOMponente*  
• *INTEGRATED NON-RECIPROCAL COMPONENT*  
• *COMPOSANT NON RECIPROQUE INTEGRE*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(72) PIETIG, Rainer, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
CAO, Meng, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H01P 5/08** (11) **1 774 616 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777847.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053254 07.07.2005  
(87) WO 2006/015920 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 DE 102004038574  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BREITBANDIGEN HOCHFREQUENZSIGNALEN*  
• *DEVICE FOR TRANSMITTING BROADBAND HIGH-FREQUENCY SIGNALS*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE A LARGE BANDE*  
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) CHEN, Qi, 79689 Maulburg, DE  
MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **1 774 617 A2\***  
**H01P 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05779809.2 (22) 08.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/028155 08.08.2005  
(87) WO 2006/017830 2006/07 16.02.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 06.08.2004 US 599746 P  
23.09.2004 US 947793  
(54) • *LINIENVERDOPPLERVERZÖGERUNGSSCHALTUNG*  
• *LINE-DOUBLER DELAY CIRCUIT*  
• *CIRCUIT A RETARD A DOUBLEUR DE LIGNES*  
(71) Chelton, Inc., 1955 Lakeway Drive, Suite 200, Lewisville, TX 75057, US  
Drapac, Michael J., 395 Auburn Hills Drive, Coralville, IA 52241, US  
Schuab, Nicholas J., 2416 Bever Avenue SE, Cedar Rapids, IA 52403, US  
(72) Chelton, Inc., Lewisville, TX 75057, US  
Drapac, Michael J., Coralville, IA 52241, US  
Schuab, Nicholas J., Cedar Rapids, IA 52403, US  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01Q 1/04** (11) **1 774 618 A1\***  
**H01Q 1/30** **H04R 1/44**  
**G01V 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05764034.4 (22) 02.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007165 02.07.2005  
(87) WO 2006/015665 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038033  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENSEKTION FÜR EINE UNTERWASSERANTENNE*

- *METHOD FOR PRODUCTION OF AN ANTENNA SECTION FOR A SUBMARINE ANTENNA*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SECTION D'ANTENNE POUR UNE ANTENNE IMMERGEE*
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE  
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE  
SCHÜTZ, Ranier-Martin, 28816 Stuhr, DE

**H01Q 1/30** → (51) **H01Q 1/04**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 774 619 A1\***  
**H01Q 3/02** **H01Q 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05770887.7 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020190 08.06.2005  
(87) WO 2005/124925 2005/52 29.12.2005  
(30) 09.06.2004 US 864944  
(54) • *SELBSTKORRIGIERENDES STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MOBIL-ANTENNE*  
• *SELF-CORRECTING MOBILE ANTENNA CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ANTENNE MOBILE AUTOCORRECTRICE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92128, US  
ERLENBACH, Judd, San Diego, California 92131, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01Q 3/02** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 3/06** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 11/12** (11) **1 774 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763216.8 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022407 23.06.2005  
(87) WO 2006/002347 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 875405  
22.06.2005 US 158597  
(54) • *INTEGRIERTES HF-FRONT-END*  
• *INTEGRATED RF FRONT END*  
• *FRONTAL RF INTEGRE*
- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BURGNER, Mark, L., San Diego, CA 92107, US  
CABLE, James, S., Del Mar, CA 92014, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**H01R 13/193** → (51) **H01R 35/04**

**H01R 13/213** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 13/28** → (51) **H01R 13/62**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 774 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759015.0 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006685 21.06.2005

- (87) WO 2006/002803 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 DE 102004032572  
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND KON-TAKTSTIFT*  
• *CONNECTING ARRANGEMENT AND CON-TACT PIN*  
• *AGENCEMENT DE CONNEXION ET BRO-CHE DE CONTACT*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) HASS, Jürgen, 64390 Erzhäuser, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 774 622 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05753168.3 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/017616 20.05.2005  
(87) WO 2005/119854 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 US 858278  
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) M-Pyre, L.L.C., 7620 E. Osie, Suite B, Wichita, KS 67201, US  
(72) REILLY, Joseph M., Wichita, KS 67207, US  
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01R 13/62** (11) **1 774 623 A1\***  
**H01R 13/213** **H01R 13/28**  
**H01R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05762446.2 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/021806 17.06.2005  
(87) WO 2006/002092 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 872676  
(54) • *ZWITTERVERBINDER*  
• *HERMAPHRODITE CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR HERMAPHRODITE*
- (71) Input/Output, Inc., 2101 CityWest Boulevard Building 3, Suite 400, Houston, TX 77042, US  
(72) WOOD, Richard, Sugar Land, TX 77479, US  
DEKKERS, Leo, M., Houston, TX 77074, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01R 13/639** → (51) **B60R 11/00**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 35/04**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 774 624 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05772847.9 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 2005/024096 07.07.2005  
(87) WO 2006/014541 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 585780 P  
(54) • *SCHLÜSSEL-GEHÄUSE ZUR VERWEN-DUNG MIT KLEINEN STECKVERBINDERN*  
• *KEYED HOUSING FOR USE WITH SMALL SIZE PLUG CONNECTORS*  
• *BOÎTIER CLAVETÉ POUR UTILISATION AVEC FICHES DE CONNEXION DE PETITE TAILLE*
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US  
(72) NEER, Jay, H., Boca Raton, FL 33433, US  
LLOYD, Brian, Keith, Maumelle, AR 72113, US

- BRINKERHOFF, Cleaver, Park Ridge, IL 60068, US  
DAMBACH, Philip, J., Naperville, IL 60564, US  
KILEY, Deborah, St. Charles, IL 60175, US  
REED, Bruce, Alan, Maumelle, AK 72113, US  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**H01R 13/71** → (51) **B60R 11/00**

(51) **H01R 24/00** (11) **1 774 625 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05771433.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024827 13.07.2005  
(87) WO 2006/017332 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587416 P  
17.12.2004 US 637024 P  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT FLE-XIBLER LEITERPLATTE*  
• *COMMUNICATIONS CONNECTOR WITH FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*  
• *CONNECTEUR DE COMMUNICATION AVEC UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME FLE-XIBLE*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US  
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01R 24/02** → (51) **H01R 35/04**

**H01R 25/00** → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 35/04** (11) **1 774 626 A1\***  
**H01R 24/02** **H01R 13/639**  
**H01R 13/193**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05762654.1 (22) 10.05.2005  
(84) DE FI FR  
(86) FR 2005/050311 10.05.2005  
(87) WO 2005/124944 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.06.2004 FR 0451106  
(54) • *DREHBARE ELEKTRISCHE ANSCHLUSS-VORRICHTUNG MIT KUGELGELENK*  
• *PIVOTING ELECTRICAL CONNECTION DEVICE COMPRISING A BALL JOINT*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE PIVOTANTE A ROTULE SPHERIQUE*
- (71) Convertteam SAS, 9, rue Ampère, 91300 Massy, FR  
(72) JULLIAND, Lionel, F-90500 Beaucourt, FR  
MASSE, Etienne, F-78140 Vélizy, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01S 1/02** (11) **1 774 627 A1\***  
**G01N 22/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05768593.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014259 28.07.2005  
(87) WO 2006/011668 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223656  
01.02.2005 JP 2005025210  
(54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OUCHI, Toshihiko CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- ITSUJI, Takeaki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- KASAI, Shintaro CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 774 628 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05767697.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023459 30.06.2005
- (87) WO 2006/004994 2006/02 12.01.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 30.06.2004 US 882444
- (54) • LINEARER OPTISCHER VERSTÄRKER MIT DURCH KOPPELWELLENLEITER INDUZIERTER RÜCKKOPPLUNG
- LINEAR OPTICAL AMPLIFIER USING COUPLED WAVEGUIDE INDUCED FEED-BACK
- AMPLIFICATEUR OPTIQUE LINEAIRE A RETROACTION INDUITE PAR GUIDE D'ONDES COUPLE
- (71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) RATOWSKY, Richard, P., Castro Valley, CA 94546, US
- VERMA, Ashish, K., San Jose, CA 95134, US
- FRANCIS, Daniel, A., Oakland, CA 94611, US
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H01S 5/42** (11) **1 774 629 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05760555.2 (22) 13.05.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/016766 13.05.2005
- (87) WO 2005/119865 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857512
- (54) • VERSCHIEDENFARBIGES LICHT ERZEUGENDER, OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER
- VERTICAL CAVITY LASER PRODUCING DIFFERENT COLOR LIGHT
- LASER A CAVITE VERTICALE GENERANT UNE LUMIERE DE COULEUR DIFFERENTE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KAHEN, Keith Brian, Rochester, New York 14616, US
- MONTBACH, Erica Nicole, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01T 1/14** (11) **1 774 630 A1\***  
**H01T 4/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04738135.5 (22) 06.08.2004
- (84) CH DE LI
- (86) CH 2004/000495 06.08.2004
- (87) WO 2006/012754 2006/06 09.02.2006
- (54) • SELBSTTÄTIG LÖSCHENDE ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG
- AUTOMATICALLY-TRIGGERING SURGE ARRESTER ARRANGEMENT AND USE OF SUCH A SURGE ARRESTER ARRANGEMENT

- ENSEMBLE ECLATEUR A EXTINCTION AUTOMATIQUE ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) Hubert & Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) GROTH, Siegfried, 8320 Fehrltorf, CH
- GOEBEL, Uhland, CH-8492 Wila, CH
- NUECHTER, Peter, CH-8340 Hinwil, CH
- GANTER, Markus, CH-8320 Fehrltorf, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**H01T 4/08** → (51) **H01T 1/14**

(51) **H02G 11/02** (11) **1 774 631 A1\***  
**A47J 37/12** **B65H 75/36**

- (25) De (26) De
- (21) 05776223.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053288 08.07.2005
- (87) WO 2006/008249 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 ES 200401867
- (54) • GEHÄUSETEIL FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT
- HOUSING PART FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
- ELEMENT BOITIER POUR APPAREIL ELECTROMENAGER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) KLEMM, Jochen, E-31200 Estella, ES
- MORENO IGOA, Juan Antonio, E-31820 Echarri-Aranaz, ES

**H02G 15/06** → (51) **H02G 15/068**

(51) **H02G 15/068** (11) **1 774 632 A1\***  
**H02G 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05768297.3 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008224 29.07.2005
- (87) WO 2006/015735 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038576
- 23.09.2004 DE 102004046134
- (54) • FREILUFTENDVERSCHLUSS
- OPEN-AIR CABLE SEALING END
- FERMETURE DE TETE DE CABLE A L'AIR LIBRE
- (71) Südkabel GmbH, Rhenaniastrasse 12-30, 68199 Mannheim, DE
- (72) KAUMANN, Johannes, 69190 Walldorf, DE
- SCHRÖDER, Gero, 69469 Weinheim, DE
- STROOT, Volker, 68239 Mannheim, DE
- WEINLEIN, Andreas, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **H02H 3/08** (11) **1 774 633 A1\***  
**H02H 3/16** **H02H 7/04**  
**H02H 7/10** **H02H 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05755061.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001040 29.06.2005
- (87) WO 2006/004512 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 SE 0401780
- (54) • ELEKTRISCHE STROMUMSCHALTUNG MIT EFFIZIENTEM SCHALTERSCHUTZ
- ELECTRICAL POWER SWITCHING WITH EFFICIENT SWITCH PROTECTION

- COMMUTATION DE PUISSANCE ELECTRIQUE ET PROTECTION EFFICACE DU COMMUTEUR
- (71) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
- (72) CREWSON, Walter, Ridgefield, CT 06877, US
- KALTENBORN, Mark, H., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H02H 3/16** → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02H 3/22** (11) **1 774 634 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05738107.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013482 20.04.2005
- (87) WO 2005/104325 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 564008 P
- (54) • SELBSTABSTIMMENDE HOCHSPANNUNGS-STROMVERSORGUNG
- SELF TUNING HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY
- SYSTEME D'ALIMENTATION HAUTE TENSION A AUTOREGLAGE
- (71) Hitek Power Corporation, 10221 Buena Vista Ave., Santee, CA 92071, US
- (72) WING, Kenneth, E., Alpine, CA 91901, US
- WEINSTEIN, Eliahu, San Diego, CA 92120, US
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

**H02H 7/04** → (51) **H02H 3/08**

**H02H 7/10** → (51) **H02H 3/08**

**H02H 7/20** → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02J 1/10** (11) **1 774 635 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04786160.4 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024957 30.07.2004
- (87) WO 2006/022675 2006/09 02.03.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LEISTUNGSSYSTEM FÜR PHASENGRUPPEN-RADAR
- METHOD AND APPARATUS FOR A POWER SYSTEM FOR PHASED-ARRAY RADAR
- PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN RADAR RESEAU A COMMANDE DE PHASE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
- (72) JACOBSON, Boris, Westford, MA 01886, US
- MCGINTY, John, Hudson, MA 01749, US
- THOMAS, Paul, Leominster, MA 01453, US
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **1 774 636 A1\***  
**H02J 17/00** **H01F 38/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04748818.4 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000123 17.06.2004
- (87) WO 2005/124962 2005/52 29.12.2005

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN ENERGIETRANSFER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*  
(71) Harding Electronic Systems Limited, 69b Portage Road, Otahuhu, Auckland 1006, NZ  
(72) TETLOW, Steven, Douglas, Wainuiomata, Wellington 6008, NZ  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H02J 17/00** → (51) **H02J 3/00**

**H02K 3/28** → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 774 637 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05731012.0 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000434 24.02.2005  
(87) WO 2005/091465 2005/39 29.09.2005  
(88) 08.12.2005  
(89) 27.02.2004 FR 0402030  
(54) • *ROTORBAUGRUPPE, WORIN MINDESTENS EIN RAUM ZWISCHEN KLAMMERN DURCH DEN LÜFTER VERSCHLOSSEN WIRD*  
• *ROTOR ASSEMBLY, IN WHICH AT LEAST ONE INTER-CLAW SPACE IS SEALED BY THE FAN*  
• *ENSEMBLE ROTORIQUE DONT AU MOINS UN ESPACE INTERGRIFES EST OBTURE PAR LE VENTILATEUR*  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR  
(72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR  
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 774 638 A1\***  
B66D 1/12  
(25) En (26) En  
(21) 04748742.6 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NO 2004/000162 04.06.2004  
(87) WO 2005/119883 2005/50 15.12.2005  
(54) • *FLÜSSIGKÜHLUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*  
• *LIQUID COOLING FOR AN ELECTRIC MOTOR*  
• *LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) RAPP HYDEMA AS, Nyholmen, 8029 Bod, NO  
(72) BOLSØY, Ben, N-8029 Bodø, NO  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02K 9/20** (11) **1 774 639 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773678.7 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/025772 20.07.2005  
(87) WO 2006/014756 2006/06 09.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 893878  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINGEBETTETEM WÄRMETAUSCHER*  
• *DYNAMOELECTRIC MACHINE WITH EMBEDDED HEAT EXCHANGER*

- *MACHINE DYNAMOELECTRIQUE AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR INCORPORE*  
(71) Wavcrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US  
(72) MATIN, Kaiser, Herndon, Virginia 20171, US  
BENSON, Mark A., Leesburg, Virginia 20176, US  
PEYGHLEH, Mansour, Sterling, Virginia 20164, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 21/14** → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02K 21/16** (11) **1 774 640 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769660.1 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001117 04.05.2005  
(87) WO 2005/122367 2005/51 22.12.2005  
(30) 06.05.2004 FR 0404870  
26.05.2004 FR 0405677  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERÄNDERLICHER RELUKTANZ, AUSGESTATTET MIT VERBUNDENEN MAGNET-, STROM- UND POLARISIERUNGSSCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *VARIABLE RELUCTANCE DYNAMO ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH UNITED MAGNETIC, ELECTRIC AND POLARISING CIRCUITS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE À RÉLUCTANCE VARIABLE, À GLOBALISATION DES CIRCUITS MAGNÉTIQUES, ÉLECTRIQUES ET DE POLARISATION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*  
(71) KOEHLER, Gérard, 46, rue de Sèvres, F-92410 Ville-d'Avray, FR  
(72) KOEHLER, Gérard, F-92410 Ville-d'Avray, FR

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 774 641 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05789993.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050568 11.07.2005  
(87) WO 2006/008423 2006/04 26.01.2006  
(30) 13.07.2004 FR 0451519  
(54) • *MONOLITHISCHER MINIATURSPANNUNGSWANDLER MIT SEHR GERINGER EINGANGSSPANNUNG*  
• *MONOLITHIC MINIATURE VOLTAGE CONVERTER WITH VERY LOW INPUT VOLTAGE*  
• *CONVERTISSEUR DE TENSION MINIATURE MONOLITHIQUE A TRES FAIBLE TENSION D'ENTREE*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) CONDEMINE, Cyril, F-38100 GRENOBLE, FR  
DURET, Denis, F-38100 GRENOBLE, FR  
LHERMET, Héliène, F-38240 MEYLAN, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H02M 1/12** → (51) **H03H 11/04**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 774 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771577.3 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052407 19.07.2005  
(87) WO 2006/013500 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04103564  
(54) • *WANDLER ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER AUSGANGSSPANNUNGEN*  
• *VERTER FOR PROVIDING SEVERAL OUTPUT VOLTAGES*  
• *CONVERTISSEUR POUR FOURNIR DIFFÉRENTES TENSIONS DE SORTIE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PANSIER, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 5/293** (11) **1 774 643 A1\***  
**H05B 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05760456.3 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020595 10.06.2005  
(87) WO 2005/124986 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 865083  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER STROMABGABE*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR REGULATING DELIVERY OF ELECTRICAL ENERGY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE REGULATION DE LA DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*  
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
(72) HAUSMAN, Donald, F., Jr., Macungie, PA 18062, US  
LAVIN, Eric, S., Burlington, NJ 08016, US  
QUEK, Yang, Boon, Ypsilanti, MI 48107, US  
CASH, Audwin, Bethlehem, PA 18018, US  
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Letchworth, Herts. SG6 3DS, GB

- (51) **H02P 1/46** (11) **1 774 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05747509.7 (22) 25.05.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) EP 2005/052399 25.05.2005  
(87) WO 2005/117247 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 IT T020040366  
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTOR*  
• *DRIVE CIRCUIT FOR A SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE*  
(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione Vado, Via Vittme del Vajont 44/46, 10024 Moncalieri, IT  
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 PINO TORINESE (Torino), IT  
DIACONO, Domenico, I-IT-14100 ASTI, IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02P 6/08** (11) **1 774 645 A1\***  
**B25B 21/00** **H02K 3/28**  
**H02K 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05753679.9 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000988 22.06.2005

- (87) WO 2006/004495 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 SE 0401753  
(54) • **POWER-SCHLÜSSEL**  
• **POWER WRENCH**  
• **CLE A CHOCS**  
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) KJELLQVIST, Peter, S-150 21 Mölnbo, SE  
LINDBÄCK, Tobias, S-141 37 Huddinge, SE  
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 774 646 A1\***  
**H02P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05771215.0 (22) 12.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024734 12.07.2005  
(87) WO 2006/017306 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889712  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENT- UND SPANNUNGS- STEUERUNG EINER WECHSELSTROMMASCHINE**  
• **APPARATUS AND METHOD TO CONTROL TORQUE AND VOLTAGE OF AN AC MACHINE**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE CONTRÔLE DE COUPLE ET DE TENSION SUR MACHINE A COURANT ALTERNATIF**  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, ON L5M 6X3, CA  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02P 6/24** → (51) **A61B 17/16**

**H02P 9/00** → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 9/30** (11) **1 774 647 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05767991.2 (22) 15.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2005/053403 15.07.2005  
(87) WO 2006/013147 2006/06 09.02.2006  
(30) 31.07.2004 DE 102004037259  
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VOR- GEBBARER PARAMETER**  
• **METHOD FOR SETTING PREDETERMIN- ABLE PARAMETERS**  
• **PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PARAMÈ- TRES PRÉDÉTERMINABLES**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE  
NASSWETTER, Guenter, 72810 Gomaringen, DE  
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE

(51) **H03D 1/10** (11) **1 774 648 A1\***  
**G06K 19/07** **H04L 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05759065.5 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052256 07.07.2005  
(87) WO 2006/008685 2006/04 26.01.2006  
(30) 13.07.2004 EP 04103342  
(54) • **DEMULATOR FÜR AMPLITUDENMO- DULIERTE SIGNALE**  
• **DEMULATOR FOR AMPLITUDE-MODU- LATED SIGNALS**

- **DEMODULATEUR POUR DES SIGNAUX MODULES EN AMPLITUDE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KRANABENTER, Helmut, A-1101 Vienna, AT  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/56**

(51) **H03F 1/56** (11) **1 774 649 A1\***  
**H03F 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05744076.0 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050071 24.05.2005  
(87) WO 2005/122392 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 GB 0413061  
(54) • **HOCHIMPEDANZSCHALTUNG**  
• **HIGH IMPEDANCE CIRCUIT**  
• **CIRCUIT HAUTE IMPEDANCE**  
(71) Toumaz Technology Limited, 85F Centurion Court, Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(72) NIMMO, Ross, Swindon Wiltshire SN2 7QS, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nsh Court, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H03F 3/195** → (51) **H01L 23/538**

**H03F 3/30** → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 774 650 A1\***  
**H03F 3/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05772340.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052543 28.07.2005  
(87) WO 2006/013543 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0416977  
(54) • **TRANSKONDUKTORSCHALTUNGEN**  
• **TRANSCONDUCTOR CIRCUITS**  
• **CIRCUITS TRANSCONDUCTEURS**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Hughes, John B., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03H 9/46** (11) **1 774 651 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05782181.1 (22) 29.06.2005  
(84) DE GB IT  
(86) FR 2005/050520 29.06.2005  
(87) WO 2006/013301 2006/06 09.02.2006  
(30) 01.07.2004 FR 0451398  
(54) • **VERBUNDMIKRORESONATOR MIT HOHER DEFORMATION**  
• **HIGH-DEFORMATION COMPOSITE MICRORESONATOR**  
• **MICRORESONATEUR COMPOSITE A FORTE DEFORMATION**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) TRIPARD, Amyot, F-38000 GRENOBLE, FR  
BRECHET, Yves, F-38000 GRENOBLE, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 11/04** (11) **1 774 652 A2\***  
**H02M 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05769892.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/053613 25.07.2005  
(87) WO 2006/008322 2006/04 26.01.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 23.07.2004 US 590336 P  
(54) • **EMC-FILTER**  
• **EMC FILTER**  
• **FILTRE EMC**  
(71) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH  
(72) HAEBERLE, Norbert, CH-4515 Lommiswil, CH  
KULL, Peter Arthur, CH-4522 Rüttenen, CH  
TUCKER, Andrew Cecil, Bendigo VIC, 3550, AU  
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03K 5/151** (11) **1 774 653 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05776047.2 (22) 18.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/053438 18.07.2005  
(87) WO 2006/013149 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 909501  
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LADUNGSGEKOPPELTE VORRICHTUNG**  
• **DRIVING CIRCUIT FOR CHARGE COUPLED DEVICE**  
• **CIRCUIT CONDUCTEUR POUR DISPOSITIF À COUPLAGE DE CHARGES**  
(71) Thomson Licensing SAS, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) GRAEN, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
KIRSCHENSTEIN, Reinhard, 64380 Rossdorf, DE  
ZEIDLER, Matthias, 64807 Dieburg, DE  
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 774 654 A1\***  
**G01R 31/30**

- (25) De (26) De  
(21) 05763087.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053560 21.07.2005  
(87) WO 2006/010739 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 102004036173  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHALTUNG VON EINGÄNGEN BEI MICROCONTROLLERN SOWIE ENTSPRECHENDER MICROCONTROLLER**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE CON- NECTION OF INPUTS FOR MICROCON- TROLLERS AND CORRESPONDING MICROCONTROLLER**  
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMUTA- TION D'ENTREES DE MICROCONTRO- LEURS ET MICROCONTROLEUR CORRESPONDANT**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MITTER, Carsten, 37194 Wahlsburg, DE

**H03M 1/06** → (51) **H04L 27/36**

**H03M 1/08** → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H03M 5/12** (11) **1 774 655 A1\***  
**G11C 11/56** **G11C 16/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05764011.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052398 19.07.2005
- (87) WO 2006/013496 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 EP 04103588
- (54) • *CODIERUNG VON DATENWÖRTERN UNTER VERWENDUNG VON DREI ODER MEHR SIGNALEBENEN*  
• *ENCODING OF DATA WORDS USING THREE OR MORE SIGNAL LEVELS*  
• *CODAGE DE MOTS DE DONNEES AVEC TROIS OU PLUSIEURS NIVEAUX DE SIGNAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ACHT, Viktor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 774 656 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05774408.8 (22) 09.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002218 09.07.2005
- (87) WO 2006/006812 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 KR 2004053667
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON AUDIOELEMENTEN VON EINEM KOMBINIERTEN AUDIOSTROM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING AUDIO OBJECTS FROM THE COMBINED AUDIO STREAM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES OBJETS AUDIO D'UN FLUX AUDIO COMBINE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajungdong, Yusong-ku, Daejeon 305-350, KR
- (72) SEO, Jeong-Il, Daejeon 305-728, KR  
PARK, Gi-Yoon, Daejeon 305-350, KR  
JANG, Dae-Young, Daejeon 305-758, KR  
KANG, Kyeong-Ok, 101-605 Samsung Pureun Apt., Daejeon 305-727, KR  
HONG, Jin-Woo, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 774 657 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776097.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005994 03.06.2005
- (87) WO 2005/119920 2005/50 15.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 04.06.2004 US 577386 P  
02.06.2005 US 143157
- (54) • *SPEICHERKOMPRIMIERUNG*  
• *MEMORY COMPRESSION*  
• *COMPRESSION DE MEMOIRE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 774 658 A2\***  
**H04B 15/00** **H04Q 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05769485.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024327 07.07.2005
- (87) WO 2006/010026 2006/04 26.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 07.07.2004 US 886479
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND COMMUNICATION UNIT FOR USE IN A WIDEBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET UNITE DE COMMUNICATION A UTILISER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL LARGE BANDE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) EMAMI, Shahriar, Royal Palm Beach, Florida 33411, US  
CORRAL, Celestino A., Lake Worth, Florida 33467, US  
RASOR, Gregg, E., Lantana, Florida 33462, US  
SIBECAS, Salvador, Lake Worth, Florida 33467, US  
STRATIS, Glafkos, Lake Worth, Florida 33467, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 774 659 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772190.4 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025354 18.07.2005
- (87) WO 2006/020169 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 893821
- (54) • *NICHT GLEICHZEITIGE FREQUENZ-DIVERSITÄT IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *NON-SIMULTANEOUS FREQUENCY DIVERSITY IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *DIVERSITE DE FREQUENCE NON SIMUL-TANEE DANS LES SYSTEMES DE RADIO-COMMUNICATION*
- (71) Pure Wave Networks, INC., 800 W. El Camino Real Suite 180, Mountain View CA 94040, US
- (72) LEABMAN, Michael, San Ramon, CA 94582, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04B 1/04 → (51) H04L 27/36**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 774 660 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778645.1 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001529 17.06.2005

- (87) WO 2006/024712 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.08.2004 FR 0408538
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES DIGITALEN EMPFANGSFILTERS UND DAZUGEHÖRIGE EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR DESIGNING A DIGITAL RECEPTION FILTER AND CORRESPONDING RECEIVING DEVICE*  
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN FILTRE DE RECEPTION NUMERIQUE ET DISPOSITIF DE RECEPTION CORRESPONDANT*
- (71) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
- (72) COUPAIN, Eric, F-92150 Suresnes, FR  
ROUXEL, Alexandre, F-14920 Mathieu, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 774 661 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05784199.1 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022402 23.06.2005
- (87) WO 2006/012272 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.06.2004 US 880483
- (54) • *RATIOMETRISCHE TAKTEINRICHTUNGEN FÜR INTEGRIERTE EMPFÄNGER UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*  
• *RATIOMETRIC CLOCK SYSTEMS FOR INTEGRATED RECEIVERS AND ASSOCIATED METHODS*  
• *SYSTEMES D'HORLOGE LOGOMETRIQUES POUR RECEPTEURS INTEGRES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
- (72) TUTTLE, G. Tyson, Austin, TX 78751, US  
WELLAND, David R., Austin, TX 78705, US  
WILLINGHAM, Scott D., Austin, TX 78731, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 774 662 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761938.9 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000277 21.07.2005
- (87) WO 2006/009468 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 NO 20043135
- (54) • *DIGITALE HOCHFREQUENZ-(HF)-STRECKENSENDER-/ -EMPFÄNGERENDGERÄTBAUGRUPPE MIT HOHER KAPAZITÄT FÜR DEN MEHRFACH-GIGAHERTZ-BEREICH UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *A MULTI GIGAHERTZ HIGH CAPACITY DIGITAL RADIO FREQUENCY (RF) LINK TRANSCEIVER TERMINAL ASSEMBLY, AND METHOD FOR SAME.*  
• *ENSEMBLE EMETTEUR-RECEPTEUR MULTIGIGAHERTZ DE GRANDE CAPACITE A LIAISON NUMERIQUE PAR RADIOFREQUENCE (RF), ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
- (71) Nera Asa, Kokstadveien 23, 5257 Oslo, NO
- (72) GJERTSEN, Karl, Martin, N-5244 Fana, NO
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

**H04B 1/38 → (51) H04Q 7/20**

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 774 663 A2\***  
**H04N 5/14** **H04N 11/02**

**H04N 9/64**                      **H04N 11/04**  
**H04N 7/12**

(25) En                              (26) En  
(21) 05769591.8                      (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023109 30.06.2005  
(87) WO 2006/004837 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 584364 P  
30.06.2004 US

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON  
VIDEODATEN*  
• *METHOD OF VIDEO DATA TRANSMITTING*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES  
DONNEES VIDEO*

(71) COMET VIDEO TECHNOLOGY, 6140 Park-  
land Blvd. - Suite 300, Cleveland, OH 44124-  
6106, US

(72) ZUROV, Andrey, V., St.Peterburg, RU  
NOVIKOV, Sergey, St.Peterburg, RU  
TANCHENKO, Alexander, P., St.Peterburg,  
RU

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/69**                      (11) **1 774 664 A1\***  
**H04L 12/00**

(25) En                              (26) En  
(21) 05770744.0                      (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/021529 16.06.2005  
(87) WO 2006/009871 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 580678 P  
25.06.2004 US 582888 P  
30.08.2004 US 605568 P

(54) • *SCHWACHSTROMSYSTEM UND PROTO-  
KOLL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *LOW POWER WIRELESS COMMUNICA-  
TION SYSTEM AND PROTOCOL*  
• *SYSTEME ET PROTOCOLE DE COMMUNI-  
CATION SANS FIL A FAIBLE CONSOMMA-  
TION D'ENERGIE*

(71) W5 Networks, Inc., 48389 Fremont Boule-  
vard, Fremont, CA 94538, US

(72) NEUGEBAUER, Charles, F., Los Altos, Cali-  
fornia 94024, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43,  
81245 München, DE

(51) **H04B 1/69**                      (11) **1 774 665 A2\***

(25) En                              (26) En  
(21) 05776164.5                      (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/026420 26.07.2005  
(87) WO 2006/014914 2006/06 09.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.07.2004 US 902021

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR  
ABSCHWÄCHUNG VON SPEKTRALLINIEN  
IN EINEM ULTRABREITBAND-TRANSCIE-  
VER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE MITI-  
GATION OF SPECTRAL LINES IN AN  
ULTRAWIDE BANDWIDTH TRANSCIEVER*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION  
DE LIGNES SPECTRALES DANS UN  
EMETTEUR RECEPTEUR LARGE BANDE  
ULTRALARGE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William  
Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

(72) JOHNSON, Terence, L. Freescale Semicon-  
ductor, Inc., Austin, TX 78735, US  
MCCORKLE, John, W. Freescale Semicon-  
ductor, Inc., Austin, TX 78735, US  
HUYNH, Phuong, T. Freescale Semiconduc-  
tor, Inc., Austin, TX 78735, US

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale  
Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited  
Grove House Lutyens Close, Basingstoke,  
Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/69**                      (11) **1 774 666 A1\***

(25) En                              (26) En  
(21) 05851004.1                      (22) 26.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/024203 26.12.2005  
(87) WO 2006/073130 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 US 29132

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
DAUER EINES RAHMENS IN EINEM ZEIT-  
SPRUNG-, IMPULSFUNKSYSTEM UND  
IMPULSFUNKSYSTEM MIT ZEITSPRUNG*  
• *METHOD FOR DETERMINING A DURATION  
OF A FRAME IN A TIME-HOPPING,  
IMPULSE RADIO SYSTEM, AND TIME-  
HOPPED, IMPULSE RADIO SYSTEM*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER  
UNE DUREE DE TRAME DANS UN SYST-  
EME RADIO DE MODULATION A CRE-  
NEAU DE DUREE A IMPULSIONS ET  
SYSTEME RADIO DE MODULATION A  
CRENEAU DE DUREE A IMPULSIONS*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
Tokyo 100-8310, JP

(72) MOLISCH, Andreas F., Arlington, Massa-  
chusetts 02474, US  
ORLIK, Philip, Cambridge, Massachusetts  
02140, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **H04B 1/707**                      (11) **1 774 667 A2\***

(25) En                              (26) En  
(21) 05767496.2                      (22) 29.07.2005  
(84) DE FI GB SE  
(86) GB 2005/002986 29.07.2005  
(87) WO 2006/010942 2006/05 02.02.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417113

(54) • *ERMÖGLICHUNG VON REFERENZSIGNA-  
LAUFEBUNG*  
• *FACILITATING REFERENCE SIGNAL CAN-  
CELLATION*  
• *FACILITATION DE L'ANNULATION DE  
SIGNAUX DE REFERENCE*

(71) Aeroflex Cambridge Ltd, Cambridge Tech-  
nology Centre Melbourn Hertfordshire SG8  
6DP, GB

(72) LITTLEWOOD, Richard, Cambridge CB1 3AY,  
GB  
HARTENECK, Moritz, Cambridge CB1 3QF,  
GB

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/707**                      (11) **1 774 668 A1\***  
**H04B 7/08**                              **H04J 13/00**

(25) En                              (26) En  
(21) 05772028.6                      (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/002274 01.08.2005  
(87) WO 2006/016231 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 909607

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SCHÄTZUNG DES VERHÄLTNISSSES VON  
SIGNAL ZU STÖRUNGEN PLUS RAU-  
SCHEN (SINR) IN EINEM MEHRANTEN-  
NEN-EMPFÄNGER*  
• *METHOD AND APPARATUS TO ESTIMATE  
SIGNAL TO INTERFERENCE PLUS NOISE  
RATIO (SINR) IN A MULTIPLE ANTENNA  
RECEIVER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION  
DU RAPPORT SIGNAL UTILE/SIGNAL  
BROUILLEUR (SINR) DANS UN RECEP-  
TEUR A ANTENNES MULTIPLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) RIMINI, Roberto, San Diego, CA 92122-  
1738, US  
TAPANINEN, Jukka, San Diego, CA, US

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04B 1/707**                      (11) **1 774 669 A1\***

(25) Fr                              (26) Fr  
(21) 05793275.8                      (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001870 20.07.2005  
(87) WO 2006/018505 2006/08 23.02.2006  
(30) 27.07.2004 FR 0408296

(54) • *SPREIZSPEKTRUMVERFAHREN MIT ENT-  
FERNUNG VON SUBBÄNDERN*  
• *SPREAD SPECTRUM METHOD WITH  
ELIMINATION OF SUB-BANDS*  
• *PROCEDE D'ETALEMENT DE SPECTRE  
AVEC EFFACEMENT DE SOUS-BANDES*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales ( C.N.E.  
S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris  
Cedex 01, FR

(72) DUVERDIER, Alban, F-31500 Toulouse, FR  
CHAUVET, Wilfried, F-31000 Toulouse, FR

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf  
Technologies 122, rue Edouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04B 1/707**                      (11) **1 774 670 A2\***  
**H04L 25/03**

(25) En                              (26) En  
(21) 05804018.9                      (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/025335 15.07.2005  
(87) WO 2006/020157 2006/08 23.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 19.07.2004 US 894913

(54) • *VERWENDUNG VON ADAPTIVEN FILTERN  
IN DRAHTLOSEN, PILOTSIGNALVER-  
WENDENDEN CDMA-SYSTEMEN*  
• *USE OF ADAPTIVE FILTERS IN CDMA  
WIRELESS SYSTEMS EMPLOYING PILOT  
SIGNALS*  
• *UTILISATION DE FILTRES ADAPTATIFS  
DANS DES SYSTEMES SANS FIL AMRC  
UTILISANT DES SIGNAUX PILOTES*

(71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881  
Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA  
90272, US

(72) DESPAIN, Alvin M. c/o Acorn Technologies,  
Pacific Palisades, CA 90272, US

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

**H04B 1/707** → (51) **G06K 19/07**

**H04B 1/713** → (51) **H04L 7/00**

**H04B 1/713** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 3/23** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04B 3/36** (11) **1 774 671 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775462.4 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026431 26.07.2005
- (87) WO 2006/014922 2006/06 09.02.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 30.07.2004 US 903541
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) OPELA, Peter, S., Lake Worth, Florida 33467, US  
ROLLINS, Thomas, J., Boynton Beach, Florida 33437, US  
WONG, Yun, Yee, Boynton Beach, Florida 33436, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 774 672 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05767337.8 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013788 21.07.2005
- (87) WO 2006/009306 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214059
- (54) • *STROMLEITUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*  
• *POWER LINE TRANSMISSION APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME*  
• *APPAREIL DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT CET APPAREIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAZAKI, Tomiya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
KODAMA, Nobutaka c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 774 673 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767784.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002002 27.07.2004
- (87) WO 2006/021627 2006/09 02.03.2006
- (54) • *SELBSTLERNENDER SENDER/EMPFÄNGER*  
• *SELF-LEARNING TRANSCIEIVER*  
• *EMETTEUR RECEPTEUR A AUTO APPRENTISSAGE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) NIGON, Frédéric, F-78510 Triel Sur Seine, FR

- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**H04B 7/00** → (51) **H04J 3/02**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 774 674 A1\***
- H04Q 7/38** **H04Q 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05733164.7 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011237 04.04.2005
- (87) WO 2006/022876 2006/09 02.03.2006
- (30) 21.07.2004 US 590125 P
- (54) • *GEMEINSAM BENUTZTER SIGNALISIERUNGSKANAL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SHARED SIGNALING CHANNEL FOR A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *VOIE DE SIGNALISATION PARTAGEE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 774 675 A1\***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05776472.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052476 22.07.2005
- (87) WO 2006/011123 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103518  
22.12.2004 EP 04106841  
30.03.2005 EP 05102498
- (54) • *STEUERUNGSEINHEIT, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN UND UNTER MOBILEN KNOTEN*  
• *CONTROLLER UNIT, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM AS WELL AS METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN AND AMONG MOBILE NODES*  
• *UNITE DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION, ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE/ ET PARMIS DES NOEUDS MOBILES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUFFINI, Marco, Philips Int. Prop & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 774 676 A1\***
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05780175.5 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002270 01.08.2005
- (87) WO 2006/016230 2006/07 16.02.2006

- (30) 02.08.2004 EP 04018283
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG MIT ÄUSSERER SCHLEIFE MIT TRANSPORTBLOCK-DIVERSITY-ÜBERTRAGUNG*  
• *OUTER LOOP POWER CONTROL WITH TRANSPORT BLOCK DIVERSITY TRANSMISSION*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE EXTERNE AVEC TRANSMISSION EN DIVERSITE DE BLOCS DE TRANSPORT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RINNE, Miika, FIN-02320 Espoo, FI  
GREGORY, Manuel, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 774 677 A1\***
- H04L 12/28** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05785160.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052474 22.07.2005
- (87) WO 2006/008722 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103518  
22.12.2004 EP 04106841
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN UND UNTER MOBILEN KNOTEN*  
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM AS WELL AS METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN AND AMONG MOBILE NODES*  
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE NOEUD MOBILES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) VAN WAGENINGEN, Andries, Philips Int. Prop.Std.GmbH, 52066 Aachen, DE  
RUFFINI, Marco, Philips Int. Property &Std. GmbH., 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 774 678 A1\***
- H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05764097.1 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000266 03.08.2005
- (87) WO 2006/014143 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 598818 P  
13.08.2004 US 601295 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES DIGITALEN DATENSTROMS, SENDER, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN DATENSTROMS UND EMPFÄNGER*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL DATA STREAM, TRANSMITTER, METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL DATA STREAM AND RECEIVER*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES NUMERIQUES, EMETTEUR, PROCEDE DE RECEPTION DE CE FLUX, ET RECEPTEUR*



- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HO, Chin Keong, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
WU, Yan, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
SUN, Sumei, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
LEI, Zhongding, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
FUNG, Ho Wang, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
LIANG, Ying Chang, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04L 25/02**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 774 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774228.0 (22) 29.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2005/002469 29.07.2005  
(87) WO 2006/011770 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 KR 2004060592  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG MEHRERER PUSH-TALK ÜBER EIN ZELLULARES TELEFON  
• METHOD AND SYSTEM FOR MERGING MULTIPLE PUSH-TALK OVER CELLULAR PHONE  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REGROUPER PLUSIEURS MESSAGERIES VOCALES INSTANTANEEES SUR UN TELEPHONE CELLULAIRE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SUNG, Sang-Kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR  
PARK, Joon-Goo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-967, KR  
PARK, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 774 680 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782430.2 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027928 05.08.2005  
(87) WO 2006/017755 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599292 P  
29.04.2005 US 119134  
(54) • AUF MIKROSTEUERUNG BASIERENDE STEUERUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN KÜHLERS  
• MICROCONTROLLER BASED THERMOELECTRIC COOLER CONTROLLER  
• REFROIDISSEUR THERMOELECTRIQUE FONDE SUR UN MICRO-CONTROLEUR
- (71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) KUMAR, Dev, Sunnyvale, CA 94085, US  
DOUMA, James, Monrovia, CA 94016, US  
HOSKING, Lucy, G., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**H04B 10/08** → (51) **H04L 9/00**

**H04B 15/00** → (51) **H04B 1/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 774 681 A2\***  
**H04J 3/22**  
**H04B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05769254.3 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023891 05.07.2005  
(87) WO 2006/019562 2006/08 23.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 19.07.2004 US 588960 P  
25.04.2005 US 113763  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWEITERUNGS-AUFWÄRTSSTRECKEN-MULTIPLEXEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED UPLINK MULTIPLEXING  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLE-XAGE EN LIAISON MONTANTE AMELIORE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 774 682 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706094.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/002393 25.01.2005  
(87) WO 2005/081764 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 778761  
(54) • AUTOMATISCHE NEUSYNCHRONISATION PHYSISCH UMVERTEILTER STRECKEN IN EINEM RAHMENWEITERLEITUNGSSYSTEM MIT MEHREREN STRECKEN  
• AUTOMATIC RESYNCHRONIZATION OF PHYSICALLY RELOCATED LINKS IN A MULTI-LINK FRAME RELAY SYSTEM  
• RESYNCHRONISATION AUTOMATIQUE DE LIAISONS PHYSIQUEMENT RESITUEES DANS UN SYSTEME DE RELAIS DE TRAMES A LIAISONS MULTIPLES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SRINIVASAN, Sridevi, San Jose, CA 95121, US  
ATHMANATH, Praveen, Santa Clara, CA 95054, US  
SHARMA, Naresh, San Jose, CA 95129, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04J 3/16** → (51) **H04J 3/02**

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/28**

**H04J 3/22** → (51) **H04J 3/02**

**H04J 3/24** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 774 683 A2\***  
**G01R 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05773505.2 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025704 20.07.2005
- (87) WO 2006/014710 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 23.07.2004 US 897611  
23.07.2004 US 897959
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER MULTICAST-DATENWEITERLEITUNG WÄHREND STEUERUNGSFEHLERN IN EINEM ROUTER  
• SYSTEM AND METHOD FOR PRESERVING MULTICAST DATA FORWARDING DURING CONTROL FAILURES IN A ROUTER  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRESERVER LA TRANSMISSION DE DONNEES MULTI-DIFFUSION PENDANT LES PANNES DE COMMANDE DE ROUTEUR
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) WINDISCH, Kurt J., Florence, OR 97439, US  
LEE, WeeSan, Arcadia, CA 91006, US  
KOUVELAS, Isidoros, San Mateo, CA 94401, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 774 684 A1\***  
**H04L 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764095.5 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2005/000264 03.08.2005  
(87) WO 2006/014141 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598819 P  
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES DIGITALEN SIGNALS, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN SIGNALS, SENDEUR UND EMPFÄNGER  
• METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL, METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL SIGNAL, TRANSMITTER AND RECEIVER  
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL NUMERIQUE, PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL NUMERIQUE, EMETTEUR ET RECEPTEUR
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HO, Chin Keong, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
WU, Yan, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
SUN, Sumei, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG  
LEI, Zhongding, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 774 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773927.8 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053592 22.07.2005  
(87) WO 2006/008321 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 IT MI20041493

- (54) • *KANALLEISTUNGS-PRÄEMPHASE IN OPTISCHEN FREQUENZTEILUNGS-MULTI- PLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
  - *CHANNEL POWER PRE-EMPHASIS IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS*
  - *PREACCENTUATION DE PUISSANCE DE CANAL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE DE MULTIPLE- XAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT  
CAVALIERE, Fabio, I-56019 Vecchiano (PI), IT  
GIORGI, Luca, I-56030 Perignano (Pisa), IT
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 774 686 A2\***  
**H04L 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05783829.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027735 05.08.2005  
(87) WO 2006/017659 2006/07 16.02.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 06.08.2004 US 599479 P
- (54) • *SCHNELLE SIGNALDETEKTION UND VERTEILTE RECHNERUMGEBUNG IN TRAGBARER RECHENVORRICHTUNG*
- *FAST SIGNAL DETECTION AND DISTRIBUTED COMPUTING IN PORTABLE COMPUTING DEVICES*
  - *DETECTION RAPIDE DE SIGNAL ET CALCUL REPARTI DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES PORTATIFS*
- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (72) SHARMA, Ravi, K., Portland, OR 97229, US  
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04K 1/02** (11) **1 774 687 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 25/49**
- (25) En (26) En  
(21) 05778230.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024132 08.07.2005  
(87) WO 2006/017126 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 586906 P  
06.07.2005 US 175509
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN ZEITFEHLERKORREKTUR IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVER VORVERZERRUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL TIMING ERROR CORRECTION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM UTILIZING ADAPTIVE PREDISTORTION*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DE SYNCHRONISATION NUMERIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE PRE-DISTORTION ADAPTATIVE*
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) WOOD, Steven A., Bristol, BS8 4NQ, GB  
JOHNSON, Ian, Horfield, Bristol BS7 0XA, GB  
LUKE, Christian, G., Bristol, BS3 5NN, GB  
MANSELL, Adian, Nailsea, Bristol BS48 1AE, GB  
COPE, Mark, Bath BA2 6XG, GB
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 774 688 A1\***  
**H04L 1/20** **H04L 5/02**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05771458.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025170 14.07.2005  
(87) WO 2006/020032 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588629 P
- (54) • *RATENPRÄDIKTION IN FRAKTIONALEN WIEDERVERWENDUNGSSYSTEMEN*
- *RATE PREDICTION IN FRACTIONAL REUSE SYSTEMS*
  - *PREVISION DE DEBIT DANS DES SYSTEMES DE REUTILISATION FRACTIONELLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 774 689 A1\***  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05772187.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025156 15.07.2005  
(87) WO 2006/020020 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588630 P  
22.12.2004 US 639073 P  
16.06.2005 US 155204
- (54) • *MEHRFACH-MODULATIONSVERFAHREN IN DRAHTLOSEN EINZELRATEN-SCHICHTUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *MULTIPLE MODULATION SCHEMES IN SINGLE RATE LAYERING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
  - *SCHEMAS DE MODULATION MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL A STRUCTURATION EN COUCHES ET A TAUX UNIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US  
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US  
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 774 690 A1\***  
**H04L 1/00** **H04J 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05761829.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001164 15.07.2005  
(87) WO 2006/009510 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 897250
- (54) • *DELTA-MODULATION FÜR KANALRÜCKMELDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT SENDE-DIVERSITY*
- *DELTA MODULATION FOR CHANNEL FEEDBACK IN TRANSMIT DIVERSITY WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
  - *MODULATION DELTA POUR RETROACTION DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL A DIVERSITE DE TRANSMISSION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US  
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US  
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 774 691 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**  
**H04Q 7/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05797921.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002069 20.07.2005  
(87) WO 2006/008638 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 US 895657
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DATENDURCHSATZES MIT HILFE VON BLOCKBESTÄTIGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING DATA THROUGHPUT USING A BLOCK ACKNOWLEDGEMENT*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AUGMENTER LE DEBIT DE DONNES AU MOYEN D'UN ACCUSE DE RECEPTION DE BLOC*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAKANI, Haveen, Irving, TX 75039, US  
SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/005**

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 774 692 A2\***  
**H04B 1/713**
- (25) En (26) En  
(21) 05800209.8 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023465 01.07.2005  
(87) WO 2006/014342 2006/06 09.02.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 01.07.2004 US 585036 P

- (54) • SYNCHRONISATION VON MEHRBAND-DEMPFÄNGERN
- MULTIBAND RECEIVER SYNCHRONIZATION
- SYNCHRONISATION DE RECEPTEURS MULTIBANDES
- (71) Staccato Communications, Inc., 5893, Oberlin Drive, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
- (72) LARSSON, Torbjorn, San Diego, CA 92129, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 774 693 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05770047.8 (22) 06.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023907 06.07.2005  
 (87) WO 2006/023122 2006/09 02.03.2006  
 (30) 06.08.2004 US 913970
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES VERHALTENS EINER NETZWERKEINRICHTUNG IN EINEM KABELNETZWERK
- A SYSTEM AND METHOD FOR AFFECTING THE BEHAVIOR OF A NETWORK DEVICE IN A CABLE NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AFPECTER LE COMPORTEMENT D'UN DISPOSITIF RESEAU DANS UN RESEAU CABLE

- (71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbour Drive, Stamford, CT 06902, US  
 Danforth, Andrew, 13602 Flying Squirrel Drive, Herndon VA 20171, US  
 Webb, William, 910 Wayne Drive, Winchester VA 22601, US  
 Dillon, Michael, 6207 River Forest Drive, Manassas VA 20112, US
- (72) DANFORTH, Andrew, Herndon, VA 20171, US
- WEBB, William, Winchester, VA 22601, US  
 DILLON, Michael, Manassas, VA 20112, US
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 774 694 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775659.5 (22) 15.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025313 15.07.2005  
 (87) WO 2006/020141 2006/08 23.02.2006  
 (88) 01.02.2007  
 (30) 20.07.2004 US 894884
- (54) • TECHNIK ZUM SICHEREN ÜBERMITTELN UND SPEICHERN VON PROGRAMMATERIAL IN EINER VERTRAUENS-DOMÄNE
- TECHNIQUE FOR SECURELY COMMUNICATING AND STORING PROGRAMMING MATERIAL IN A TRUSTED DOMAIN
- TECHNIQUE PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE STOCKER UN MATERIAU DE PROGRAMMATION DE FAÇON SURE DANS UN DOMAINE FIABLE
- (71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
- (72) HELMS, William, Longmont, CO 80503, US  
 HAYASHI, Michael, T., Aurora, CO 80015, US  
 LEDDY, Kevin, J., Wilton, CT 06897, US

- CHRISTMAN, David, A., Rowayton, CT 06853, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 774 695 A2\***  
**H04B 10/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 05788699.6 (22) 30.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023135 30.06.2005  
 (87) WO 2006/014298 2006/06 09.02.2006  
 (88) 15.06.2006  
 (30) 02.07.2004 US 584970 P
- (54) • KASKADIERTES QKD-NETZ MIT LOOP-BACK-FÄHIGKEIT
- QKD CASCADED NETWORK WITH LOOP-BACK CAPABILITY
- RESEAU EN CASCADE DE DISTRIBUTION DE CODE QUANTIQUE POSSEDANT UNE CAPACITE DE REBOUCLAGE
- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
- (72) VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US  
 BERZANSKIS, Audrius, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04L 9/00** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 9/00** → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 774 696 A1\***  
**G11B 20/00** **H04N 7/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 05758468.2 (22) 04.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052205 04.07.2005  
 (87) WO 2006/013477 2006/06 09.02.2006  
 (30) 29.07.2004 CN 200410055770
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN UND ENTSCHLÜSSELN VON VERSCHLÜSSELTEM NETZWERKINHALT UNTER VERWENDUNG EINES SCHLÜSSEL-VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELSCHEMAS
- DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING AND DECRYPTING ENCRYPTED NETWORK CONTENT USING A KEY ENCRYPTION KEY SCHEME
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT ET LE DECHIFFRAGE DE CONTENU DE RESEAU CHIFFRE PAR LE BIAIS D'UN PROGRAMME DE CLE DE CHIFFREMENT DE CLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENG, Yang, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN  
 JIN, Sheng, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN  
 HE, Dahua, c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 774 697 A1\***  
**B41J 5/30** **G06F 3/12**  
**H04N 1/44**

- (25) En (26) En  
 (21) 05766529.1 (22) 14.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL  
 (86) JP 2005/013442 14.07.2005  
 (87) WO 2006/009238 2006/04 26.01.2006  
 (30) 22.07.2004 JP 2004214615
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN
- IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING METHOD
- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KIMURA, Yoshio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 774 698 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761041.2 (22) 13.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016559 13.05.2005  
 (87) WO 2006/001916 2006/01 05.01.2006  
 (88) 23.02.2006  
 (30) 10.06.2004 US 866252
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEISEN DER VERWEIGERUNG EINER DIREKT-BEWEIS-SIGNATUR
- AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVING THE DENIAL OF A DIRECT PROOF SIGNATURE
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A PROUVER LE REFUS D'UNE SIGNATURE DE PREUVE DIRECTE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BRICKELL, Ernest, Portland, OR 87111, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 774 699 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05793306.1 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001868 20.07.2005  
 (87) WO 2006/024732 2006/10 09.03.2006  
 (30) 03.08.2004 FR 0408572
- (54) • ANONYMES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF EINEM ASYMMETRISCHEN VERSCHLÜSSELUNGSGRITHMUS
- ANONYMOUS AUTHENTICATION METHOD BASED ON AN ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ANONYME BASE SUR UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE DE TYPE ASYMETRIQUE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR  
CHARLES, Olivier, F-75014 Paris, FR  
NGUYEN NGOC, Sébastien, F-92320 Chatil-  
lon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-  
ogies Cabinet Ballot 122, rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**H04L 12/00** → (51) **H04B 1/69**

**H04L 12/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/06** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 774 700 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05737890.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/013365 20.04.2005
- (87) WO 2005/117337 2005/49 08.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 850205
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
BEREITSTELLUNG VON PHANTOM-  
STROMVERSORGUNG FÜR ABGESETZTE  
EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON  
ZULASSUNGSSTEUERUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVI-  
SIONING PHANTOM POWER TO REMOTE  
DEVICES BASED ON ADMISSION CON-  
TROL  
• PROCEDES ET APPAREIL DE FOURNI-  
TURE DE PUISSANCE FICTIVE A DES  
DISPOSITIFS ELOIGNES SUR LA BASE  
D'UN CONTROLE D'ADMISSION
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134, US  
Schindler, Frederick, R., 733 Sheraton Drive,  
Sunnyvale, California 94087, US
- (72) DIAB, Wael, William, San Francisco, Califor-  
nia 94123, US  
SCHINDLER, Frederick, R., Sunnyvale, Cali-  
fornia 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 774 701 A1\***  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04770723.7 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IT 2004/000412 27.07.2004
- (87) WO 2006/011164 2006/05 02.02.2006
- (54) • ÜERBTRAGUNG VON MULTIMEDIA-  
INHALTEN ZU MEHREREN MOBILEN  
BENUTZERN  
• TRANSMISSION OF MULTIMEDIA CON-  
TENTS TO A PLURALITY OF MOBILE  
USERS  
• EMISSION DE CONTENU MULTIMEDIA A  
UNE PLURALITE D'UTILISATEURS MOBI-  
LES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,  
20123 Milano, IT
- (72) BARBARESI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
BULDORINI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.,  
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 774 702 A1\***  
**H04L 12/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05751926.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2005/000264 07.06.2005
- (87) WO 2006/005790 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 FI 20040978
- (54) • SYSTEM, NETZENTITÄTEN UND COMPU-  
TERPROGRAMME ZUR KONFIGURA-  
TIONSVERWALTUNG EINES  
DYNAMISCHEN HOST-KONFIGURATIONS-  
PROTOKOLL-RAHMENS  
• SYSTEM, NETWORK ENTITIES AND COM-  
PUTER PROGRAMS FOR CONFIGURATION  
MANAGEMENT OF A DYNAMIC HOST  
CONFIGURATION PROTOCOL FRAME-  
WORK  
• SYSTEME, ENTITES DE RESEAU ET PRO-  
GRAMMES INFORMATIQUES POUR UNE  
GESTION DE CONFIGURATION D'UN  
CADRICIEL DE PROTOCOLE DE CONFI-  
GURATION HOTE DYNAMIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) TUONONEN, Janne, FI-00510 Helsinki, FI  
PÖYHÖNEN, Petteri, FI-00120 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy  
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **1 774 703 A1\***  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05768007.6 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/053015 28.06.2005
- (87) WO 2006/003139 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 584355 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SNMP-  
NACHRICHT ZUM ERHALTEN VON  
INFORMATIONEN AUS VIELFÄLTIGEN  
NETZELEMENTEN  
• METHOD, APPARATUS AND SNMP MES-  
SAGE FOR OBTAINING INFORMATION  
FROM A PLURALITY OF NETWORK  
ELEMENTS  
• PROCEDE, DISPOSITIF ET MESSAGE  
SNMP PERMETTANT D'OBTENIR DES  
INFORMATIONS D'UNE PLURALITE  
D'ELEMENTS DE RESEAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EL HOUMAI, Mounire, Orlando, Florida  
32826, US

(51) **H04L 12/24** (11) **1 774 704 A1\***  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05782509.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/010050 15.06.2005
- (87) WO 2005/125098 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 US 866812
- (54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR VER-  
ARBEITUNG VON NETZWERKSTATISTI-  
KEN  
• IMPROVED NETWORKS STATISTICS  
PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF AMELIORE DE TRAITEMENT  
DES STATISTIQUES DE RESEAU
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

- (72) SABRY, Charlie, Ottawa, Ontario K1S 2A3,  
CA  
HANES, Gordon, Ottawa, Ontario K2P 0W6,  
CA  
JOHNSON, Robert, John, Ottawa, Ontario  
K2H 6Y5, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil,  
39/41, avenue Aristide Briand, 92163  
Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 774 705 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05787400.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050530 01.07.2005
- (87) WO 2006/021702 2006/09 02.03.2006
- (30) 30.07.2004 FR 0408505
- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERKVERWAL-  
TUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE  
FEHLERBEHEBUNG  
• COMMUNICATION NETWORK MANAGE-  
MENT SYSTEM FOR AUTOMATIC FAULT  
REPAIR  
• SYSTEME DE GESTION DE RESEAU DE  
COMMUNICATION POUR REPARATION  
AUTOMATIQUE DE PANNES
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR
- (72) MARILLY, Emmanuel, F-91240 SAINT-  
MICHEL-SUR-ORGE, FR  
MARTINOT, Olivier, F-91210 DRAVEIL, FR  
SAIDI, Mohamed, Adel, F-92160 ANTONY,  
FR  
SQUEDIN, Sylvain, F-91620 NOZAY, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual  
Property & Standards 54 rue La Boétie,  
75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 774 706 A1\***  
**H04L 12/26** **H04Q 7/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05805017.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/001656 14.06.2005
- (87) WO 2006/035268 2006/14 06.04.2006
- (30) 14.06.2004 US 578878 P
- (54) • VOLLREDUNDANTES DIENSTREGISTER IN  
EINEM HERSTELLERNEUTRALLEN NETZ-  
WERK  
• FULL REDUNDANT SERVICE REGISTER IN  
THE MULTI-VENDOR NETWORK  
• REGISTRE DE SERVICE A REDONDANCE  
POSITIVE INTEGRALE DANS UN RESEAU  
A VENDEURS MULTIPLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI  
HONKANEN, Seppo, FIN-35100 Orivesi As.,  
FI  
KUKKASNIEMI, Harri, FIN-35100 Orivesi As.,  
FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 774 707 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05773540.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025583 20.07.2005
- (87) WO 2006/020289 2006/08 23.02.2006

- (30) 29.07.2004 US 591870 P  
29.09.2004 US 951796
- (54) • *EINDRINGUNGSDETEKTIONSSTRATEGIEN FÜR EIN HYPERTEXT-TRANSPORTPROTOKOLL*  
• *INTRUSION DETECTION STRATEGIES FOR HYPERTEXT TRANSPORT PROTOCOL*  
• *STRATEGIE DE DETECTION D'INTRUSION POUR PROTOCOLE DE TRANSPORT HYPERTEXTE*
- (71) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) ROELKER, Daniel, J., Arlington, VA 22201, US  
NORTON, Marc, A., Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 708 A1\***  
**H04L 12/66**
- (25) En (26) En  
(21) 04784912.0 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031260 21.09.2004  
(87) WO 2006/016885 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889992
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN REGELFILTERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTITIERED RULE FILTERING*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR UN FILTRAGE DES REGLES A PLUSIEURS ETAGES*
- (71) Sonolink Communications, Inc., 1730 Rhode Island Avenue NW Suite 400, Washington DC 20036, US
- (72) MATHEW, Boban, Arlington, VA 22203, US  
EVANS, Dagny, Alexandria, VA 22310, US  
JOHN, Thomas, Austin, TX 78759, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 709 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05758888.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052282 11.07.2005  
(87) WO 2006/011077 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103493
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS EINER NEUEN VORRICHTUNG AN EIN BESTEHENDES NETZWERK*  
• *METHOD OF CONNECTING A NEW DEVICE TO AN EXISTING NETWORK*  
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN NOUVEAU DISPOSITIF A UN RESEAU EXISTANT*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HABETHA, J. Philips Intl. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
ANG, M.M.H. Philips Intl. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 710 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05759698.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052272 07.07.2005  
(87) WO 2006/006138 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586945 P  
13.12.2004 US 635685 P
- (54) • *VERBESSERTE SITE-REPORT IN EINEM DRAHTLOSEN IEEE-802.11-NETZ*  
• *ENHANCED SITE REPORT IN A IEEE 802.11 WIRELESS NETWORK*  
• *RAPPORT DE SITE AMELIORE DANS UN RESEAU SANS FIL IEEE 802.11*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 711 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05760922.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016558 13.05.2005  
(87) WO 2005/122487 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 861293
- (54) • *VERTEILTE RADARDETEKTION FÜR WLAN*  
• *DISTRIBUTED RADAR DETECTION FOR WLAN*  
• *DETECTION DE RESEAU WLAN PAR RADARS REPARTIS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) TSIEN, Chih, San Diego, CA 92129, US  
LIU, Jiewen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 712 A2\***  
**H04J 3/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05761862.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022049 22.06.2005  
(87) WO 2006/002230 2006/01 05.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 23.06.2004 US 582316 P
- (54) • *BACKBONE-PROVIDER-BRÜCKENNETZWERKE*  
• *BACKBONE PROVIDER BRIDGING NETWORKS*  
• *RESEAU DE DESSERTE INTERCONNECTES A UNE DORSALE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) BORTORFF, Paul, Palo Alto, CA 94306, US  
FIGUEIRA, Norival, Campbell, CA 95008, US  
HOLNESS, Marc, Ottawa, Ontario K1Z 6P4, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 713 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05762962.8 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053440 18.07.2005  
(87) WO 2006/015925 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037334
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKONFIGURATION EINER ZUGANGS-EINHEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE CONFIGURATION OF AN ACCESS UNIT*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES PARAMÈTRES DE SECURITE DANS DES RESEAU LOCAUX SANS FIL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRUCHERTSEIFER, Jörg, 86156 Augsburg, DE  
FALK, Rainer, 85386 Eching, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 714 A2\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05764490.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024066 07.07.2005  
(87) WO 2006/023141 2006/09 02.03.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 05.08.2004 US 913055
- (54) • *HIERARCHISCHER EINTEILER MIT MEHREREN EINTEILUNGSSPUREN*  
• *HIERARCHAL SCHEDULER WITH MULTIPLE SCHEDULING LANES*  
• *PLANIFICATEUR HIERARCHIQUE A VOIES DE PLANIFICATION MULTIPLES*
- (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) COHEN, Earl, T., Fremont, California 94539, US  
OLSEN, Robert, Dublin, California 94568, US  
FEINBERG, Eugene, M., Sunnyvale, California 94087, US  
RIES, Gregory, L., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 774 715 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05770111.2 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024333 07.07.2005  
(87) WO 2006/010031 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 887660
- (54) • *ABWÄRTSGERICHTETES MULTICAST-VERFAHREN IN DRAHTLOSEN INTERNET-PROTOKOLLSYSTEMEN*  
• *DOWNLINK MULTICAST METHOD IN WIRELESS INTERNET PROTOCOL SYSTEM*  
• *PROCEDE DE MULTIDIFFUSION EN VOIE DESCENDANTE DANS UN SYSTEME SANS FIL DE PROTOCOLE INTERNET*
- (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US

(72) DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, Texas 76073, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 716 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 05773236.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024592 12.07.2005  
(87) WO 2006/019701 2006/08 23.02.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 02.08.2004 US 910194

(54) • *INLINE-EINDRINGUNGS-DETEKTION UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN PHYSISCHEN PORTS*  
• *INLINE INTRUSION DETECTION USING A SINGLE PHYSICAL PORT*  
• *DETECTION D'INTRUSION EN LIGNE A L'AIDE D'UN SEUL PORT PHYSIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) HALL, Michael, Lee, Jr., Austin, TX 78750-2855, US  
WILEY, Kevin, L., Austin, TX 78621, US  
HOSSAIN, Munawar, Austin, TX 78759, US  
SIRRIANNI, Joseph, M., Cedar Park, TX 78613, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 717 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05773759.5 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025804 19.07.2005  
(87) WO 2006/012377 2006/05 02.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589897 P  
26.04.2005 US 675337 P  
23.06.2005 US 165081

(54) • *STEUERUNG UND VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU MEHREREN NETZEN*  
• *CONTROLLING AND MANAGING ACCESS TO MULTIPLE NETWORKS*  
• *CONTROLE ET GESTION D'ACCES A PLUSIEURS RESEAUX*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92101, US  
JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 718 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05773884.1 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002526 03.08.2005  
(87) WO 2006/014076 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598447 P  
27.01.2005 US 648139 P  
28.02.2005 KR 2005017041  
14.03.2005 US 661409 P  
04.07.2005 KR 2005059809

(54) • *BROADCAST-/MULTICAST-DIENSTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ROAMING ZWISCHEN NETZWERKEN*

• *BROADCAST/MULTICAST SERVICE SYSTEM AND METHOD PROVIDING INTERNETWORK ROAMING*

• *SYSTEME DE SERVICE DE DIFFUSION/MUTIDIFFUSION ET METHODE PROPOSANT UN SUIVI INTERRESEAUX*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) HAN, Kyu-Sung, Jangmi Apt. A-501, 889-26, Seoul, 153-819, KR  
SHIM, Dong-Hee, Geumsoong-Livingtel 503, 454-1, Seoul, 150-853, KR

(72) SHON, Min-Jung, Lotte Apt. 102-101, Seoul, 152-770, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 719 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05774221.5 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002562 05.08.2005  
(87) WO 2006/014090 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599293 P  
12.08.2004 US 600805 P  
01.09.2004 KR 2004069688  
06.07.2005 KR 2005060912  
14.07.2005 KR 2005063844

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER DAUER DES SPRACHBURSTSTEUERUNGSTIMERS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING DURATION OF TALK BURST CONTROL TIMER*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER LA DUREE D'UN COMPTEUR DE COMMANDE DE RAFALES VOCALES*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) HUH, Kang-Suk, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR  
YOON, Kyung-Ae, Anyang, Gyeonggi-Do 431-831, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 720 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05777205.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026752 28.07.2005  
(87) WO 2006/015102 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 902283

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG UND ANALYSE VON SCHWACHSTELLEN IN NETZWERKEN*

• *SYSTEM AND METHOD OF MAPPING AND ANALYZING VULNERABILITIES IN NETWORKS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRAPHIE ET D'ANALYSE DE VULNERABILITES DANS DES RESEAUX*

(71) FortiusOne, Inc., 1425 North Nash Street 18, Arlington, VA 22209, US

(72) GORMAN, Sean, P., Arlington, VA 22201, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 721 A2\***  
**H04J 3/16** **G01R 31/08**  
**G06F 15/16** **G06F 15/167**  
**G06F 15/173** **H04Q 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05778432.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027922 05.08.2005  
(87) WO 2006/017753 2006/07 16.02.2006  
(88) 10.08.2006

(30) 05.08.2004 US 913055  
23.12.2004 US 22246  
07.07.2005 PCT/US2005/024066

(54) • *AUSBREITUNG VON MINIMALEN GARANTIERTE PLANUNGSRATEN*

• *PROPAGATION OF MINIMUM GUARANTEED SCHEDULING RATES*

• *PROPAGATION DE TAUX DE PROGRAMMATION MINIMUMS GARANTIS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(72) COHEN, Earl, T., Fremont, California 94639, US

OLSEN, Robert, Dublin, California 94568, US  
KAPPLER, Christopher, J., Waltham, Massachusetts 02451, US

CHARNY, Anna, Sudbury, Massachusetts 01776, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 774 722 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05779811.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052500 25.07.2005  
(87) WO 2006/013533 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592931 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LAST-AUSGLEICH IN EINEM WLAN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR LOAD BALANCING IN A WIRELESS LAN*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE LA CHARGE DANS UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE SANS FIL*

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

(72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/005**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 7/16**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/28** → (51) **H05B 37/02**

**H04L 12/403** → (51) **G01R 31/08**

**H04L 12/413** → (51) **G01R 31/08**

**H04L 12/54** → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 723 A1\***  
**H04B 1/713**  
(25) En (26) En  
(21) 04798440.6 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) GB 2004/004717 08.11.2004  
(87) WO 2006/013310 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417456  
(54) • *BEDINGTES SCANNEN*  
• *CONDITIONAL SCANNING*  
• *BALAYAGE CONDITIONNEL*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) KERALI, Kanji, Nokia UK Ltd, Farnborough,  
Hampshire GU14 ONG, GB  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 724 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754634.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/007040 30.06.2005  
(87) WO 2006/007946 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 US 588754 P  
21.12.2004 US 18586  
(54) • *PEER-KONNEKTIVITÄT IN AD-HOC-KOM-*  
*MUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *PEER CONNECTIVITY IN AD-HOC COM-*  
*MUNICATIONS SYSTEMS*  
• *CONNECTIVITE HOMOLOGUE DANS DES*  
*SYSTEMES DE COMMUNICATIONS AD-*  
*HOC*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAARTSEN, Jacobus, C., NL-7772 BG  
Hardenberg, NL  
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB  
Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vatten-  
torner, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 725 A2\***  
**H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05763616.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/023456 30.06.2005  
(87) WO 2006/019542 2006/08 23.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 14.07.2004 US 890779  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR PRIORI-*  
*TÄT DES AUTOKORRELATIONS-NACH-*  
*RICHTEN-TRANSFER-TEILS (MTP) UND*  
*DEN DIENST DES TYPIS INTERNETPRO-*  
*TOKOLL (IP) IN KONVERGIERTEN NETZEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTO-*  
*CORRELATING MESSAGE TRANSFER*  
*PART (MTP) PRIORITY AND INTERNET*  
*PROTOCOL (IP) TYPE OF SERVICE IN*  
*CONVERGED NETWORKS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CORRELA-*  
*TION AUTOMATIQUE ENTRE PRIORITE*  
*MTP ET TYPE DE SERVICE DU PROTO-*  
*COLE IP DANS LES RESEAUX EN*  
*CONVERGENCE*  
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calaba-  
sas, CA 91302, US  
(72) EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US  
DELANEY, Robert, John, Raleigh, NC 27613,  
US  
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770072.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024473 08.07.2005  
(87) WO 2006/017209 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 890894  
(54) • *PORTAGGREGATION ÜBER EINEN STAPEL*  
*VON EINRICHTUNGEN HINWEG*  
• *PORT AGGREGATION ACROSS STACK OF*  
*DEVICES*  
• *GROUPEMENT DES ACCES DANS UN*  
*EMPILEMENT DE DISPOSITIFS*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SINGH, Hartej, San Jose, CA 95136, US  
NAVADA, Muraleedhara, Santa Clara, CA  
95051, US  
GUERRERO, Miguel, Fremont, CA 94539, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 727 A2\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05770707.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024349 08.07.2005  
(87) WO 2006/019631 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 26.07.2004 GB 0416590  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*RESOURCE ALLOCATION*  
• *METHODE ET APPAREIL POUR ATTRI-*  
*BUER DES RESSOURCES*  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) MOLDKAR, Davood, Eastleigh Hampshire  
SO53 1FN, GB  
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove  
House, Lutyens Close' Chineham Court,  
Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 728 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772779.4 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052494 25.07.2005  
(87) WO 2006/013531 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 27.07.2004 US 591401 P  
17.11.2004 US 628684 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREIGABE*  
*UNGENUTZTER ZEITSCHLITZE IN EINEM*  
*VERTEILTEM MAC-PROTOKOLL*  
• *SYSTEM AND METHOD TO FREE UNUSED*  
*TIME-SLOTS IN A DISTRIBUTED MAC*  
*PROTOCOL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE*  
*LIBERER DES TRANCHES DE TEMPS*  
*INUTILISES DANS UN PROTOCOLE DE*  
*COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT*  
*(MAC) REPARTI*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HABETHA, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
DEL PRADO PAVON, Javier, NL-5621 BA  
Eindhoven, NL

(74) Ledebuer, Johannes Albertus, Philips Intel-  
lectual Property & Standards Postbus 220,  
5600 AE Eindhoven, NL  
(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 729 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777514.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027315 02.08.2005  
(87) WO 2006/017457 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 911456  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANS-*  
*FER VON DATEN IN EIN DATENNETZWERK*  
*MITHILFE MULTIPLER PFADE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER-*  
*RING DATA ON A DATA NETWORK USING*  
*MULTIPLE PATHS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU*  
*TRANSFERT DE DONNEES SUR UN*  
*RESEAU DE DONNEES A VOIES MULTI-*  
*PLES*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) TAN, Wai-tian, Palo Alto, California 94304,  
US  
CHEUNG, Gene, Suginami-ku, Tokyo 268-  
0072, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 730 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777989.4 (22) 29.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/053718 29.07.2005  
(87) WO 2006/013191 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 DE 102004037024  
(54) • *VERFAHREN UND NETZELEMENT FÜR EIN*  
*DIE DIENSTGÜTE ERHALTENDES*  
*UMROUTEN VON VERKEHR IN NETZEN*  
*MIT LANGSAMER ROUTENKONVERGENZ*  
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR*  
*REROUTING TRAFFIC, WHILE MAINTAIN-*  
*ING THE QUALITY OF SERVICE, IN NET-*  
*WORKS WITH SLOW ROUTE*  
*CONVERGENCE*  
• *PROCEDE ET ELEMENT RESEAU DESTI-*  
*NES A LA DEVIATION DE LA TRAFIC, AVEC*  
*CONSERVATION DE LA QUALITE DE*  
*SERVICE, DANS DES RESEAUX A*  
*CONVERGENCE DE ROUTE LENTE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ENGEL, Thomas, 85579 Unterbiberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 774 731 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783031.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024263 08.07.2005  
(87) WO 2006/014590 2006/06 09.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 08.07.2004 US 887129  
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNGSARCHITEK-*  
*TUR FÜR ZENTRALISIERTE PAKETVER-*  
*ARBEITUNG*  
• *A NETWORK DEVICE ARCHITECTURE FOR*  
*CENTRALIZED PACKET PROCESSING*  
• *ARCHITECTURE DE DISPOSITIF DE*  
*RESEAU ADAPTEE A UN TRAITEMENT DE*  
*PAQUETS CENTRALISE*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) JOLY, Christophe, Mountain View, CA  
94040, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/005**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/16**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

---

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 774 732 A2\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 05782556.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/023123 30.06.2005  
(87) WO 2006/004842 2006/02 12.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 30.06.2004 US 584117 P  
29.06.2005 US 170538

(54) • TELEFONPROTOKOLL-SERVER UND  
TELEFONPROTOKOLL-CLIENT IN EINEM  
TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT  
VERTEILTER IP-ARCHITEKTUR  
• TELEPHONY PROTOCOL SERVER AND  
TELEPHONY PROTOCOL CLIENT IN A  
DISTRIBUTED IP ARCHITECTURE TELE-  
COMMUNICATIONS SYSTEM  
• SERVEUR DE PROTOCOLE DE TELEPHO-  
NIE ET CLIENTS DE PROTOCOLE DE  
TELEPHONIE DANS UN SYSTEME DE  
TELECOMMUNICATIONS A ARCHITEC-  
TURE IP REPARTIE

(71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 11360  
Lakefield Drive, Duluth, GA 30097, US  
(72) BETTIS, Sonny, R., Lawrenceville, GA 30043,  
US  
PLOTKY, Jon, S., Lawrenceville, GA 30043,  
US  
MORAES, Ian, M., Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., Ellijay, GA 30540, US  
SPENCER, James, H., Tucker, GA 30084, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **H04L 12/66** (11) **1 774 733 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05819179.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023470 30.06.2005  
(87) WO 2006/033694 2006/13 30.03.2006  
(30) 30.06.2004 US 584114 P  
29.06.2005 US 170532

(54) • SYSTEMÜBERWACHUNG FÜR EIN GEO-  
GRAFISCH VERTEILTES SPRACHMITTEL-  
LUNGSSYSTEM  
• HEALTH MONITOR FOR A GEOGRAPHI-  
CALLY DISTRIBUTED VOICE MESSAGING  
SYSTEM  
• SUIVI DE L'ETAT DE SANTE PAR UN  
SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE  
GEOGRAPHIQUEMENT REPARTI

(71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 11360  
Lakefield Drive, Duluth, GA 30097, US  
(72) BETTIS, Sonny, R., Lawrenceville, GA 30043,  
US

PLOTKY, Jon, S., Lawrenceville, GA 30043,  
US  
MORAES, Ian, M., Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., Ellijay, GA 30540, US  
SPENCER, James, H., Tucker, GA 30084, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-  
Nottingham NG1 5DD, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 734 A1\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 05763988.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/001965 12.07.2005  
(87) WO 2006/008611 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 US 892836

(54) • KANALSCHÄTZUNG UND -PRÄDIKTION  
MIT MEHREREN HYPOTHESEN FÜR  
OFDM-SYSTEME  
• MULTIPLE HYPOTHESIS CHANNEL ESTI-  
MATION AND PREDICTION FOR OFDM  
SYSTEMS  
• ESTIMATION DE VOIES A HYPOTHESES  
MULTIPLÉS ET PREDICTION CORRES-  
PONDANTE POUR SYSTEMES DE MULTI-  
PLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) REID, Anthony, Plano, TX 75023, US  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 735 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05770028.8 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/024612 11.07.2005  
(87) WO 2006/019708 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590864 P  
22.12.2004 US 22146

(54) • PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG UND  
KANALSCHÄTZUNG FÜR MEHRERE SEN-  
DER  
• PILOT TRANSMISSION AND CHANNEL  
ESTIMATION FOR MULTIPLE TRANSMIT-  
TERS  
• EMISSION PILOTE ET ESTIMATION DE  
CANAL D'EMETTEURS MULTIPLES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, Cali-  
fornia 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California  
92127, US  
KADOUS, Tamer, San Diego, California  
92122, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

---

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 736 A2\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 05770166.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/023979 07.07.2005  
(87) WO 2006/019579 2006/08 23.02.2006

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 736 A2\***  
**H04B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 05770166.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/023979 07.07.2005  
(87) WO 2006/019579 2006/08 23.02.2006

(88) 08.06.2006  
(30) 20.07.2004 US 896277  
(54) • ADAPTIVE PILOTSIGNAL-EINFÜGUNG FÜR  
EIN MIMO-OFDM-SYSTEM  
• ADAPTIVE PILOT INSERTION FOR A  
MIMO-OFDM SYSTEM  
• INSERTION ADAPTATIVE D'UN PILOTE  
POUR SYSTEME MIMO-OFDM

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachu-  
setts 01741, US  
WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts  
01730, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 774 737 A1\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 05774706.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/025609 18.07.2005  
(87) WO 2006/010159 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 588646 P  
22.12.2004 US 639157 P

(54) • INTERAKTIVE KANAL- UND STÖRUNGS-  
SCHÄTZUNG MIT FEST ZUGEORDNETEN  
PILOTTÖNEN FÜR OFDMA  
• ITERATIVE CHANNEL AND INTERFERENCE  
ESTIMATION WITH DEDICATED PILOT  
TONES FOR OFDMA  
• ESTIMATION ITERATIVE DE CANAL ET  
D'INTERFERENCE AVEC TONALITES  
PILOTES SPECIALISEES POUR OFDMA

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California  
92130, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California  
92127, US  
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, Cali-  
fornia 92122, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/03** → (51) **H04K 1/02**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/49** → (51) **H04K 1/02**

**H04L 27/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/04** (11) **1 774 738 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05769539.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/025642 19.07.2005  
(87) WO 2006/014671 2006/06 09.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 589519 P

(54) • VERBESSERTE RC-FILTERPOL FÜR FM-  
SENDER  
• IMPROVED RC FILTER POLE FOR FM  
TRANSMITTERS  
• POLE DE FILTRE RC AMELIORE POUR  
EMETTEURS FM



- (71) Aerielle, Inc., 625 Ellis Street, Suite 206, Mountain View CA 94043, US  
(72) GLISSMAN, John, Valley Ford, CA 94972, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 27/06** → (51) **H03D 1/10**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 774 739 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05767344.4 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/013899 22.07.2005  
(87) WO 2006/011582 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220240  
(54) • OFDM-SIGNAL-DEMODULATORSCHALTUNG UND OFDM-SIGNAL-DEMODULATIONSVERFAHREN  
• OFDM SIGNAL DEMODULATOR CIRCUIT AND OFDM SIGNAL DEMODULATING METHOD  
• CIRCUIT DEMODULATEUR DE SIGNAL OFDM ET PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAL OFDM  
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) OKADA, Kunio, c/o Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 774 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769255.0 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024613 11.07.2005  
(87) WO 2006/019709 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589817 P  
22.12.2004 US 22360  
(54) • FREQUENZBEREICHSFILTERUNG ZUR VERBESSERUNG DER KANALSCHÄTZUNG IN MEHRTRÄGERSYSTEMEN  
• FREQUENCY DOMAIN FILTERING TO IMPROVE CHANNEL ESTIMATION IN MULTICARRIER SYSTEMS  
• FILTRAGE DE DOMAINE DE FREQUENCE DESTINE A AMELIORER L'ESTIMATION DE CANAL DANS DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 774 741 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770741.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023981 07.07.2005  
(87) WO 2006/019580 2006/08 23.02.2006

- (30) 20.07.2004 US 589898 P  
22.12.2004 US 20411  
(54) • GROB-ZEITSTEUERUNGS-SCHÄTZEINRICHTUNG UND METHODOLOGIE FÜR DRAHTLOSE SYMBOLE  
• COARSE TIMING ESTIMATION SYSTEM AND METHODOLOGY FOR WIRELESS SYMBOLS  
• SYSTEME D'ESTIMATION APPROXIMATIVE DE TEMPS ET METHODOLOGIE POUR SYMBOLES SANS FIL  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GUPTA, Alok Kumar, Encinitas, California 92024, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 774 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771661.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025157 15.07.2005  
(87) WO 2006/020021 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588686 P  
22.12.2004 US 638536 P  
13.05.2005 US 128976  
(54) • INKREMENTELLE PILOTSIGNAL-EINFÜGUNG ZUR KANAL- UND STÖRUNGS-SCHÄTZUNG  
• INCREMENTAL PILOT INSERTION FOR CHANNEL AND INTERFERENCE ESTIMATION  
• INSERTION INCREMENTIELLE DE PILOTES DESTINEE A L'ESTIMATION DE CANAL ET D'INTERFERENCE  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US  
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 774 743 A1\***  
**H04B 1/04** **H04L 27/26**  
**H03M 1/08** **H03M 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05766885.7 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052234 05.07.2005  
(87) WO 2006/006128 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 EP 04103243  
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES DIGITALEN BASISBANDSIGNALS IN EIN ANALOGES ZWISCHENFREQUENZSIGNAL  
• METHOD OF CONVERTING A DIGITAL BB (BASEBAND) SIGNAL INTO AN ANALOG IF (INTERMEDIATE-FREQUENCY) SIGNAL  
• PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UN SIGNAL BB (BANDE DE BASE) NUMERIQUE EN UN SIGNAL FI (FREQUENCE INTERMEDIAIRE) ANALOGIQUE  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(72) BURY, Andreas, c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 774 744 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766228.0 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/013193 11.07.2005  
(87) WO 2006/006704 2006/03 19.01.2006  
(88) 02.03.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203880  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERAUTHENTIFIKATION UND DIENSTBERECHTIGUNG ZUM AUSFÜHREN VON SINGLE-SIGN-ON, UM AUF MEHRERE NETZSCHNITTSTELLEN ZUZUGREIFEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING USER AUTHENTICATION AND SERVICE AUTHORIZATION TO ACHIEVE SINGLE-SIGN-ON TO ACCESS MULTIPLE NETWORK INTERFACES  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR ET AUTORISATION DE SERVICE NECESSITANT UNE SIGNATURE UNIQUE POUR ACCEDER A DES MULTIPLES INTERFACES RESEAU  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) CHIA, Pei, Yen, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., Tai Seng Ind. Estate Singapore 534415, SG  
CHENG, Hong, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., Tai Seng Ind. Estate Singapore 534415, SG  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 774 745 A1\***  
**H04L 12/54** **G06F 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05763555.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001076 12.07.2005  
(87) WO 2006/005177 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 CA 2473157  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RECHTMÄSSIGKEIT VON ÜBERMITTLUNGEN  
• METHODS FOR ESTABLISHING LEGITIMACY OF COMMUNICATIONS  
• PROCEDES DE LEGITIMATION DE COMMUNICATIONS  
(71) Legitime Technologies Inc., 21 Charles Street, Fourth Floor Executive Offices, Westport, CT 06880, CA  
(72) SWAIN, John, Boston, MA02115, US  
DE GROOT, Mark, Montreal, Quebec H4A 3L8, CA  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 746 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04739769.0 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/006266 09.06.2004  
(87) WO 2005/122520 2005/51 22.12.2005  
(54) • **KONTROLLVERFAHREN VON DATENEINHEITEMPFÄNGER UND -SENDER**  
• **DATA UNIT RECEIVER AND SENDER CONTROL METHOD**  
• **PROCEDE POUR COMMANDER UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR D'UNITES DE DONNEES**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE  
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE  
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 747 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04763666.7 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/008586 30.07.2004  
(87) WO 2006/010382 2006/05 02.02.2006  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING OPERATION OF A COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE A CETTE FIN**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) DELL'UOMO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
SPINI, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 748 A1\***  
**G06F 9/445** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05748030.3 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006339 14.06.2005  
(87) WO 2006/002750 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 EP 04425466  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON ANWENDUNGEN IN PRÄSENZDIENSTE UNTERSTÜTZENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR APPLICATION DOWNLOAD IN COMMUNICATION SYSTEMS SUPPORTING PRESENCE SERVICES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TÉLÉCHARGEMENT DE LOGICIEL DANS SYSTÈMES DE COMMUNICATION SUPPORTANT SERVICES DE PRÉSENCE**

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT  
(72) BOSSOLI, Francesca, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT  
PENSA, Simone, I-20090 Buccinasco, IT  
(74) Giustini, Delio, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 749 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775125.7 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025896 21.07.2005  
(87) WO 2006/012427 2006/05 02.02.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 21.07.2004 US 590128 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR HYBRIDE MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR HYBRID MULTIMEDIA PRESENTATIONS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES PRESENTATIONS MULTIMEDIA HYBRIDES**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) JACOBS, Paul E., La Jolla, CA 92037, US  
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US  
CHANDHOK, Ravinder, Poway, CA 92064, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 750 A2\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05783746.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010046 22.07.2005  
(87) WO 2006/010648 2006/05 02.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 26.07.2004 US 899251  
(54) • **SICHERE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEME**  
• **SECURE COMMUNICATION METHODS AND SYSTEMS**  
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNICATION SECURISES**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) CHOYI, Vinod, Ottawa, Ontario K2A 3W5, CA  
ROBISON, Andrew, Woodlawn, Ontario K0A3M0, CA  
GARIADOR, Frédéric, Ottawa, Ontario K1N 6L2, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 774 751 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05788637.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001777 08.07.2005  
(87) WO 2006/013292 2006/06 09.02.2006  
(30) 09.07.2004 FR 0407705

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHUTZ EINES SERVERS VOR DNS-DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN**  
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROTECTING A SERVER AGAINST DNS DENIAL-OF-SERVICE ATTACKS**  
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE PROTECTION D'UN SERVEUR CONTRE DES ATTAQUES DE DENI DE SERVICE DNS**  
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) TRABE, Patrick, F-22300 LANNION, FR  
GOURHANT, Yvon, F-22300 LANNION, FR  
CARLINET, Yannick, F-22300 SAINT MICHEL EN GREVES, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 774 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763603.7 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002008 14.07.2005  
(87) WO 2006/011017 2006/05 02.02.2006  
(30) 20.07.2004 EP 04017106 01.11.2004 US 976894  
(54) • **INSTANZ-IDENTIFIKATION**  
• **INSTANCE IDENTIFICATION**  
• **IDENTIFICATION D'INSTANCE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsämä, FI  
GARCIA, Miguel, FIN-00690 Helsinki, FI  
ISOMÄKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 774 753 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04743924.5 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/002262 06.07.2004  
(87) WO 2006/010984 2006/05 02.02.2006  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWIRKUNG VON TELEKOMMUNIKATION UND MULTIMEDIA-KOMMUNIKATION ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZE IM ALLGEMEINEN UND INSBESONDERE ÜBER DAS INTERNET UNTER VERWENDUNG ERWEITERTER KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING TELECOMMUNICATIONS AND MULTIMEDIA COMMUNICATIONS OVER COMMUNICATIONS NETWORKS IN GENERAL AND, IN PARTICULAR, OVER THE INTERNET, USING ADVANCED COMMUNICATIONS TERMINALS**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR DES VOIES DE TELECOMMUNICATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA SUR DES RESEAUX DE COMMUNICATION GENERAUX ET PLUS PARTICULIEREMENT SUR INTERNET, A L'AIDE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION EVOLUES*
- (71) C.D.C. S.R.L., Via Tosco Romagnola, 63, 56012 Fornacette di Calcinai, IT  
 (72) DIOMEGLI, Giuseppe, I-56030 Lari (PI), IT  
 (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 774 754 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**
- (25) De (26) De  
 (21) 05769932.4 (22) 22.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/052909 22.06.2005  
 (87) WO 2006/015902 2006/07 16.02.2006  
 (30) 04.08.2004 DE 102004037839

- *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR VERWENDUNG IN MEHREREN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
  - *MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL FOR USE IN SEVERAL WIRELESS LOCAL NETWORKS AND METHOD FOR OPERATING SAID TERMINAL*
  - *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR UNE UTILISATION DANS PLUSIEURS RESEAUX LOCAUX SANS FIL ET MODES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) GRIMMINGER, Jochen, 93055 München, DE  
 GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE  
 SCHIELEIN, Michael, 80997 München, DE  
 SURTEES, Abigail, S051 Romsey Hampshire, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 774 755 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05759479.8 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/014989 29.04.2005  
 (87) WO 2005/109834 2005/46 17.11.2005  
 (30) 29.04.2004 US 836939
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON ENTDECKUNG UND VERWENDUNG EINES DIENSTES DURCH EINE CLIENT-EINRICHTUNG*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING DISCOVERY AND USE OF A SERVICE BY A CLIENT DEVICE*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UN DISPOSITIF CLIENT DE DECOUVRIR ET D'UTILISER UN SERVICE*
- (71) Cellport Systems, Inc., 4900 Pearl East Circle, Suite 201E, Boulder, CO 80301, US  
 (72) SPAUR, Charles, W., Aurora, CO 80014, US  
 PLUCIENKOWSKI, Jay, Lyons, CO 80540, US  
 KENNEDY, Patrick, J., Boulder, CO 80304, US  
 FUCHS, Axel, San Jose, CA 95120, US  
 LEWELLEN, Mike, Longmont, CO 80503, US  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

**H04M 1/00** → (51) **G09G 5/00**

**H04M 1/00** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 774 756 A1\***  
**H04N 7/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 05772029.4 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/002141 21.07.2005  
 (87) WO 2006/011033 2006/05 02.02.2006  
 (30) 21.07.2004 US 896147
- *TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT BILD-IM-BILD-FÄHIGKEIT*
  - *PORTABLE ELECTRONIC DEVICES WITH PICTURE IN PICTURE CAPABILITY*
  - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF A FONCTION IMAGE DANS L'IMAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) KEMPPINEN, Pasi, FIN-33720 Tampere, FI  
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**H04M 1/56** → (51) **H04M 1/64**

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 774 757 A2\***  
**H04M 7/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 04786146.3 (22) 30.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/024706 30.07.2004  
 (87) WO 2005/112409 2005/47 24.11.2005  
 (88) 18.05.2006  
 (30) 30.04.2004 US 835829
- *INTEGRIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT NACHRICHTEN-BASIERTER ERFASSUNG*
  - *INTEGRATED MESSAGING USER INTERFACE WITH MESSAGE-BASED LOGGING*
  - *INTERFACE UTILISATEUR DE MESSAGE-RIE INTEGREE COMPRENANT UNE JOURNALISATION FONDEE SUR DES MESSAGES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) STARBUCK, Bryan, T., Redmond, WA 98052, US  
 FULLER, Deana, R., Seattle, WA 98136, US  
 VAN TILBURG, Martijn, E., Seattle, WA 98112, US  
 MCCABE, Mark, Anthony, Woodinville, WA 98077, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 774 758 A1\***  
**H04M 1/56**
- (25) En (26) En  
 (21) 05760539.6 (22) 09.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/020672 09.06.2005  
 (87) WO 2005/125160 2005/52 29.12.2005  
 (30) 10.06.2004 US 865522
- *AUF GLEICHZEITIGER AKTIVITÄT BERUHENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES TEILNEHMERS, DER EINEN TELEFONANRUF BEANTWORTET*

- *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A PARTY ANSWERING A TELEPHONE CALL BASED ON SIMULTANEOUS ACTIVITY*
  - *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A IDENTIFIER UN CORRESPONDANT REPONDANT A UN APPEL TELEPHONIQUE A BASE D'ACTIVITE SIMULTANEE*
- (71) Par3 Communications, Inc., 100 South King Street, Suite 100, Seattle, WA 98104, US  
 (72) SIKORA, Scott, Edward, Seattle, WA 98119, US  
 BISHARA, Michael, Jason, Wagner, CO 80031, US  
 MUNGUIA, Rudolfo, Xavier, Loveland, CO 80537, US  
 SELIG, William, John, Denver, CO 80204, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04M 1/64** → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 774 759 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05769220.4 (22) 05.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/024105 05.07.2005  
 (87) WO 2006/014546 2006/06 09.02.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 02.07.2004 US 585375 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SCHNURLOSES TELEFON UND ANDERE TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR CORDLESS PHONE AND OTHER TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
  - *METHODE ET APPAREIL POUR UN TELEPHONE SANS FIL ET POUR D'AUTRES SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Casabi, Inc., 2800 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) POUNDS, Greg, San Jose, CA 95138, US  
 KUSUMI, Tim, Los Gatos, CA 95032, US  
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 774 760 A2\***  
**H04M 11/00** **H04M 1/64**

- (25) En (26) En  
 (21) 05783002.8 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/027544 02.08.2005  
 (87) WO 2006/055059 2006/21 26.05.2006  
 (88) 25.01.2007  
 (30) 03.08.2004 US 598872 P  
 18.11.2004 US 993837
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION DES WIRKSTOFFSTATUS ZWISCHEN EINEM KUNDENBEZIEHUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND EINEM MEHRKANALKOMMUNIKATIONSCENTER*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING AGENT STATUS BETWEEN A CUSTOMER RELATIONS MANAGEMENT SYSTEM AND A MULTIPLE CHANNEL COMMUNICATIONS CENTER*
  - *PROCEDE ET APPAREIL POUR INTEGRER UN ETAT D'AGENT ENTRE UN SYSTEME DE GESTION DES RELATIONS DE CLIENTS ET UN CENTRE DE COMMUNICATION A CANAUX MULTIPLES*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US  
(72) ANISIMOV, Nikolay, Concord, CE 94521, US  
MAKAGON, Petr, San Francisco, CA 94103, US  
RISTOCK, Herbert Willi Arthur, Walnut Creek, CA 94596, US  
RYABCHUN, Andrei, San Francisco, CA 94121, US  
(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04M 3/56** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 774 761 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04708424.9 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IE 2004/000018 05.02.2004  
(87) WO 2004/071061 2004/34 19.08.2004  
(30) 05.02.2003 IE 20030072  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÜHREN VON EREIGNISSEN IN EINE AKTUELLE VOICE-VERBINDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTRODUCING EVENTS INTO A CURRENT VOICE CALL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR INTRODUIRE DES EVENEMENTS DANS UNE COMMUNICATION VOCALE EN COURS*  
(71) Kelly, Gerard Anthony, 90 Grace Park Meadows, Drumcondra, Dublin 9, IE  
(72) Kelly, Gerard Anthony, Dublin 9, IE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 774 762 A1\***  
**H04M 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05771013.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024665 13.07.2005  
(87) WO 2006/019731 2006/08 23.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 895310  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOICEMAIL- UND EMAIL-SYNCHRONISATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VOICE-MAIL AND E-MAIL SYNCHRONIZATION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE MESSAGERIE VOCALE ET DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE*  
(71) Advanced Logic Industries, Inc., 922 University City Blvd, Blacksburg VA 24060, US  
(72) CONNELLY, Kevin, Lynchburg, VA 24502, US  
PANTANA, John, Lynchburg, VA 24502, US  
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

**H04M 7/00** → (51) **H04M 1/64**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 3/00**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 7/00**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 774 763 A2\***  
**H04M 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05775482.2 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025921 21.07.2005  
(87) WO 2006/014782 2006/06 09.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 27.07.2004 US 899835  
(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR EINE TELEFONVORRICHTUNG MIT LAUTSPRECHER ALS EIGENSTÄNDIGE VORRICHTUNG ODER ALS TEIL EINES SICHERHEITSSYSTEMS*  
• *REMOTE CONTROL OF A SPEAKER PHONE DEVICE AS A STANDALONE DEVICE OR AS PART OF A SECURITY SYSTEM*  
• *TELECOMMANDE D'UN APPAREIL TELEPHONIQUE A HAUT-PARLEUR COMME DISPOSITIF AUTONOME OU FAISANT PARTIE D'UN SYSTEME DE SECURITE*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US  
(72) TYROLER, Dan, Great Neck, NY 11023, US  
JORDAN, Raymond J., Holtsville, NY 11742, US  
TYHACZ, John D., Rockville Centre, NY 11570, US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 774 764 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738350.7 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001396 13.05.2005  
(87) WO 2006/016206 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 913052  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON RUFTÖNEN IN ABHÄNGIGKEIT VON DER NUMMER EINES ANRUFERS*  
• *IMPROVED MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL AND METHOD*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE AMELIORE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KOSKELA, Antti, A., FIN-00840 Helsinki, FI  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 774 765 A1\***  
**G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04779539.8 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/024524 29.07.2004  
(87) WO 2006/022658 2006/09 02.03.2006  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VISUELLER MARKIERUNGEN IN ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VISUAL MARKERS IN ELECTRONIC DOCUMENTS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE MARQUEURS VISUELS DANS DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) AUST, Andreas, Matthias, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**H04N 1/387** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 1/44** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 774 766 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04756546.0 (22) 30.06.2004  
(84) DE GB  
(86) US 2004/021222 30.06.2004  
(87) WO 2006/011883 2006/05 02.02.2006  
(54) • *N-DIMENSIONALE HEDRALE INTERPOLATION*  
• *N-DIMENSIONAL HEDRAL INTERPOLATION*  
• *INTERPOLATION POLYEDRIQUE A N DIMENSIONS*  
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US  
(72) BORG, Lars, U., Saratoga, CA 95070, US  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 774 767 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763183.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052337 14.07.2005  
(87) WO 2006/013488 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103585  
(54) • *FARBTONERHALTUNG IN EINEM SÄTTIGUNGSGESTEUEERTEN FARBBILD*  
• *MAINTENANCE OF HUE IN A SATURATION-CONTROLLED COLOR IMAGE*  
• *MAINTENANCE DE LA TEINTE DANS UNE IMAGE COLOREE A SATURATION CONTROLEE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JASPER, Cornelis, A, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/08** (11) **1 774 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764024.5 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/052184 30.06.2005  
(87) WO 2006/003633 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 EP 04103132  
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES VERTIKALEN SYNCHRONIMPULSES IN VIDEOSIGNALLEN*  
• *NOISE ELIMINATION DEVICE FOR THE DETECTION OF THE VERTICAL SYNC PULSE IN VIDEO SIGNALS*  
• *DISPOSITIF SUPPRESSEUR DE BRUIT PERMETTANT LA DETECTION DE L'IMPULSION DE SYNCHRONISATION VERTICALE DANS LES SIGNAUX VIDEO*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC  
(72) PLETZ-KIRSCH, Gerhard, Philips Int. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE  
BOEHME, Siegfried, Philips Int. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE  
HACKMANN, Hartmu, Philips Int. Pr. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04N 5/12** (11) **1 774 769 A1\***  
**G09G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05759007.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007541 08.07.2005  
(87) WO 2006/005575 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 EP 04076972  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN EINER ANALOGEN VIDEO-SCHNITTSTELLE

- A METHOD AND A SYSTEM FOR CALIBRATING AN ANALOGUE VIDEO INTERFACE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CALIBRER UNE INTERFACE VIDÉO ANALOGUE  
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE  
(72) CAPPAERT, Bart, B-8700 Tielt, BE  
VANBRABANT, Martin, B-8710 Wielsbeke, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H04N 5/14** → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 774 770 A1\***  
**H04N 5/232**  
(25) Fi (26) En  
(21) 05757930.2 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) FI 2005/050240 28.06.2005  
(87) WO 2006/013231 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 FI 20045286  
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG ZUR BILDUNG VON BILD-INFORMATIONEN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMMPRODUKT

- ELECTRONIC DEVICE AND A METHOD IN AN ELECTRONIC DEVICE FOR FORMING IMAGE INFORMATION, AND A CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT  
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE PROPRE A UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA FORMATION D'INFORMATION D'IMAGE, ET PROGRAMME CORRESPONDANT  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI  
(72) LAPPI, Jouni, FI-37120 NOKIA, FI  
KANGASVIERI, Jaska, FI-33210 TAMPERE, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**H04N 5/225** → (51) **G06K 9/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 774 771 A1\***  
**G03C 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05773018.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003087 05.08.2005  
(87) WO 2006/013383 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417427  
29.04.2005 GB 0508721

- (54) • GRAUKARTE ZUR STEUERUNG DER BELICHTUNG UND DES WEISSABGLEICHS EINER DIGITALKAMERA  
• GREY CARD FOR CONTROLLING EXPOSURE AND WHITE BALANCE OF A DIGITAL CAMERA

- CARTE DES GRIS POUR CONTROLER L'EXPOSITION ET L'EQUILIBRAGE DES BLANCS D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE  
(71) Lastolite Limited, Unit 1/2 Vulcan Court, Hermitage Industrial Estate, Coalville, Leicestershire LE67 3FW, GB  
(72) HENRY, Sean, Ibstock, Leicestershire LE67 6LH, GB  
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 774 772 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768076.1 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003071 04.08.2005  
(87) WO 2006/013379 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 04.08.2004 GB 0417394  
(54) • RASTER-PORTAL-BILDGEBER  
• SCANNING PORTAL IMAGER  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE A BALAYAGE

- (71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB  
(72) MANN, Chris, St Mawgan Cornwall TR8 4ET, GB  
MADDISON, Brian, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB  
JAMES, Jonathan, Horton, Oxford Oxfordshire OX29 4HW, GB  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 774 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766961.6 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052233 05.07.2005  
(87) WO 2006/006127 2006/03 19.01.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 08.07.2004 US 887131  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER FOLGE VON EINZELBILDERN  
• METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A SEQUENCE OF IMAGE FRAMES  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'AFFICHAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US  
(72) YOUNG, David, Austin, TX 78735, US  
PELC, Oskar, 40500 Even Yehuda, IL  
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 774 774 A1\***  
**G06F 9/445**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777844.1 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/053768 02.08.2005  
(87) WO 2006/013204 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 FR 0451779  
(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON RESIDENT-SOFTWARE BEI VERSCHIEDENEN ANWENDUNGEN UND FÜR DIESES AKTUALISIERUNGSVERFAHREN ADAPTIERTE ANWENDUNGEN

- METHOD FOR UPDATING RESIDENT SOFTWARE IN DIFFERENT APPLIANCES AND APPLIANCES ADAPTED TO BE UPDATED BY SAME  
• METHODE DE MISE A JOUR DU LOGICIEL RESIDENT DANS DIFFERENTS APPAREILS ET APPAREILS ADAPTES A SE METTRE A JOUR PAR LA METHODE  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ALBERT, Frédérique, F-35700 RENNES, FR  
BOUSSAAD, Hamid, F-35520 LA MEZIERE, FR  
GAUTIER, Eric, F-35700 RENNES, FR  
JUMPERTZ, Jean-Luc, F-35000 RENNES, FR  
RABOISSON, Stéphane, F-35790 GAHARD, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 774 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742376.6 (22) 09.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/016336 09.05.2005  
(87) WO 2006/007073 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 884347  
(54) • FERNSEHMPFÄNGER FÜR DIGITALE UND ANALOGE FERNSEHSIGNALE  
• TELEVISION RECEIVER FOR DIGITAL AND ANALOG TELEVISION SIGNALS  
• RECEPTEUR DE TELEVISION POUR SIGNAUX ANALOGIQUES ET NUMERIQUES DE TELEVISION

- (71) Xceive Corporation, 3900 Freedom Circle Suite 200, Santa Clara CA 95045, US  
(72) FAVRAT, Pierre, Milpitas, CA 95035, US  
PORRET, Alain-Serge, Sunnyvale, CA 94086, US  
PYTHON, Dominique, Sunnyvale, CA 94086, US  
MOMBERS, Friederich, San Jose, CA 95112, US  
PERRING, Richard, P., San Jose, CA 95118, US  
DUC, Philippe, Santa Clara, CA 95054, US  
CARNERO, Benito, SantaClara, CA 95050, US  
MARGAIRAZ, Didier, San Jose, CA 95117, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 774 776 A1\***  
**G02B 27/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05775636.3 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/026107 21.07.2005  
(87) WO 2006/012542 2006/05 02.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 590391 P  
03.12.2004 US 3128

- (54) • ABTASTSTRAHLSYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN DISPLAY-ZONEN  
• SCANNED BEAM SYSTEM AND METHOD USING A PLURALITY OF DISPLAY ZONES  
• SYSTEME DE FAISCEAUX BALAYES ET PROCEDE UTILISANT UNE PLURALITE DE ZONES D'AFFICHAGE  
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US  
(72) BROWN, Margaret, K., Burien, WA 98166-1043, US  
SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US  
JAKUC, Maciej, Everett, WA 92208-9196, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**H04N 5/74** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 774 777 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05788504.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001785 11.07.2005
- (87) WO 2006/016057 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 FR 0407738
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
VERARBEITUNG UND WIEDERHERSTEL-  
LUNG VON MULTIMEDIASTREAMS*  
• *METHOD AND DEVICES FOR PROCESSING  
AND REESTABLISHING MULTIMEDIA  
STREAMS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRAITE-  
MENT ET RESTITUTION DE FLUX MULTI-  
MEDIAS*
- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015  
Paris, FR
- (72) GASTINGER, René, F-35000 RENNES, FR  
CUTULLIC, Christophe, F-35410 DOMLOUP,  
FR  
DECERF, Erich, F-35300 FOUGERES, FR
- (74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies  
- Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe,  
57070 Metz, FR

**H04N 5/765** → (51) **G11B 27/32**

**H04N 5/85** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 774 778 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05740847.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/001482 20.05.2005
- (87) WO 2006/001600 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 KR 2004049400  
31.03.2005 KR 2005027365
- (54) • *INTEGRIERTES DMB/MOBILTELEKOMMU-  
NIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN  
ZUR NETZWERKVERKNÜPFUNG ZWI-  
SCHEN DMB- UND MOBILTELEKOMMU-  
NIKATION*  
• *DMB/MOBILE TELECOMMUNICATION  
INTEGRATED SERVICE TERMINAL  
APPARATUS AND METHOD FOR NET-  
WORK LINKAGE BETWEEN DMB AND  
MOBILE TELECOMMUNICATION*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TERMINAL A  
SERVICE INTEGRE DE TELECOMMUNICA-  
TION DE DIFFUSION MULTIMEDIA  
NUMERIQUE/MOBILE POUR LIAISON DE  
RESEAU ENTRE UNE TELECOMMUNICA-  
TION DE DIFFUSION MULTIMEDIA  
NUMERIQUE ET MOBILE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-  
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-  
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Gwang-Soon, Daejeon 305-770, KR  
BAE, Byungjun, Daejeon 302-734, KR  
KIM, Woo-Suk, Daejeon 301-776, KR  
HAHM, Young-Kwon, Daejeon 305-755, KR  
LEE, Soo-In, Daejeon 302-772, KR
- (74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten &  
Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München,  
DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 774 779 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768150.4 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/023333 01.07.2005
- (87) WO 2006/007527 2006/03 19.01.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 01.07.2004 US 585154 P  
22.03.2005 US 665816 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWENDUNG VON VOLLBILDRATEN-  
AUFWÄRTSUMSETZUNGSTECHNIKEN BEI  
DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING  
FRAME RATE UP CONVERSION TECHNI-  
QUES IN SCALABLE VIDEO CODING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT DES  
TECHNIQUES DE CONVERSION-ELEVA-  
TION DE FREQUENCES DE TRAMES DANS  
UN CODAGE VIDEO SCALAIRE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, California 92121,  
US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego,  
California 92130, US  
WALKER, Gordon Kent, Poway, California  
92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 774 780 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773492.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) US 2005/025801 20.07.2005
- (87) WO 2006/012375 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589900 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEWEGUNGSVEKTOR-VERARBEITUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION  
VECTOR PROCESSING*  
• *METHODE ET APPAREIL POUR TRAITER  
UN VECTEUR DE DEPLACEMENT*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, California 92121,  
US
- (72) SHI, Fang, San Diego, California 92130, US  
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego,  
California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**H04N 7/01** → (51) **H04N 7/46**

**H04N 7/12** → (51) **G06T 1/60**

**H04N 7/12** → (51) **H04B 1/66**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 774 781 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761846.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) NO 2005/000241 29.06.2005
- (87) WO 2006/004423 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 NO 20043094
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON  
VERWALTUNGSSYSTEMEN*  
• *MONITORING AND CONTROLLING  
ADMINISTRATION SYSTEMS*

- *SURVEILLANCE ET COMMANDE DE SYS-  
TEMES D'ADMINISTRATION*
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei  
22, 1366 Lysaker, NO
- (72) SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO  
INGEBRIGTSEN, Tom, N-0262 Oslo, NO
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 774 782 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05755612.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) GB 2005/002437 21.06.2005
- (87) WO 2005/125200 2005/52 29.12.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 21.06.2004 GB 0413848
- (54) • *ZUGRIFF AUF AUSGESTRAHLTE MEDIEN*  
• *ACCESSING BROADCAST MEDIA*  
• *ACCES A DES MEDIAS DE DIFFUSION*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,  
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) LAVENDER, Benjamin, London W1A 1AA, GB  
PRAKASH, Priya, London SE5 0EG, GB  
LEE, Jae, British Broadcasting Corporation,  
London W1A 1AA, GB  
AGEH, Tony, London N8 8AE, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 774 783 A1\***
- H04L 12/28** (26) En
- H04N 7/24** (22) 21.07.2005

- (25) En (26) En
- (21) 05772431.2 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052444 21.07.2005
- (87) WO 2006/011122 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 GB 0416342
- (54) • *ZUGRIFF AUF ASSOZIIERTEN INHALT*  
• *ACCESS TO ASSOCIATED CONTENT*  
• *ACCES A UN CONTENU ASSOCIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VRIELINK, Koen, c/o Philips Int. Pty. &  
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
HOLLEMANS, Gerard, c/o Philips Int. Pty. &  
Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
VAN DE SLUIS, Bartel, c/o Philips Int. Pty. &  
Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/16** → (51) **H04L 9/08**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/167** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 774 784 A2\***
- H04N 7/16** (26) En
- (21) 05760628.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/021083 15.06.2005
- (87) WO 2006/019481 2006/08 23.02.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 20.07.2004 US 895234
- (54) • *SCHNELLER KANALWECHSEL IN DIGITA-  
LEN MEDIA-SYSTEMEN*

- FAST CHANNEL CHANGE IN DIGITAL MEDIA SYSTEMS
  - CHANGEMENT RAPIDE DE CANAL DANS DES SYSTEMES MULTIMEDIA NUMERIQUES
- (71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
- (72) OPIE, Robin, L., Newtown Square, PA 19073, US  
COMPTON, Charles, L., Bryn Mawr, PA 19010, US  
MAO, Weidong, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 774 785 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762201.1 (22) 15.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/021518 15.06.2005  
(87) WO 2005/125207 2005/52 29.12.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 15.06.2004 US 580099 P

- TRAGBARES MEDIENGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VIDEOINHALT AUF REISEN
- PORTABLE MEDIA DEVICE AND METHOD FOR PRESENTING VIEWING CONTENT DURING TRAVEL
- DISPOSITIF MULTIMEDIA PORTATIF ET PROCEDE DE PRESENTATION DE CONTENU DE VISUALISATION PENDANT LE VOYAGE

- (71) Panasonic Avionics Corporation, 22333 29th Drive SE, Bothell, WA 98021-7814, US
- (72) MARGIS, Paul A., Irvine, California 92620, US  
HAAK, James A., Irvine, California 92603, US  
LUNDQUIST, Christopher B., Snohomish, Washington 98296, US  
SIZELOVE, Steven L., Woodinville, Washington 98072, US  
OSIAS, Henry S., Bellevue, Washington 98006, US  
WERNER, Karen M., Lynwood, Washington 98037, US  
JOHNSON, John A., Seattle, Washington 98115, US  
BAMFORD, Drew C., Seattle, Washington 98104, US  
PETRY, Sebastian M., Seattle, Washington 98121, US  
PANNENBECKER, Stefan, 40239 Düsseldorf, DE  
BRIGHT, Scott, Kirkland, Washington 98033, US  
COLLINS, Ross, Seattle, Washington 98103, US  
PIQUETTE, Brian, Seattle, Washington 98177, US  
TAYLOR, Mark, Seattle, Washington 98122, US  
MACK, Christoph, Seattle WA 98112, US  
LEE, Rand W., Seattle, Washington 98122, US  
SINGLETON, Gregory, Issaquah, Washington 98029, US  
PONG, Skooks, Bothell, Washington 98021, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 774 786 A2\***  
**H04N 5/74**  
(25) En (26) En

- (21) 05773437.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025420 19.07.2005  
(87) WO 2006/020219 2006/08 23.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 23.07.2004 US 898538
- (54) • FAHRZEUG-KONSOLE MIT DER FÄHIGKEIT ZUM DRAHTLOSEN EMPFANGEN UND SENDEN VON AUDIO- UND VIDEODATEN  
• VEHICLE CONSOLE CAPABLE OF WIRELESS RECEPTION AND TRANSMISSION OF AUDIO AND VIDEO DATA  
• CONSOLE DE VEHICULE DESTINEE A LA RECEPTION ET A LA TRANSMISSION RADIO DE DONNEES AUDIO ET VIDEO
- (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) TRANCHINA, James, R., Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

**H04N 7/18 → (51) G06T 15/20**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 774 787 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04808479.2 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003348 17.12.2004  
(87) WO 2006/009342 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 590442 P

- PAKETIDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND ORTSAUFLÖSUNGSVERFAHREN
  - PACKAGE IDENTIFICATION METHOD AND LOCATION RESOLUTION METHOD
  - PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BOITIER ET PROCEDE DE RESOLUTION D'EMPLACEMENT
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Heekyung, Daejeon 302-745, KR  
KANG, JungWon, Seoul 142-805, KR  
KIM, Jae-Gon, Daejeon 302-777, KR  
HONG, Jinwoo, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 7/24 → (51) G06F 21/00**

**H04N 7/24 → (51) H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 774 788 A1\***  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05758471.6 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052211 04.07.2005  
(87) WO 2006/013478 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 CN 200410059069

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARE KOMPRESSION EINES VIDEODATENSTROMS
  - METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL SCALABLE COMPRESSION OF A VIDEO STREAM
  - PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION EVOLUTIVE SPATIALE D'UN FLUX VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) WANG, Jin, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN  
WANG, Gang, Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 774 789 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766956.6 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052226 04.07.2005  
(87) WO 2006/006125 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 887132

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN VON ENTBLOCKIERUNGSFILTRIERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING DEBLOCKING FILTERING
- PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE PAR DEGROUPAGE

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) PELC, Oskar, 40500 Even Yehuda, IL  
ZARUBINSKY, Michael, 75743 Rishon Lezion, IL  
YOUNG, David, Austin, TX 78735, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 774 790 A1\***  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) De (26) De  
(21) 05776246.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN
- CODING AND DECODING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 85591 Vaterstetten, DE  
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE  
TIMMERMANN, Benoit, 85604 Zorneding, DE

**H04N 7/26 → (51) H04N 7/30**

**H04N 7/26 → (51) H04N 7/46**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 774 791 A1\***  
**H04N 7/26** **G06K 9/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04749233.5 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARE KOMPRESSION EINES VIDEODATENSTROMS
  - METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL SCALABLE COMPRESSION OF A VIDEO STREAM
  - PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION EVOLUTIVE SPATIALE D'UN FLUX VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) Yu, Rongshan, Singapore 640168, SG  
Lin, Xiao, Singapore 650117, SG  
Rahardja, Susanto, Singapore 579720, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 774 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774213.2 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002465 29.07.2005  
(87) WO 2006/014057 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 KR 2004061132  
(54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON DIREKT-MODUSBEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN MEHRFACHWINKEL-BILDES*  
• *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS PREDICTING DIRECT MODE MOTION OF A MULTI-ANGLE MOVING PICTURE*  
• *METHODE, MOYEN ET APPAREIL POUR PREVOIR LE MOUVEMENT EN MODE DIRECT D'UNE IMAGE ANIMEE MULTIVISUE*

- (71) Daeyang Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-747, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-743, KR  
SUNG, Woo-Chul, Gangdong-gu Seoul 134-806, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 774 793 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754626.9 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SG 2005/000206 23.06.2005  
(87) WO 2006/001777 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582444 P  
(54) • *SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG MIT GITTERBEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND -KOMPENSATION*  
• *SCALABLE VIDEO CODING WITH GRID MOTION ESTIMATION AND COMPENSATION*  
• *CODAGE VIDEO EVOLUTIF AVEC EVALUATION ET COMPENSATION DU MOUVEMENT DE GRILLE*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) Li, Zhengguo, Singapore 640517, SG  
YANG, Xiaokang, Singapore 644517, SG  
LIM, Keng Pang, Singapore 560226, SG  
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG  
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG  
PAN, Feng, Singapore 120362, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 774 794 A1\***  
**H04N 7/01** **H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05775363.4 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025811 20.07.2005

- (87) WO 2006/012382 2006/05 02.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589990 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLLBILDRATEN-AUFWÄRTSUMSETZUNG MIT MEHREREN REFERENZVOLLBILDERN UND VARIABLEN BLOCKGRÖSSEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FRAME RATE UP CONVERSION WITH MULTIPLE REFERENCE FRAMES AND VARIABLE BLOCK SIZES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELEVATION DE LA FREQUENCE DE TRAMES PRESENTANT DE MULTIPLES TRAMES DE REFERENCE ET DES LONGUEURS DE BLOC VARIABLE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) SHI, Fang, San Diego, California 92130, US  
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 774 795 A1\***  
**H04N 7/01** **H04N 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05775743.7 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025897 21.07.2005  
(87) WO 2006/012428 2006/05 02.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 590110 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORZUWEISUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION VECTOR ASSIGNMENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTRIBUTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) SHI, Fang, San Diego, California 92130, US  
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 774 796 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770499.1 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/024292 07.07.2005  
(87) WO 2006/014598 2006/06 09.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 08.07.2004 US 586177  
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HALBLEITERVERSIEGELUNGSMITTEL UND EPOXIDHARZ-FORMMASSE*  
• *EQUIPMENT AND METHODS FOR THE DISPLAY OF HIGH RESOLUTION IMAGES USING MULTIPLE PROJECTION DISPLAYS*  
• *EQUIPEMENT ET METHODES POUR AFFICHER DES IMAGES DE HAUTE RESOLUTION AU MOYEN DES PLUSIEURS AFFICHAGES DE PROJECTION*

- (71) IMAX CORPORATION, Corporate Headquarters and Technoloy Centre, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA

- (72) READ, Steven Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA  
ADKINS, Sean. M, Kamuela, HI 96743, US  
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/48**

**H04N 9/64** → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 774 797 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766677.8 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022834 24.06.2005  
(87) WO 2006/004701 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 US 583144 P  
25.01.2005 US 43572  
(54) • *AUTOMATISCHES WEISSABGLEICHVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC WHITE BALANCE METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BALANCE DES BLANCS AUTOMATIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) HUNG, Szepo, Carlsbad, California 92009, US  
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US  
CHIU, Andrew Chinchuan, San Diego, California 92127, US  
KATIBIAN, Behnam, Irvine, California 92603, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 9/74** (11) **1 774 798 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769350.9 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023390 29.06.2005  
(87) WO 2006/004963 2006/02 12.01.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 29.06.2004 US 584465 P  
28.06.2005 US 170282

- (54) • *ERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VISUELLE FERNSEH-KUNST*  
• *TELEVISION VISUAL ARTWORK GENERATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'OEUVRES D'ART VISUELLES TELEVISUEES*

- (71) Telefire LLC, 16 Madrone Park Circle, Mill Valley CA 94941, US  
(72) WORRY, Michael, San Jose, CA 95134, US  
STOREK, Richard, Mill Valley, CA 94941, US  
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04N 9/804** → (51) **G11B 27/32**

**H04N 11/02** → (51) **H04B 1/66**

**H04N 11/04** → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 774 799 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762531.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025811 20.07.2005



- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023145 29.06.2005  
(87) WO 2006/017024 2006/07 16.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 12.07.2004 US 587159 P  
(54) • *NACHBAR-SCANNING IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*  
• *NEIGHBOR SCANNING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*  
• *BALAYAGE DE CANAUX VOISINS DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA  
CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA  
LA SITA, Frank, East Setauket, New York 11733, US  
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA  
TOUAG, Athmane, Chomedey, Laval, Québec H7V 1V3, CA  
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**H04Q 7/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 774 800 A2\***  
**H04B 1/38** **H04M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05770452.0 (22) 13.07.2005  
(84) IT SE  
(86) US 2005/024792 13.07.2005  
(87) WO 2006/019780 2006/08 23.02.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 16.07.2004 US 893654  
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM ÖFFENTLICHEN/PRIVATEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD OF CALL ROUTING IN A PUBLIC/PRIVATE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE REACHEMINEMENT D'APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PUBLIC/PRIVE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KLEIN, David, Eric, Davie, Florida 33325, US  
YOUNG, Richard, Stephen, Weston, Florida 33331, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 774 801 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05770894.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024658 13.07.2005  
(87) WO 2006/017269 2006/07 16.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 13.07.2004 US 889024  
(54) • *UNIVERSAL-KURZCODE-ADMINISTRATIONSEINRICHTUNG*  
• *UNIVERSAL SHORT CODE ADMINISTRATION FACILITY*  
• *DISPOSITIF UNIVERSEL D'ATTRIBUTION DE CODES ABREGES*
- (71) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US

- (72) LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US  
ZIMMERN, Christian, Fairfax, VA 22030, US  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 774 802 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05771118.6 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023794 06.07.2005  
(87) WO 2006/014419 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.07.2004 US 885445  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE KURZNACHRICHTENDIENSTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED SHORT MESSAGE SERVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SERVICES D'ENVOI DE MESSAGES COURTS AMÉLIORÉS*
- (71) Cellemetry LLC, 1600 Parkwood Circle, Atlanta, GA 30339, US  
(72) TARLETON, Bryan, Keith, Buford, GA 30519, US  
CRISCOLO, Michael, J., Alpharetta, GA 30004, US  
COMER, Edward, I., Brevard, NC 28712, US  
SIMITSES, William, George, Atlanta, GA 30328, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 774 803 A2\***  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05771410.7 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025278 18.07.2005  
(87) WO 2006/020115 2006/08 23.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 29.07.2004 US 902363  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG BEI DER REDUZIERUNG VON KOSTEN DURCH VERLORENE VERBINDUNGEN IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN REDUCING COST ASSOCIATED WITH LOST CONNECTIONS IN WIRELESS COMMUNICATION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ETRE UTILISES POUR REDUIRE LES COUTS DES CONNEXIONS PERDUES DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60657, US  
CROCKER, Ronald, T., St. Charles, IL 60175, US  
HART, Thomas, B., West Dundee, IL 60118, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 774 804 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05757197.8 (22) 22.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002092 22.06.2005  
(87) WO 2006/016212 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599044 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION BETWEEN TWO NODES OF A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE CONTROLE DES COMMUNICATIONS ENTRE DEUX NOEUDS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN  
YAN, Zhao Zhu, Hai District, Beijing 100038, CN  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 774 805 A1\***  
**H04Q 7/38**

- (25) De (26) De  
(21) 05759103.4 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007306 06.07.2005  
(87) WO 2006/015672 2006/07 16.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004037338  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN APPLIKATIONSSPEZIFISCHER REGISTRIER- ODER DEREGISTRIERDATEN SOWIE SYSTEM, SERVER UND KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT HIERFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING APPLICATION-SPECIFIC REGISTRATION OR DEREGISTRATION DATA AND SYSTEM, SERVER AND COMMUNICATION TERMINAL THEREFOR*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'ENREGISTREMENT ET DE DESENREGISTREMENT SPECIFIQUES A UNE APPLICATION, ET SERVEUR ET TERMINAL DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) LAUMEN, Josef, 81541 München, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE  
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 774 806 A1\***  
**H04Q 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05765882.5 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002199 08.07.2005  
(87) WO 2006/009362 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 KR 2004055531  
(54) • *ENDGERÄT FÜR MULTIMEDIA-RÜCKRUFTONDIENST UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENDGERÄTS*  
• *TERMINAL FOR MULTIMEDIA RING BACK TONE SERVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL*  
• *TERMINAL POUR SERVICE DE RETOUR DE TONALITE MULTIMEDIA ET PROCEDE DE COMMANDE DU TERMINAL*
- (71) SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

- (72) PARK, Seongsoo, Gangseo-gu, Seoul 157-902, KR
- LEE, Sangshin, Gwangjin-gu, Seoul 143-817, KR
- WOO, Daesic 513, Benepia Officetel, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-828, KR
- KIM, Seongkeun 601-201, Mokdong 6-danji Apt., Yangcheon-gu, Seoul 158-756, KR
- OH, Sehyun 9-1202, Gaepo Woosung 1cha Apt., 503, Gangnam-gu, Seoul 135-828, KR
- LEE, Myungsung 1605 Hyun-dai Green Apt., 964, Gangnam-gu, Seoul 135-862, KR
- (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 774 807 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769479.6 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000410 18.07.2005  
 (87) WO 2006/011172 2006/05 02.02.2006  
 (30) 29.07.2004 IT RM20040038  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES BRIEFS BEGINNEND MIT EINER SMS-NACHRICHT*  
 • *METHOD FOR SENDING A MAIL LETTER STARTING FROM A SMS MESSAGE*  
 • *PROCEDE D'ENVOI D'UN COURRIER A PARTIR D'UN MESSAGE DE SERVICES D'ENVOI DE MESSAGES COURTS (SMS)*
- (71) Murzilli, Marco, 67051 Avezzano, IT  
 (72) Murzilli, Marco, 67051 Avezzano, IT  
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 774 808 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05782456.7 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027640 03.08.2005  
 (87) WO 2006/017610 2006/07 16.02.2006  
 (30) 05.08.2004 US 913068  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RUNDFUNKEMPFANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST IN A WIRELESS MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECEVOIR UNE DIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL A ACCES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
 (72) CANOY, Michael-David Nakayoshi, San Diego, California 92121, US  
 AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92128, US  
 WU, Qiang, San Diego, California 92130, US  
 KINTADA, Ramakrishna, San Diego, California 92131, US  
 SUNDARAM, Senthilkumar Kaliannan, San Diego, California 92128, US  
 (74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 774 809 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05761479.4 (22) 07.07.2005  
 (84) DE FI FR GB  
 (86) KR 2005/002182 07.07.2005

- (87) WO 2006/004382 2006/02 12.01.2006  
 (30) 07.07.2004 KR 2004052776  
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN EINES ZEICHENBILDES AUS EINER WEB-SITE IN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR DOWNLOADING CHARACTER IMAGE FROM WEB SITE IN WIRELESS TERMINAL*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TELECHARGER UNE IMAGE A CARACTERES A PARTIR D'UN SITE INTERNET DANS UN TERMINAL SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
 (72) SEO, Jeong-Wook, Daegu 702-838, KR  
 PARK, Wei-Jin, Seoul 135-829, KR  
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 774 810 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05764530.1 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024421 08.07.2005  
 (87) WO 2006/010071 2006/04 26.01.2006  
 (30) 08.07.2004 US 585920 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON INSTRUMENTEN UNTER VERWENDUNG EINES AD-HOC-PEER-TO-PEER-DRAHTLOS-NETZWERKS*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING ASSETS USING AN AD-HOC PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORK*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A SUIVRE DES ELEMENTS PRECIEUX AU MOYEN D'UN RESEAU SANS FIL POINT-A-POINT*
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US  
 (72) A'RAFAT, Sa'Ed, Winter Springs, FL 32708, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 774 811 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05789762.1 (22) 30.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000920 30.03.2005  
 (87) WO 2006/001593 2006/01 05.01.2006  
 (30) 29.06.2004 KR 20040049390  
 21.10.2004 KR 20040084255  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON SPRACHMITTEILUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING VOICE MESSAGE IN MOBILE NETWORK*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ENVOI D'UN MESSAGE VOCAL EN RESEAU MOBILE*
- (71) TI Square Technology Ltd, 4F, A-dong Eastel Systems 621-3 Bakdal-dong Manan-gu, Anyang-shi, Kyunggi-do, 430-803, KR  
 (72) LEE, Gil-soo 105-1606, Hyundai Hometown, Gwiin, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-070, KR  
 SHIN, Jin-soo, Seoul 142-070, KR  
 (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/30** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 774 812 A1\***  
**H04L 12/06** **H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772027.8 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002065 19.07.2005  
 (87) WO 2006/011025 2006/05 02.02.2006  
 (30) 19.07.2004 US 894137  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UPNP-ANSAGE-KONVERGENZ*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING UPNP ANNOUNCEMENTS CONVERGENCE*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE CONVERGENCE D'ANNONCES DE SYSTEMES PRETS A L'EMPLOI UNIVERSELS (UPNP)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00990 Helsinki, FI  
 KAARELA, Kari, FIN-90800 Oulu, FI  
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 774 813 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05780158.1 (22) 01.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2005/002416 01.06.2005  
 (87) WO 2005/122601 2005/51 22.12.2005  
 (88) 06.07.2006  
 (30) 02.06.2004 US 576035 P  
 (54) • *MULTIMODE MOBILE ROAMING-VORRICHTUNGEN*  
 • *MULTIMODE ROAMING MOBILE DEVICES*  
 • *DISPOSITIFS MOBILES ITINERANTS MULTIMODES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) OMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US  
 TSENG, Mitch, Plano, TX 75025, US  
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 3/14**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 774 814 A1\***  
 (25) It (26) En  
 (21) 04770743.5 (22) 05.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000441 05.08.2004  
 (87) WO 2006/013586 2006/06 09.02.2006  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES FUNKMOBIL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING THE PERFORMANCE OF A RADIO-MOBILE TRANSMISSION SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIOMOBILE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
 (72) BIZZARRI, Simone, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
 COSTANZO, Giuseppe, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

GABRIELLI, Luciano, c/o Telecom Italia S.p. A., I-10148 Torino, IT  
(74) Postiglione, Ferruccio, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04Q 7/34** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 774 815 A2\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05779812.6 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052501 25.07.2005  
(87) WO 2006/013534 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.07.2004 US 592932 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FAIREM TEILEN DES SPEKTRUMS IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT MEHREREN PHYSISCHEN ÜBERTRAGUNGSRATEN**  
• **METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE FAIR SPECTRUM SHARING IN MULTIPLE PHYSICAL TRANSMISSION RATE WIRELESS SYSTEMS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION EQUITABLE DU SPECTRE DANS DES SYSTEMES SANS FIL A VITESSES DE TRANSMISSION PHYSIQUE MULTIPLE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 816 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04763518.0 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/008381 27.07.2004  
(87) WO 2006/010373 2006/05 02.02.2006  
(54) • **VIDEOKOMMUNIKATION IN MOBILNETZEN**  
• **VIDEO-COMMUNICATION IN MOBILE NETWORKS**  
• **VIDEOCOMMUNICATION DANS DES RESEAUX MOBILES**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) FRANCESCHINI, Daniele, Telecom Italia S.p. A., I-10148 Torino, IT  
MAGNANI, Nicola, Pio, 2 Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
CALVI, Andrea, Telecom Italia S. p. A., I-10148 Torino, IT  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S. p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 817 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04763704.6 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/008634 02.08.2004  
(87) WO 2006/012908 2006/06 09.02.2006  
(54) • **ORTSABHÄNGIGE BEHANDLUNG VON MOBILTEILNEHMERN**  
• **LOCATION DEPENDENT HANDLING OF MOBILE SUBSCRIBERS**

• **TRAITEMENT D'APPELS VERS DES ABONNES MOBILES EN FONCTION DE L'EMPLACEMENT**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE  
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760855.6 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) GB 2005/002542 30.06.2005  
(87) WO 2006/005899 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 887263  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KONFERENZVERBINDUNG UNTER BETEILIGUNG VON MOBILGERÄTEN**  
• **A METHOD FOR SETTING UP A CONFERENCE CALL INVOLVING MOBILE UNITS**  
• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE IMPLIQUANT DES UNITES MOBILES**  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) LONGMAN, Timothy, London Greater London W3 7TQ, GB  
SAUTER, Martin, 88677 Markdorf, DE  
CARRIER, Frederic, Allen, Texas 75002, US  
ALTWEIN, Thomas, 88090 Immenstaad, DE  
CURRIE, Darin, Ottawa, Ontario K1Z 5B6, CA  
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 819 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05761094.1 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053236 06.07.2005  
(87) WO 2006/008241 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 FR 0407894  
(54) • **STEUERUNG DER DATENVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON ZWISCHENRAHMENBEWEGUNG UND AUDIOSIGNAL**  
• **CONTROL OF DATA PROCESSING USING INTER-FRAME MOTION AND AUDIO SIGNAL**  
• **CONNEXION D'UN TERMINAL DE RADIO-COMMUNICATION A UN RESEAU PARMIS AU MOINS DEUX RESEAUX**  
(71) Wavcom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
(72) VUJCIC, Dragan, F-91400 ORSAY, FR  
IBRAHIM, Nicolas, F-78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 820 A1\***  
**G01S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05763503.9 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022362 24.06.2005  
(87) WO 2006/012258 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 877175  
(54) • **GEMEINSAME BENUTZUNG VON GEOGRAPHISCHEN ORTSINFORMATIONEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN GERÄTEN**

• **GEOGRAPHICAL LOCATION INFORMATION SHARING AMONG WIRELESS DEVICES**  
• **PARTAGE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) BREWER, Beth Ann, La Mesa, California 91941, US  
KENAGY, Jason B., San Diego, California 92037, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766009.4 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021235 16.06.2005  
(87) WO 2006/023014 2006/09 02.03.2006  
(30) 30.07.2004 US 903819  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN ZWEI NETZEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION DEVICE ON TWO NETWORKS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION SUR DEUX RESEAUX**  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 822 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769249.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024614 11.07.2005  
(87) WO 2006/019710 2006/08 23.02.2006  
(30) 21.07.2004 US 590113 P  
22.12.2004 US 20457  
(54) • **EFFIZIENTE SIGNALISIERUNG ÜBER EINEN ZUGANGSKANAL**  
• **EFFICIENT SIGNALING OVER ACCESS CHANNEL**  
• **SIGNALEMENT EFFICACE SUR UN CANAL D'ACCES**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US  
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US  
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 823 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771087.3 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (86) KR 2005/002505 01.08.2005
- (87) WO 2006/014063 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 KR 2004060969  
11.01.2005 KR 2005002418  
17.02.2005 KR 2005013315
- (54) • DURCHFÜHRUNG EINER ASSOZIATION WÄHREND DES HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
- PERFORMING ASSOCIATION DURING HANDOVER IN WIRELESS ACCESS SYSTEM
- EXECUTION D'UNE ASSOCIATION PENDANT UN TRANSFERT DE CELLULE DANS UN SYSTEME D'ACCES RADIO
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR  
RYU, Gi Seon, Seoul 139-229, KR  
LEE, Chang Jae 102-404, Dae-a Apt., Chungcheongnam-do 330-795, KR  
KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 774 824 A2\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05771117.8 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/002504 01.08.2005
- (87) WO 2006/014062 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 KR 2004060821
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGABEDURCHFÜHRUNG IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM
- METHOD OF PERFORMING HANDOVER IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IM, Bin Chul, 101-1005, KuemHo APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR  
JIN, Yong Suk, 701-307, Boo-Yong APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/005**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/20**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04R 1/10** → (51) **H04R 5/033**

**H04R 1/44** → (51) **H01Q 1/04**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 774 825 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 05759513.4 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000978 22.06.2005
- (87) WO 2005/125270 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 US 581668 P
- (54) • OHRINTERNES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- IN-EAR MONITORING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE A L'INTERIEUR DE L'OREILLE
- (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
- (72) ARMSTRONG, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA  
MARSHALL, Brad, Kitchener, Ontario N2P 1G8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 774 826 A1\***
- H04R 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05761946.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000979 22.06.2005
- (87) WO 2005/125271 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 US 581668 P
- (54) • OHRINTERNES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BIDIREKTIONALEM KANAL
- IN-EAR MONITORING SYSTEM AND METHOD WITH BIDIRECTIONAL CHANNEL
- SYST(EM ET PROC)D DE SURVEILLANCE PAR OREILLETTE AVEC CANAL BIDIRECTIONNEL
- (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
- (72) ARMSTRONG, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA  
MARSHALL, Brad, Kitchener, Ontario N2P 1G8, CA  
RULE, Elizabeth L., Hamilton, Ontario L9C 1J9, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 774 827 A1\***
- H04R 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05761961.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000975 22.06.2005
- (87) WO 2005/125269 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 US 581668 P
- (54) • AKUSTISCHES UMGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DER ERSTEN PERSON
- FIRST PERSON ACOUSTIC ENVIRONMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE DESTINE A UNE PREMIERE PERSONNE
- (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
- (72) ARMSTRONG, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 774 828 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05758378.3 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052378 18.07.2005
- (87) WO 2006/013490 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 EP 04103560
- (54) • TONVERBESSERUNG
- SOUND ENHANCEMENT
- AMPLIFICATION SONORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 774 829 A1\***
- H04R 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05753718.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000981 21.06.2005
- (87) WO 2006/006910 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 SE 0401845
- (54) • OHR-KOPFHÖREREINHEIT UND COMPUTERSYSTEM
- AN EAR HEADPHONE UNIT AND A COMPUTER SYSTEM
- CASQUE TELEPHONIQUE ET SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Danielsson, Niklas, Edsängsvägen 10 A, 192 54 Sollentuna, SE
- (72) Danielsson, Niklas, 192 54 Sollentuna, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

**H04R 5/04** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 15/00** → (51) **G01N 29/00**

**H04R 23/00** → (51) **G01S 3/808**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 774 830 A1\***
- H04R 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05757549.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001991 13.06.2005
- (87) WO 2006/000908 2006/01 05.01.2006
- (30) 21.06.2004 US 873061
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DES MAGNETFELDS IN EINER AUDIO-EINRICHTUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING MAGNETIC FIELD IN AN AUDIO DEVICE
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A AMPLIFIER UN CHAMP MAGNETIQUE DANS UN DISPOSITIF AUDIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GREUET, Jean-Baptiste, San Diego, CA 92131, US  
SHEN, Haoye, San Diego, CA 92128, US  
SOBCZAK, Peter, San Diego, CA 92128, US

KHATAM, Bahman, Escondido, CA 92029, US  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H05B 3/26** → (51) **H01L 21/00**

**H05B 3/28** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 774 831 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05775822.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008099 26.07.2005  
(87) WO 2006/015719 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 910437  
(54) • **VORRICHTUNG VON SCHALTEN VON MEHREREN HEIZEINRICHTUNGEN EINES KOCHGERÄTES SOWIE KOCHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR SWITCHING A NUMBER OF HEATING DEVICES OF A COOKING APPLIANCE AND COOKING APPLIANCE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF POUR COMMUTER PLUSIEURS SYSTEMES DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF**  
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) WILDE, Eugen, 75438 Knittlingen, DE  
JOHN, Erich, 75173 Pforzheim, DE  
MOHR, Hans, 75056 Sulzfeld, DE  
STOLL, Ralf, 76646 Bruchsal, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H05B 6/12** → (51) **A47J 39/02**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 774 832 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05740205.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015062 29.04.2005  
(87) WO 2005/109959 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 566779 P  
(54) • **KOCH- UND SERVIERSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **COOKING AND SERVING SYSTEM AND METHODS**  
• **SYSTEME ET PROCEDES DE CUISSON ET DE SERVICE**  
(71) Cantu, Homaro R., 3829 North Tripp, Chicago, IL 60641, US  
(72) Cantu, Homaro R., Chicago, IL 60641, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 774 833 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759905.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002745 11.07.2005  
(87) WO 2006/008464 2006/04 26.01.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415794  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND STEUERUNG**  
• **LIGHTING SYSTEM AND CONTROLLER**

• **SYSTEME D'ECLAIRAGE ET REGULATEUR**  
(71) E-Light Limited, Prospect Chambers Prospect Hill, Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB  
(72) SUMMERLAND, David Thomas, Leicestershire LE14 3LU, GB  
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 774 834 A1\***  
**B60Q 11/00** **B60Q 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05775672.8 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/026572 25.07.2005  
(87) WO 2006/012633 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590958 P  
(54) • **STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME VON KRAFTFAHRZEUGEN**  
• **POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIVE LED LIGHTING SYSTEMS**  
• **SYSTEME D'ALIMENTATION ET PROCEDE POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE D'AUTO-MOBILE PAR DEL**  
(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA  
(72) WOODWARD, Robert, O., Arlington, VA 23693, US  
MACDONALD, James, A., Belleville, Ontario K8T 4S8, CA  
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 774 835 A2\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05760242.7 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/020187 08.06.2005  
(87) WO 2005/125285 2005/52 29.12.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 10.06.2004 US 578703 P  
23.03.2005 US 87423  
(54) • **STRUKTURBILDERZUEGUNG**  
• **STRUCTURE IMAGE GENERATION**  
• **GENERATION D'IMAGE DE STRUCTURE**  
(71) Maygold, INC, 15 Phillips Road, Stoneham MA 02180, US  
(72) MAY, Alexander, Stoneham, MA 02180, US  
GOLDSTEIN, Jason, Redmond, WA 98053, US  
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 774 836 A1\***  
**G05B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05779246.7 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027644 04.08.2005  
(87) WO 2006/017613 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 913686  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRAFISCHEN GRUPPIERUNG ELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GRAPHICALLY GROUPING ELECTRICAL DEVICES**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE REGROUPEMENT GRAPHIQUE DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES**  
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
(72) STEINER, J.P., Royersford, PA 19468, US  
FABIAN, Frank, Jr., Kintnersville, PA 18930, US  
RATUSHNY, Michael, fremansburg, PA 18017, US  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H05B 39/04** → (51) **H02M 5/293**

**H05B 41/39** → (51) **H01H 27/04**

**H05F 3/02** → (51) **B64D 37/02**

(51) **H05G 1/26** (11) **1 774 837 A1\***  
**H05G 1/56** **A61B 6/00**  
**G01R 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05761675.7 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001045 05.07.2005  
(87) WO 2006/007688 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 US 894427  
(54) • **AKTIV-DOSIS-REDUKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN**  
• **ACTIVE DOSE REDUCTION DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DE DOSE ACTIVE**  
(71) COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES CANADA INC., 45 River Drive, Georgetown ON L7G 2J4, CA  
(72) CUNNINGHAM, James, Allan, Mississauga, Ontario L5M 3J5, CA  
NEYSMITH, Peter, Francis, Toronto, Ontario M9P 2B1, CA  
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H05G 1/56** → (51) **H05G 1/26**

(51) **H05G 2/00** (11) **1 774 838 A2\***  
**H01J 65/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05770180.7 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 2005/024095 07.07.2005  
(87) WO 2006/017119 2007/06 16.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 09.07.2004 US 888795  
09.07.2004 US 888955  
09.07.2004 US 888434  
(54) • **INDUKTIV ANGESTEUERTE PLASMA-LICHTQUELLE**  
• **INDUCTIVELY-DRIVEN PLASMA LIGHT SOURCE**  
• **SOURCE DE LUMIERE PLASMA ALIMEN-TÉE PAR INDUCTION**  
(71) Energetiq Technology Inc., 7 Constitutional Way, Woburn, MA 01801, US  
(72) SMITH, Donald, K., Belmont, MA 02478, US  
HORNE, Stephen, F., Chelmsford, MA 01824, US  
BESEN, Matthew, M., Andover, MA 01810, US  
BLACKBOROW, Paul, A., Cambridge, MA 02138, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg  
Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 774 839 A2\***  
**H01J 37/32**

(25) Nl (26) En  
(21) 05755154.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) NL 2005/000463 30.06.2005  
(87) WO 2006/004399 2006/02 12.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 30.06.2004 NL 1026532

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZU ERZEUGUNG  
EINES PLASMAS BEI UMGEBUNGSDRUCK*  
• *METHOD AND MEANS FOR GENERATION  
OF A PLASMA AT ATMOSPHERIC PRES-  
SURE*  
• *PROCEDE ET MOYEN DE GENERATION  
D'UN PLASMA A PRESSION ATMOSPHE-  
RIQUE*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) CREYGHTON, Yves, Lodewijk, Maria, NL-  
2611 VX Delft, NL  
FIALA, Ales, NL-3068 BZ Rotterdam, NL  
HUIJSER, Timo, NL-2716 EB Zoetermeer, NL  
DE GOEJE, Marius, Pieter, NL-2613 CB Delft,  
NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H05K 3/02** → (51) **H05K 3/38**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 774 840 A2\***  
**C23C 18/16**

(25) En (26) En  
(21) 05772937.8 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/026273 25.07.2005  
(87) WO 2006/014861 2006/06 09.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 29.07.2004 US 902205

(54) • *JET-BEDRUCKEN VON STRUKTURIERTEM  
METALL*  
• *JET PRINTING OF PATTERNED METAL*  
• *IMPRESSION PAR JETS D'UN METAL  
SOUS FORME DE MOTIF*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State  
Street, Rochester, New York 14650-2201,  
US

(72) HOUSE, Gary, Lawrence, Victor, New York  
14564, US  
SZAJEWSKI, Richard, Peter, Rochester, New  
York 14610, US  
IRVING, Mark, Edward, Rochester, New York  
14625, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent  
Department, W92-3A, Headstone Drive,  
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/08**

(51) **H05K 3/38** (11) **1 774 841 A1\***  
**H05K 3/02** **C04B 37/02**

(25) De (26) De  
(21) 05747522.0 (22) 23.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2005/000752 23.04.2005  
(87) WO 2006/005281 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 DE 102004033226  
14.07.2004 DE 102004033933

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES  
METALL-KERAMIK-SUBSTRATES*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
METAL-CERAMIC SUBSTRATE*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUBS-  
TRAT METAL-CERAMIQUE*

(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400  
Klosterneuburg, AT

(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE

(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008  
Regensburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 774 842 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05758858.4 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/019970 07.06.2005  
(87) WO 2005/122664 2005/51 22.12.2005

(30) 07.06.2004 US 863740  
(54) • *DATEN-ZENTRALEN-KÜHLUNG*  
• *DATA CENTER COOLING*  
• *REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DON-  
NEES*

(71) American Power Conversion Corporation,  
132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI  
02892, US

(72) FINK, James, R., Exeter, RI 02822, US  
BEAN, John, H., Jr., Wentzville, MO 63385,  
US  
HELD, Stephen, F., Wildwood, MO 63005,  
US

JOHNSON, Richard, J., Chesterfield, MO  
63005, US  
JOHNSON, Rollie, R., Chesterfield, MO  
63005, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz  
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-  
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-  
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

**A01B 33/02** → (51) **A01C 23/02**

**A01B 33/08** → (51) **F16H 3/40**

**A01C 5/06** → (51) **A01C 23/02**

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 774 843 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06118380.2 (22) 03.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 247520  
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*  
• *Agricultural Implement*  
• *Machine agricole*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Meyer, Bradley J, Bismarck, ND 58503, US  
(74) Bradd, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 23/02** (11) **1 774 844 A2**  
**A01B 33/02** **A01C 5/06**  
(25) Da (26) En  
(21) 06121638.8 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DK 200501380  
(54) • *Ausbringungsvorrichtung mit drehbarem Scheibenscharnier*  
• *Applicator with rotating disc coulter*  
• *Dispositif applicateur avec soc à disque rotatif*  
(71) Sørensen, Harry Højvang, Fåborgvej 5, 6818 Årre, DK  
(72) Sørensen, Harry Højvang, 6818 Årre, DK  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A01D 43/077** (11) **1 774 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06121968.9 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 US 250584  
(54) • *Mäher mit heckseitigem Grassauswurf*  
• *Rear discharge mower deck*  
• *Tondeuse à évacuation par l'arrière*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Buss, Steven, Horicon, 53032, US  
Schemelin, Michael, West Bend, 53095, US  
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 774 846 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002021.9 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.12.2002 DE 10258661  
(54) • *Kreiselschwader*  
• *Rotary swather*  
• *Andaineuse rotative*  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE  
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE  
(62) 03025218.3 / 1 433 372

- (51) **A01G 9/22** (11) **1 774 847 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 06076866.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 NL 1030165  
21.12.2005 NL 1030731  
(54) • *Abschirmvorrichtung und Abschirmrahmen für ein Gewächshaus, Gewächshaus und Verfahren für die Anfertigung eines solchen Gewächshauses*  
• *Screening device and screen frame for a glasshouse, a glasshouse and a method for manufacturing such a glasshouse*  
• *Ecran et cadre d'écran pour une serre, serre et procédé pour fabriquer une telle serre*  
(71) Bordes B.V., Rosmolenstraat 126, 3833 KJ Leusden, NL  
(72) Bom, Petrus Leonardus Jozef, 2970 's Gravenwezel, BE  
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A01G 13/04** (11) **1 774 848 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022227.2 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Pflanzen vor Frost*  
• *Device for protecting plants from frost*  
• *Dispositif pour protéger des plantes du gel*  
(71) Dynatherm Systemtechnik GmbH, Opelstrasse 13, 64546 Mörfelden-Waldorf, DE  
(72) Steiner, Detlef, 64546 Mörfelden-Waldorf, DE  
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**A01J 25/06** → (51) **F28F 19/00**

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 774 849 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06021203.2 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DE 102005047438  
(54) • *Zahn-Einfrier-Behälter*  
• *Container for freezing teeth*  
• *Conteneur pour congeler les dents*  
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 FR 0510369  
(54) • *Faltbarer selbsttragender Behälter, insbesondere Aquarium*  
• *Foldable self-supporting container, particularly aquarium*  
• *Contenant, notamment aquarium, pliant et auto-portant*  
(71) CCRG SARL, 136 Avenue Henri Ginoux, 92120 Montouge, FR  
(72) Boselli, Daniel, 75007 Paris, FR  
(74) Lemoyné, Didier, UniPat Conseil, 5, rue Joseph Granier, 75007 Paris, FR

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 774 850 A1**  
**A01K 63/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06254885.4 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 GB 0520679  
(54) • *Hautierkäfig*  
• *Pet enclosure*  
• *Cage pour animaux de compagnie*  
(71) Interpet Limited, Vincent Lane Dorking, Surrey RH4 3YX, GB  
(72) Thraves, Stuart, Bridgwater, Somerset TA7 8JP, GB  
Exell, Adrian, Somerset, TA21 9DX, GB  
(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A01K 63/06** → (51) **A01K 63/00**

**A01M 17/00** → (51) **A01M 19/00**

- (51) **A01M 19/00** (11) **1 774 851 A1**  
**A01M 17/00** **A23L 3/3409**  
**A61L 2/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06021345.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 IT MI20051940  
(54) • *Verfahren zur Entwesung von Kunstwerken*  
• *Disinfestation method particularly for works of art*  
• *Méthode pour désinfester des oeuvres d'art*  
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Piazza Mazzini, 18/54, 39100 Bolzano, IT  
(72) Pruneri, Marco, 39040 - Ora (Bolzano), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 774 852 A2**  
**G01N 1/42**

- (25) De (26) De  
(21) 06019827.2 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 DE 102005047438  
(54) • *Zahn-Einfrier-Behälter*  
• *Container for freezing teeth*  
• *Conteneur pour congeler les dents*  
(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE

(72) Botkin, Nicolai, D-85716 Unterschlisheim, DE  
Degistirici, ÖZER, D-52177 Bonn, DE  
Fassbender, Boris, D-53773 Hennef, DE  
Siemonsmeier, Jürgen, D-53127 Bonn, DE  
Thie, Michael, D-53175 Bonn, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues  
Pannen Schrooten Haber Patent- &  
Rechtsanwälte Mörsebroicher Weg 200,  
40470 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 774 853 A1**  
**A01N 25/08** **A01N 25/10**  
**A01N 25/12** **A01N 43/50**  
**A01N 47/30** **A01N 47/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768907.7 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/014422 05.08.2005  
(87) WO 2006/013972 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231403  
25.02.2005 JP 2005050857

(54) • **AGRARCHIMIKALIENPRÄPARAT MIT  
KONTROLLIERTER FREISETZUNG**  
• **AGRICULTURAL-CHEMICAL PREPARATION  
HAVING CONTROLLED RELEASEABILITY**  
• **PRÉPARATION AGRICO-CHIMIQUE A  
LIBÉRATION RÉGULÉE**

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) MAEKAWA, Yuichi, c/o Nippon Soda Co.,  
Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 4210412, JP  
ENDO, Yoshihisa, c/o Nippon Soda Co., Ltd.,  
Haibara-gun, Shizuoka 4210412, JP  
ENOMOTO, Yoshihiro, c/o Nippon Soda Co.,  
Ltd., Takaoka-shi, Toyama 9338507, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-  
strasse 2, 81541 München, DE

**A01N 25/08** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/12** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 25/34** → (51) **A61L 2/18**

**A01N 43/50** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 43/58** → (51) **C07D 237/08**

**A01N 47/30** → (51) **A01N 25/00**

**A01N 47/44** → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 774 854 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737162.7 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/007981 27.04.2005  
(87) WO 2005/104853 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004133449

(54) • **MIKROBIELLES PESTIZID, DASS DAS  
AUF TRETEN VON SCHÄDIGUNG DURCH  
PFLANZENKRANKHEITEN HEMMT**  
• **MICROBIAL PESTICIDE INHIBITING THE  
OUTBREAK OF PLANT DISEASE DAMAGE**  
• **PESTICIDE MICROBIEN INHIBANT LA  
SURVENUE DE DÉGÂTS PAR LA MALADIE  
SUR DES PLANTES**

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama  
332-0012, JP

(72) KOIKE, Masanori, Hokkaido 0800857, JP  
YOSHIDA, Sanae, Ibaraki 3112444, JP  
ABE, Noriko, 0800048, JP  
ASANO, Kenji, Miyagi 9830023, JP  
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The  
Hague, NL

**A22C 13/00** → (51) **D21H 11/12**

**A23C 3/033** → (51) **F28F 19/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **1 774 855 A1**  
**B05C 3/00** **A61J 1/00**  
**B05D 1/00** **B65B 1/00**  
**F26B 15/00** **B65G 49/00**  
**B65D 85/00**

(25) En (26) En  
(21) 06076984.1 (22) 01.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 24.07.1997 US 900225

(54) • **Vorrichtung zur Beschichtung von Medi-  
kamenten mit Gelatine**  
• **Apparatus for the gelatin coating of  
medicaments**  
• **Appareil d'enrobage de médicaments par  
de la gélatine**

(71) BAYER CORPORATION, 36 Columbia Road,  
P.O. Box 1910, Morristown, NJ 07962-1910,  
US

(72) Brehaut, Jeffrey D., Lititz, P.A. 17543, US  
Hoover, Linn, Webster, NY 14580-9337, US  
Kucharski, Thomas, Belle Mead, NJ 08502,  
US

Reiter, Thomas C., Hilton, NY 14468-9314,  
US  
Revelle, David J., Rochester, NY 14616-  
5153, US

Slater, Daniel A., Rochester, NY 14626-1006,  
US

Torres, Luis R., Lancaster, PA 17601, US  
Vo, Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 98934208.4 / 0 955 815

(51) **A23G 3/00** (11) **1 774 856 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06121244.5 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 US 250425  
(54) • **Kalorienarmer Riegel**  
• **Low-calorie food bar**  
• **Barre alimentaire à faible teneur en calories**

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes  
Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US

(72) Coleman, Edward C., New Fairfield, CT  
06812, US

Schmid, Abigail, Guttenberg, NJ 07093, US  
Miklus, Michael, Colchester, VT 05446, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

**A23G 3/42** → (51) **D21H 11/12**

**A23J 1/06** → (51) **F28F 19/00**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/01**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/01** (11) **1 774 857 A1**  
**A23L 1/217** **A23L 1/00**

**A23L 1/164** **A23L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06120369.1 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 IT PD20050307

(54) • **Verfahren zum Kochen von insbesondere  
Snacks sowie Kartoffelchips oder derglei-  
chen Produkte, und Maschine zur Durch-  
führung des Verfahrens**

• **Cooking method particularly for snacks  
such as potato chips and the like, and  
machine for performing the method**

• **Procédé de cuisson de repas légers  
comme chips ou de produits similaires, et  
appareil pour mise en oeuvre ce procédé**

(71) Bag Snacks S.r.l., Via degli Alberi, 31, 35015  
Galliera Veneta PD, IT

(72) Girolimetto, Italo, 35014 FONTANIVA PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**A23L 1/052** → (51) **D21H 11/12**

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/01**

**A23L 1/18** → (51) **A23L 1/01**

**A23L 1/212** → (51) **D21H 11/12**

**A23L 1/217** → (51) **A23L 1/01**

**A23L 1/22** → (51) **B01J 13/02**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/472**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 774 858 A1**  
**A23L 1/00** **A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 06122109.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 IT FI20050215

(54) • **Nährzusammensetzungen auf der Basis  
von Aminosäuren**

• **Nutritional compositions based on amino  
acids**

• **Compositions nutritive à base de acide  
amine**

(71) Valpharma International S.P.A., Via G. Mar-  
gagni 2, 61016 Pennabilli, IT

(72) Valducci, Roberto, 47039, SAVIGNANO SUL  
RUBICONE, IT  
Avanessian, Serozh, 47827, VILLA VERUC-  
CHIO, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 2/52** → (51) **A61K 31/472**

(51) **A23L 3/20** (11) **1 774 859 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06370030.6 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.10.2005 FR 0510226

(54) • **Behandlungsprozess, insbesondere zur  
Sterilisierung und/oder Pasteurisierung**



- *Treatment process, especially for sterilization and/or pasteurization*
  - *Procédé de traitement, notamment de stérilisation et/ou de pasteurisation*
- (71) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Resecure, FR
- (72) Maureaux, Alain, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Resecure, FR
- Albino, Lionel, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Resecure, FR
- Bocquet, Daniel, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Resecure, FR
- Houvenaghel, Céline, Bonduelle Société Anonyme, 59173 Resecure, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propriété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**A23L 3/3409** → (51) **A01M 19/00**

- (51) **A23N 12/08** (11) **1 774 860 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121709.7 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT PD20050306
- (54) • *Kontinuierlich arbeitender Zentrifugaltrockner für Gemüse*
- *Continuous centrifugal drainer for vegetables*
  - *Egouttoir centrifuge continu pour légumes*
- (71) G.N.A. Packaging S.r.l., Via Piemonte, 56, 40064 Ozzano Dell'Emilia BO, IT
- (72) Augusti, Stefano, 30014 Cavarzere VE 30014, IT
- Bertolini, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A23P 1/04** → (51) **B01J 13/02****A23P 1/10** → (51) **D21H 11/12**

- (51) **A41C 1/08** (11) **1 774 861 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254889.6 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 249391
- (54) • *Bekleidungsstück mit Taillehalterung*
- *Clothing article with waist support*
  - *Vêtement avec support de taille*
- (71) A-C Medical Supply Co., 13610 Imperial Hwy Unit 6, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (72) Chun, Nancy Dokyong, La Mirada, CA 90638, US
- Chun, Stepano Youngil, La Mirada, CA 90638, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**A41C 3/00** → (51) **A41C 3/12**

- (51) **A41C 3/12** (11) **1 774 862 A2**
- A41C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06021604.1 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 251573
- 12.10.2006 US 546944
- (54) • *Büstenhalter mit weichen/harten Bügelaordnung*
- *Brassiere with soft/hard underwire assembly*
  - *Soutien-gorge avec armatures souple/rigide*
- (71) Fildan Accessories Corporation, 4719 Atascocita Road, Humble, TX 77346, US
- (72) Fildan, Gerhard, 2490 Ebenfurth, AT
- Wanzenböck, Karl, 2544 Leobersdorf, AT
- (74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A41D 19/00** (11) **1 774 863 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07002545.7 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.04.1999 US 288067
- (54) • *Aloe vera-Handsuh und Herstellungsverfahren*
- *Aloe vera glove and manufacturing method*
  - *Gant à l'aloë vera et son procédé de fabrication*

- (71) Chou, Belle L., 2845 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
- (72) Chou, Belle L., Union City, CA 94587, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 00920152.6 / 1 303 244

(51) **A43C 11/14** (11) **1 774 864 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06122019.0 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT TV20050154
- (54) • *Spannhebelschluss für Sportschuhe*
- *Lever particularly for sports shoes*
  - *Dispositif de fermeture à levier pour chaussures de sport*
- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
- (72) Salatin, Ferdinando, 31010 Godega di Sant'Urbano TV 31010, IT
- Salatin, Nicola, 31010 Godega di Sant'Urbano TV 31010, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A44B 15/00** (11) **1 774 865 A1**

- A45C 11/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05022086.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schlüsselhalter*
- *Key holder*
  - *Porte-clé*
- (71) Hsu, Heng-Tsung, No. 21 Yongfu St., Lingya Dist. Kaohsiung, TW
- (72) Hsu, Heng-Tsung, Lingya Dist. Kaohsiung, TW
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 774 866 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06024841.6 (22) 04.06.2002

- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 04.06.2001 US 295937 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit Haken versehenen Bestandteils eines Klettenreissverschlusses*
- *Method of forming a hook component*
  - *Procédé de fabrication d'un crochet pour une fermeture du type à crochet et à boucles*
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) Provost, George A., Litchfield, NH 03052, US
- Spezzafero, Melissa, Danville, NH 03819, US
- Clarner, Mark A., Contoocook, NH 03229, US
- Huber, William L., Epsom, NH 03234, US
- Kraus, David P. Jr., Amherst, NH 03031, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02734698.0 / 1 395 136

**A45C 7/00** → (51) **G03B 17/56****A45C 11/00** → (51) **G03B 17/56****A45C 11/32** → (51) **A44B 15/00**

- (51) **A45C 13/00** (11) **1 774 867 A2**
- A45F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06018883.6 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 CN 200520065814 U
- (54) • *Tragbare wasserdichte Vorrichtung*
- *Portable waterproof equipment*
  - *Équipement portable étanche à l'eau*
- (71) Chan, Andie Lam, Rm. 910, New City Centre 2 Lei Yue Mun Road, Kwun Tong Kowloon, HK
- (72) Chan, Andie Lam, Kwun Tong Kowloon, HK
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A45D 19/14** (11) **1 774 868 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747668.4 (22) 16.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010202 16.07.2004
- (87) WO 2006/008794 2006/04 26.01.2006
- (54) • *VOLLAUTOMATISCHE HAARWASCHVORRICHTUNG UND VOLLAUTOMATISCHE HAAR- UND KOPFHAUTPFLEGEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC HAIR SELF-WASHING DEVICE AND AUTOMATIC HAIR SELF-CARE DEVICE FOR HAIR AND SCALP*
  - *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR SE LAVER LES CHEVEUX SOI-MÊME ET DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE SOIN DES CHEVEUX ET DU CRÂNE*

- (71) Shinko Juki Co. Ltd., 239-9, Shiodacho, Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 2600823, JP
- (72) NAKAO, Shigeaki, c/o SHINKO JUKI Co. Ltd., Chiba-shi, Chiba 2600823, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 774 869 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06021087.9 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 KR 20050095350

- (54) • Behälter für Kosmetische Produkte  
• Cosmetics case  
• Boîtier pour produit cosmétique
- (71) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong, Apt. 312, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR
- (72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

**A45F 3/14** → (51) **A47D 13/02**

**A45F 5/00** → (51) **A45C 13/00**

**A45F 5/00** → (51) **G09F 21/02**

**A47B 37/00** → (51) **G01B 5/00**

- (51) **A47B 88/08** (11) **1 774 870 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06254440.8 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 MY 0504768
- (54) • Ausziehführung für Schubladen  
• Sliding guide rail system for a drawer  
• Glissière pour tiroirs
- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
- (72) Lam, Harn Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY  
Lam, Harn Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A47C 1/023** → (51) **A47C 7/40**

**A47C 1/028** → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 3/026** (11) **1 774 871 A1**  
**A47C 9/00** **F16F 1/373**  
**F16F 1/36**  
(25) De (26) De  
(21) 06120801.3 (22) 16.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049179
- (54) • Vorrichtung zur Anpassung eines Sitzmöbels an das Körpergewicht und den Schwerpunkt einer Person  
• Device for adjusting a seating furniture to the body weight and the centre of gravity of a person  
• Dispositif pour ajuster un meuble d'assise au poids corporel et centre de gravité d'une personne
- (71) Pürner, Christoph, Adam-Kraft-Str. 10, 95615 Marktredwitz, DE
- (72) Pürner, Christoph, 95615 Marktredwitz, DE
- (74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Ogdenstrasse 31a, 95030 Hof, DE

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 774 872 A1**  
**A47C 7/54** **A47C 1/023**  
**A47C 1/028**

- (25) De (26) De  
(21) 06122110.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 DE 202005016129 U
- (54) • Sitz- und/oder Liegemöbel mit verstellbarer Arm- und/oder Rückenlehne  
• Seating and/or lying furniture having adjustable armrest and/or backrest  
• Meuble d'assise et/ou de couchage avec accoudoir et/ou dossier réglables
- (71) Koinor Polstermöbel GmbH & Co. KG, Landwehrstr. 14, 96247 Michelau, DE
- (72) Schuchardt, Werner, 96479, Weitramsdorf, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

**A47C 7/54** → (51) **A47C 7/40**

**A47C 9/00** → (51) **A47C 3/026**

- (51) **A47C 19/04** (11) **1 774 873 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06122250.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 ES 200502248 U
- (54) • Verlängerbares Bett  
• Extendable bed structure  
• Lit extensible
- (71) Somieres Mecanizados Gaitan, S.A., Ctra. Fuenlabrada a Grinon, km 7, 28971 Grinon Madrid, ES
- (72) Gaitán García, José Luis, E-28971, Griñón (Madrid), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**A47C 20/08** → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 774 874 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021314.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 202005016203 U
- (54) • Matratze  
• Mattress  
• Matelas
- (71) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
- (72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 774 875 A1**  
**A45F 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05022458.3 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Tragehilfe  
• Carrying aid  
• Support de transport
- (71) Quelle InnovationsPartner GmbH, Wallbergstrasse 5, 82067 Schäftlarn, DE
- (72) Mauche, Wolfgang, 12159 Berlin, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 774 876 A1**  
**C23C 4/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 04738403.7 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000805 14.07.2004  
(87) WO 2006/005232 2006/03 19.01.2006
- (54) • KOCHGESCHIRR MIT METALLISCHER ANTIHAFTBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A COOKING CANTEEN WITH NON-STICKY METALLIC COATING AND THE PREPARING PROCESS THEREOF  
• RECIPIENT DE CUISSON COMPRENANT UN REVETEMENT METALLIQUE ANTIADHESIF ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Chin, Raymond, Wing Ming St Hang Cheong FTY Building Block B & C, G/F, Castel Peak Rd Kowloon, Hong Kong, CN  
Ngai, Wai Tung, Room E, Block 2 Hong Lai Garden, 153 Heung Sze Hui Rd. Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
- (72) Chin, Raymond, G/F, Castel Peak Rd Kowloon, Hong Kong, CN  
Ngai, Wai Tung, 153 Heung Sze Hui Rd. Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47J 27/09** (11) **1 774 877 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250327.1 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 ES 200500122 U
- (54) • Dampfkochtopf  
• Pressure cooker  
• Autocuiseur
- (71) CELAYA, EMPARANZA Y Galdos, INTERNACIONAL, S.A., Artapadura 11, 01013 Vitoria (Alava), ES
- (72) Gorosarri Barbarias, Angel Maria, 20540 Escoriaza, ES
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents S.L., Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 774 878 A1**  
**B65D 81/00** **A47J 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05109564.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Getränkes aus einer Kapsel  
• Method for preparing a beverage from a capsule  
• Procédé de préparation d'une boisson à partir d'une capsule
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Ozanne, Matthieu, 1846, Chessel, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 774 879 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425276.6 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung für Kaffeemaschine um den Gebrauch von gemahlenem Kaffee oder Einzelverpackungen zu erlauben*  
• *Supplying group for infusion machine allowing the use of different coffee packing types*  
• *Groupe pour machine à café permettant d'utiliser du café moulu ou des galettes de café préemballées*  
(71) Eugenia S.R.L., Via Nino Bixio N. 7, 20025 Legnano MI, IT  
(72) Rancilio, Roberto, c/o Rancilio Macchine per Caffè, 20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 774 880 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021373.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 251026  
(54) • *Gerät zum Verhindern von unabsichtlicher oder vorzeitiger Abgabe einer Flüssigkeit in einem Brühgerät und Methode dazu*  
• *Apparatus for preventing unintended or premature release of liquid in a beverage brewing device and method thereof*  
• *Appareil pour empêcher la distribution prématurée ou non-intentionnelle d'un liquide dans un dispositif d'infusion et méthode associée*  
(71) Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
(72) Yuen, Kin Fai, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
Wong, Wai Ming, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
(74) Capasso, Olga, et al. de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

**A47J 31/06** → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 774 881 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021214.9 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049623  
(54) • *Kaffeemaschine*  
• *Coffee maker*  
• *Machine à café*  
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 774 882 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021215.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049625

- (54) • *Kaffeemaschine*  
• *Coffeemachine*  
• *Machine à café*  
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 774 883 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021216.4 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049624  
(54) • *Kaffeemaschine*  
• *Coffee machine*  
• *Machine à café*  
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 774 884 A1**  
**F24H 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06021449.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 IT MI20051939  
(54) • *Heisswasser und/oder Dampferzeuger*  
• *Hot water and/or steam generator*  
• *Générateur d'eau chaude et/ou de vapeur*  
(71) BRASILIA S.p.A., Via Stradivari, 4, 20131 Milano, IT  
ROTFIL S.r.l., Via Praglia, 15, 10044 Pianezza TO, IT  
(72) Rossi, Giampiero, 27055 Rivanazzano (Pavia), IT  
Ravaglia, Mario, 10128 Torino, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 36/00** (11) **1 774 885 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06398014.8 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.09.2005 PT 10335305  
(54) • *Keramische Flammenware mit nicht haftende Innen- und Aussenschichte*  
• *Ceramic flameware with interior and exterior non-stick coating*  
• *Objets en céramique résistants au feu avec revêtement anti-adhérent intérieur et extérieur*  
(71) Faria & Bento, Lda, Olheiros Aljubarrota, 2460-771 Alcobaca, PT

- (72) Marques Faria, Carlos Alberto, 2460-771 Alcobaca, PT  
Constantino, Armando, 2460-771 Alcobaca, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**A47J 39/00** → (51) **B64D 11/00****A47J 47/06** → (51) **B65D 51/16**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 774 886 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06020213.2 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005050030  
(54) • *Staubsauger*  
• *Vacuum cleaner*  
• *Aspirateur de poussière*  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) Janzen, Jacob, 71522 Backnang, DE  
Erbel, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 887 A1**  
**B04C 5/13**  
**B04C 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06290414.9 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095417  
(54) • *Multi-Zyklon Staubsaugervorrichtung für Staubsauger und Staubsauger mit derselben*  
• *Multi-cyclone dust collector for vacuum cleaner and vacuum cleaner employing the same*  
• *Collecteur de poussière à cyclones multiples pour aspirateur et aspirateur équipé de la dite unité*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Kim, Tak-soo, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 888 A2**  
**B04C 5/26**  
**B04C 5/185**

- (25) En (26) En  
(21) 06290893.4 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 725815 P  
28.10.2005 KR 20050102612  
(54) • *Multi-Zyklon-Staubabscheider mit einem besonderen Staubsaugbehälterdesign*  
• *Multi-cyclone dust separating apparatus with special dust collecting casing design*  
• *Séparateur de poussières multicyclones muni d'un collecteur de poussières à design spécifique*

- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-city, KR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,  
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,  
75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 889 A2**  
**B04C 5/13** **B04C 5/185**  
**B04C 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06291050.0 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095417  
19.10.2005 KR 20050098773  
(54) • *Multi-Zyklon Staubsammelvorrichtung für  
Staubsauger*  
• *Multi-cyclone dust collector for vacuum  
cleaner*  
• *Collecteur de poussière à cyclones multi-  
ples pour aspirateur*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Kim, Tak-soo, Gwangsan-gu, Gwangju-city,  
KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 890 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06291062.5 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 725609  
28.10.2005 KR 20050102615  
07.02.2006 KR 20060011668  
(54) • *Multizyklon-Staubsaugler für einen  
Staubsauger*  
• *A multi cyclone dust collector for a vacuum  
cleaner*  
• *Collecteur poussière à cyclones multiples  
pour un aspirateur*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Oh, Jang-keun, c/o 201-708, Haetae Apt.,  
Gwangju-city, KR  
Han, Jung-gyun, c/o 501-1604, Hoban 5th  
Berdium, Gwangju-city, KR  
Kim, Tak-soo, c/o 102-1104, seonghwa Fine  
Ville, Gwangju-city, KR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 891 A2**  
**B04C 5/13** **B04C 5/185**  
**B04C 5/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06291063.3 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095417  
28.10.2005 KR 20050102616  
(54) • *Multi-Zyklon Staubsammelvorrichtung für  
Staubsauger und Verfahren zur Staub-  
sammlung*

- *Multi-cyclone dust collector for vacuum  
cleaner and dust collecting method*  
• *Collecteur de poussière à cyclones multi-  
ples pour aspirateur et méthode de col-  
lection de poussière*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Kim, Tak-Soo, Gwangsan-gu Gwangju-city,  
KR  
Lee, Yong-Hee, Buk-gu Gwangju-city, KR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,  
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,  
75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47L 13/14** (11) **1 774 892 A2**  
**A47L 13/58** **A47L 13/59**  
(25) Es (26) En  
(21) 05740487.3 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) ES 2005/000207 20.04.2005  
(87) WO 2005/101955 2005/44 03.11.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 21.04.2004 ES 200400997  
(54) • *MOPPSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM  
ABLAUF*  
• *SELF-DRAINING MOP SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ESSORAGE AUTOMATIQUE  
DE SERPILLIERE*  
(71) Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel, C/  
Calvarrasa, n° 42 Urbanización "Atica", 37900  
Santa Marta de Tormes Salamanca, ES  
Iglesias Domínguez, José Maria, C/ Genil,  
Alagon del Caudillo, ES  
(72) Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel,  
37900 Santa Marta de Tormes Salamanca,  
ES  
Iglesias Domínguez, José Maria, Alagon del  
Caudillo, ES  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C,  
28036 Madrid, ES

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 774 893 A2**  
**A47L 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06127321.5 (22) 25.10.2001  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2000 JP 2003028865  
16.10.2001 JP 2001317660  
(54) • *Zweckmäßiger Feuchtwischer*  
• *Handy Mop*  
• *Balai à laver pratique*  
(71) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun  
Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP  
(72) Tanaka, Yoshinori c/o Technical Center of  
Uni-Cham Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa  
769-1602, JP  
Hayashi, Masaho c/o Dai Nippon Printing Co.  
Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP  
Uenishi Toshihiko C/o Dai Nippon Printing  
Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders &  
Dollemore European Patent Attorneys 9  
Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU,  
GB  
(62) 01978906.4 / 1 337 176

**A47L 13/38** → (51) **A47L 13/20**

**A47L 13/58** → (51) **A47L 13/14**

**A47L 13/59** → (51) **A47L 13/14**

**A47L 15/23** → (51) **A61L 2/025**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 774 894 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05760022.3 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013081 14.07.2005  
(87) WO 2006/006680 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208399  
(54) • *IN EINEN PROBANDEN EINGEFÜHRTE  
VORRICHTUNG*  
• *DEVICE INTRODUCED INTO SUBJECT*  
• *DISPOSITIF INTRODUIT DANS UN SUJET*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) MORI, Takeshi, 1940201, JP  
HONDA, Takemitsu, 1910062, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 774 895 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766187.8 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013477 22.07.2005  
(87) WO 2006/011422 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004217881  
(54) • *ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR REPA-  
RATUR EINES ENDOSKOPS*  
• *ENDOSCOPE AND METHOD OF REPAIR-  
ING ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE ET MÉTHODE DE RÉPARA-  
TION D'ENDOSCOPE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) MIYAGI, Masaaki, c/o Olympus Corporation,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
MORIYAMA, Hiroki c/o Olympus Corpora-  
tion, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
TAKASE, Seisuke c/o Olympus Corporation,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/015** (11) **1 774 896 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021528.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005302182  
17.10.2005 JP 2005302184  
17.10.2005 JP 2005302186  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo  
151-0072, JP  
(72) Ito, Jin, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Okada, Tsutomu, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
Kura, Yasuhito, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 774 897 A2**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06021499.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300193  
(54) • *Endoskopiegerät*  
• *Endoscope apparatus*  
• *Appareil d'endoscopie*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Takeuchi, Shinji Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP  
Higuchi, Mitsuru Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP  
Abe, Kazunori Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **1 774 898 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021492.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005050554  
(54) • *Rektoskop mit lichtabstrahlenden Elementen*  
• *Rectoscope having light emitting elements*  
• *Rectoscope avec des éléments émettant de la lumière*  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Leroy, Joel Jules Louis Prof., 62160 Bully les Mines, FR  
Mutter, Didier Raoul Daniel, 67550 Vendenheim, FR  
Marescaux, Jacques Francois Bernard, 67310 Scharrachbergheim, FR  
Vix, Michel Joseph Emile, 67207 Niederhausbergen, FR  
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **1 774 899 A1**  
**A61B 18/20** **A61F 9/01**  
(25) Es (26) En  
(21) 05774295.9 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/070087 09.06.2005  
(87) WO 2005/122873 2005/52 29.12.2005  
(30) 11.06.2004 ES 200401441  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ABERRATIONSINDUZIERUNG IN REFRAKTIVEN LASERCHIRURGIESYSTEMEN*  
• *METHOD OF PREVENTING THE INDUCTION OF ABERRATIONS IN LASER REFRACTIVE SURGERY SYSTEMS*  
• *PROCEDE POUR EVITER L'INDUCTION D'ABERRATIONS DANS DES SYSTEMES DE CHIRURGIE REFRACTIVE AU LASER*  
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
(72) MARCOS CELESTINO, Susana INSTO. DE ÓPTICA, C/ Serrano, 121 E-28006 MADRID, ES  
DORRONSORO DÍAZ, Carlos INSTO. DE ÓPTICA, C/ Serrano, 121 E-28006 MADRID, ES  
CANO REOL, Daniel INSTO. DE ÓPTICA, C/ Serrano, 121 E-28006 MADRID, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A61B 3/12** → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 3/135** (11) **1 774 900 A1**  
**G02B 26/08** **G02B 26/10**  
**G02B 21/06** **G02B 21/00**  
**A61B 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 06020914.5 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 AT 16872005  
(54) • *Abbildendes optisches Gerät*  
• *Imaging optical apparatus*  
• *Appareil optique d'imagerie*  
(71) STEINHUBER, Wolfdietrich, Pertingerweg 10, 6080 Igl, AT  
(72) STEINHUBER, Wolfdietrich, 6080 Igl, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/135**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 774 901 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022535.8 (22) 15.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Testelement und Testsystem zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit*  
• *Test element and test system for analysing bodily fluids*  
• *Élément d'essai et système d'examen d'une fluide corporel*  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(72) Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE  
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 774 902 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05028512.1 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300962  
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Stoffwechselaktivität und Glukosekonzentrationen im Blut*  
• *Blood glucose measurement device and metabolic rate measurement device*  
• *Appareil de mesure du taux de métabolisme et du glucose dans le sang*  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nagata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Mitsumaki, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Uchida, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Asano, Rinichi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP  
Kiguchi, Masashi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 774 903 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05028513.9 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300797  
(54) • *Gerät zur Messung der Stoffwechselaktivität*  
• *Metabolic rate measuring apparatus*  
• *Dispositif de mesure du taux de métabolisme*  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Uchida, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Mitsumaki, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Kiguchi, Masashi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 774 904 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05109627.9 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Patientenüberwachungsgerät*  
• *Patient monitor*  
• *Dispositif de surveillance de patient*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Lampinen, Janne, 02280 Espoo, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/05**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 5/00** → (51) **G01B 9/02**

**A61B 5/00** → (51) **G06T 15/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 774 905 A1**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05109461.3 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Sensordrahtvorrichtung*  
• *Sensor wire assembly*  
• *Fil détecteur*  
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
(72) Tulkki, Sauli, 756 46, Uppsala, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 774 906 A1**  
**A61N 1/368**  
(25) En (26) En  
(21) 06025668.2 (22) 28.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2003 US 490779 P  
27.05.2004 US 856084  
01.06.2004 US 858598  
08.06.2004 US 863599  
27.07.2004 US 901258
- (54) • Verfahren zur Auswertung von Herzsignalen und implantierbares Herztherapiegerät  
• Method of cardiac signal analysis and implantable cardiac treatment system  
• Méthode d'analyse de signal cardiaque et système de traitement cardiaque implantable
- (71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
- (72) Warren, Jay A., CA 92675, US
- (74) Bardy, Gust H., Seattle, WA 98119, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04779473.0 / 1 659 934

**A61B 5/04** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61B 5/0456** (11) **1 774 907 A1**  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05256339.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Herzrhythmus  
• Method and device for measuring heart rate  
• Méthode et appareil de mesure du rythme cardiaque
- (71) Jeffly Technology Limited, 5/F., Wong Tze Building 71 Hoi Yuen Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Wong, Kin Kai Andy, New Territories Hong Kong, HK
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

**A61B 5/05** → (51) **G06T 15/00**

**A61B 5/055** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 774 908 A2**  
**A61B 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255275.7 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 251189
- (54) • Integrierte Lanzette und Teststreifen zur analytischen Messung  
• Integrated lance and strip for analyte measurement  
• Lancette et bande de test intégrés pour la mesure d'un analyte
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Allen, John J., Mendota Heights, Minnesota 55118, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 774 909 A1**  
**A61B 19/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05766254.6 (22) 20.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013305 20.07.2005
- (87) WO 2006/009166 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 JP 2004212771
- (54) • TOMOGRAPHIESYSTEM  
• TOMOGRAPHIC SYSTEM  
• SYSTÈME TOMOGRAPHIQUE
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) FUKUI, Yasuhiro, 7080801, JP
- IRIE, Toshiyuki, 3100012, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 774 910 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/055**  
**A61B 8/00** **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767345.1 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013819 28.07.2005
- (87) WO 2006/011545 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004222711
- (54) • MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSE-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM  
• MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS ASSISTING SYSTEM, DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM  
• SYSTÈME D'ASSISTANCE AU DIAGNOSTIC MÉDICAL PAR IMAGE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) NAKASHIMA, Kuniyoshi, 2770882, JP
- GOTO, Yoshihiro, 1250035, JP
- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 6/03** → (51) **G06T 15/00**

- (51) **A61B 6/10** (11) **1 774 911 A1**  
**A61B 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06121313.8 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005049106
- (54) • Medizinisches Bildgebungssystem und Kollisionsschutzverfahren  
• Medical imaging system and method for protection against collision  
• Système d'imagerie médicale et procédé d'arbitrage de collision
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Spahn, Martin Dr., Chicago, IL 60622, US

(51) **A61B 7/04** (11) **1 774 912 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07002768.5 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • Rauschreduzierendes Stethoskop  
• Noise-reducing stethoscope  
• Stéthoscope à réduction de bruit
- (71) Greenberger, Hal, 182 Laurelwood Drive, Hopedale, MA 01747, US
- (72) Greenberger, Hal, Hopedale, MA 01747, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (62) 96906288.4 / 0 884 974

**A61B 8/00** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89**

**A61B 8/08** → (51) **G01S 15/89**

**A61B 10/00** → (51) **A61B 5/151**

**A61B 10/00** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 774 913 A1**  
**G02B 23/24**
- (25) De (26) De  
(21) 06018914.9 (22) 09.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049021
- (54) • Endoskop  
• Endoscope  
• Endoscope
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Schlagenhaut, Frank, Dipl.-Ing., 75245 Neulingen, DE
- Diener, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 774 914 A1**  
**A61B 17/072**
- (25) En (26) En  
(21) 06021554.8 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 726546 P
- (54) • Chirurgisches Klammergerät  
• Surgical stapling device  
• Agrafeuse chirurgicale
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Scirica, Paul A., Huntington. CT 06484, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 774 915 A1**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06021544.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 726589 P
- (54) • laparoskopisches und endoskopisches Instrument  
• Apparatus for laparoscopic or endoscopic procedures  
• Appareil destine a la laparoscopie et endoscopie

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Taylor, Eric J., Middletown, CT 06457, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 774 916 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06255206.2 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 US 163243

(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit Stützvorrichtung für den Greifarm*

• *Surgical stapler with an end effector support*

• *Agrafeuse chirurgicale comprenant un dispositif de support pour le dispositif de préhension*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US  
Stokes, Michael, Cincinnati, OH 45244, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/28** (11) **1 774 917 A1**  
**A61B 19/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05109502.4 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Medizinisches Instrument und Verfahren zu dessen Erkennung*

• *Medical instrument and its identification procedure*

• *Instrument médical et son procédé d'identification*

(71) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a, CH-2035 Corcelles, CH

(72) Bui, Ngoc Chau, 2046, Fontaines, CH  
Gaisch, Robert, 2036, Cormondrèche, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A61B 17/34** (11) **1 774 918 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021336.0 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 US 249830

(54) • *Trokar mit Befestigungsmitteln*

• *Trocar anchor*

• *Trocart comprenant un système d'ancrage*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Wenchell, Thomas, Durham CT 06422, US  
Gresham, Richard D., Guilford CT 06437, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 774 919 A1**

(25) En (26) En

(21) 05022263.7 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *In nur einer Ebene schwenkbare Polyaxialschraube*

• *Poly-axial screw pivotable in a single plane*

• *Vis polyaxiale pivotable dans un seul plan*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 774 920 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05721522.0 (22) 18.03.2005

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

(86) JP 2005/005595 18.03.2005

(87) WO 2005/122933 2005/52 29.12.2005

(30) 21.06.2004 JP 2004182323

(54) • *ULTRASCHALLGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HIRNINFARKT*

• *ULTRASONIC BRAIN INFARCTION TREATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RAMOLLISSEMENT CÉRÉBRAL PAR ULTRASON*

(71) Furuhashi, Hiroshi, 14-3-501, Kami-hiruta, Kasukabe-shi Saitama 344-0046, JP

Abe, Toshiaki, 3-16-1 Kohinata, Bunkyo-Ku Tokyo 112-0006, JP

Murayama, Yuichi, 207, 3-28-17, Todoroki, Setagaya-Ku Tokyo 158-0082, JP

Saguchi, Takayuki, Atago Green Hills Forest Tower 403, 2-3-1, Atago, Minato-Ku Tokyo 105-0002, JP

Ishibashi, Toshihiro, 1868-2-405 Ohfuna, Kamakura-Shi Kanagawa 247-0056, JP

(72) Furuhashi, Hiroshi, Kasukabe-shi Saitama 344-0046, JP

Abe, Toshiaki, Bunkyo-Ku Tokyo 112-0006, JP

Murayama, Yuichi, Setagaya-Ku Tokyo 158-0082, JP

Saguchi, Takayuki, Minato-Ku Tokyo 105-0002, JP

Ishibashi, Toshihiro, Kamakura-Shi Kanagawa 247-0056, JP

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 774 921 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075088.0 (22) 02.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.07.2000 US 216245 P

21.06.2001 US 886658

(54) • *Gekühlte elektrochirurgische Zange*

• *Cooled electrosurgical forceps*

• *Pinces d'électrochirurgie refroidies*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Levine, Andy, Newton, MA 02461, US  
Meade, John, Mendon, MA 01756, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 01950721.9 / 1 301 136

**A61B 18/20** → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 774 922 A1**

(25) De (26) De

(21) 05022214.0 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Marker für ein Navigationssystem und Verfahren zum Detektieren eines Markers*

• *Marker for a navigation system and method for detecting a marker*

• *Marqueur pour un système de navigation et procédé de détection d'un marqueur*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Blumhofer, Andreas, Dr., 85579 Neubiberg, DE

Manus, Johannes, Dr., 81479 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61C 1/08** (11) **1 774 923 A1**  
**A61C 1/12**

(25) De (26) De

(21) 05022555.6 (22) 17.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Medizinischer Handstückkopf*

• *Medical handpiece head*

• *Tête de pièce à main médicale*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT  
Gollackner, Alois P., 5303 Thalgau, AT

**A61C 1/12** → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 17/22** (11) **1 774 924 A1**

(25) De (26) De

(21) 07002691.9 (22) 22.04.2003

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

(54) • *Bürstenkopf für eine Elektrozahnbürste*

• *Brush head for an electric toothbrush*

• *Tête de brosse pour brosse à dents électrique*

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH

(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH  
Gross, Peter, 6204 Sempach, DE

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(62) 03711782.7 / 1 615 586

**A61F 2/00** → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 2/18** (11) **1 774 925 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021122.4 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 DE 102005048618

(54) • *Gehörknöchelchenprothese mit elastischem Drehgelenk*

• *Auditory ossicles prosthesis with elastic swivel joint*

• *Prothèse d'osselets de l'oreille à joint articulé élastique*

(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE

(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE  
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 774 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253383.1 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 US 248651  
(54) • *Fusionsimplantat mit kontrollierter Senkung*  
• *Fusion implant with subsidence control*  
• *Implant de fusion avec contrôle de subsidence*  
(71) RSB Spine, LLC, 2530 Superior Avenue, 703, Cleveland, OH 44114, US  
(72) Bray, Robert S., Studio City, California 91604-4170, US  
Moran, James M., North Royalton, Ohio 44113, US  
Whiteaker, Mark T., Rocky River, Ohio 44116, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 774 927 A1**  
**A61F 2/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06121160.3 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005050031  
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Entfernen eines Zwischenwirbelimplantats*  
• *Surgical instrument for extraction of an intervertebral implant*  
• *Instrument chirurgical servant à extraire un implant intervertébral*  
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Schneider, Susanne, 78532, Tuttlingen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 774 928 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001395.8 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 20.08.2001 US 314259 P  
07.09.2001 US 948989  
(54) • *Expandierbare medizinische Vorrichtung zum zuführen eines Heilmittels*  
• *Expandable medical device for delivery of beneficial agent*  
• *Dispositif médical expansible (stent) permettant de délivrer un médicament*  
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) Shanley, John F., Redwood City, CA 94061, US  
Eigler, Neal L., Pacific Palisades, CA 90272, US  
Edelmann, Elazer R., Brookline, MA 02445, US  
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 02737363.8 / 1 420 719

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 774 929 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122135.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 250008  
(54) • *Intragastrale Vorrichtung zur Behandlung von Übergewicht*

- *Overweight control apparatuses for insertion into the stomach*  
• *Dispositif intragastrale pour le contrôle du surpoids*  
(71) Hull, Sr., Wendell C., 3220 Arrowhead Road, Las Cruces, New Mexico 88011, US  
Hull, Jr., Wendell C., 9643 Otterbein Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US  
(72) Hull, Sr., Wendell C., Las Cruces, New Mexico 88011, US  
Hull, Jr., Wendell C., Cincinnati, Ohio 45241, US  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 774 930 A1**  
**A63B 26/00** **A63B 22/16**  
(25) It (26) En  
(21) 06122198.2 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 IT VR20050130  
(54) • *Brett zur Heilgymnastik von den oberen und unteren Gliedmassen*  
• *Board for proprioceptive rehabilitation of the upper and lower limbs*  
• *Planche de rééducation proprioceptive pour membre supérieur et inférieur*  
(71) F.G.P. Srl, Via Staffali, 57, 37062 Dossobuono (VR), IT  
(72) Ferrigolo, Moreno, 37062, Dossobuono (VR), IT  
Turrini, Alberto, 37060, Castel D'Azzano (VR), IT  
(74) Petrazz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/15****A61F 5/44** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 774 931 A2**  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06021317.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 725504 P  
(54) • *Ostomievorrichtung zur kontrollierbaren Evakuierung*  
• *Controlled evacuation ostomy appliance*  
• *Dispositif de stomie permettant d'évacuation contrôlée*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US  
(72) Davies, Geraint, Cambridge CB2 2QS, GB  
Cline, John, New Brunswick, New Jersey 08901, US  
Gregory, Christopher C., Newtown, Pennsylvania 18940, US  
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB  
Scarfe, Julian, Cambridge CB2 2HH, GB  
Cauwood, Pete, Waterbeach, Cambridge CB5 9HP, GB  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/448**

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 774 932 A1**  
**A61F 5/445**  
(25) En (26) En

- (21) 06021318.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 725539 P  
(54) • *Ostomiekupplung*  
• *Ostomy coupling*  
• *Accouplement d'ostomie*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US  
(72) Stacey, Gary, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3QE, GB  
Blum, John L., Toms River, New Jersey 08757, US  
Cline, John, New Brunswick, New Jersey 08901, US  
Davies, Phillip, Solihull, West Midlands B91 1TZ, GB  
Beckelt, Trevor, Milton, Cambridgeshire CB4 6DZ, GB  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 774 933 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022569.7 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Urinerhilfe*  
• *Urination aid*  
• *Aide à uriner*  
(71) Carella, Pietro, Via Susa, 60, 10045 Piossasco, TO, IT  
(72) Carella, Pietro, 10045 Piossasco, TO, IT  
Cammarota, Michele, 10045 Piossasco, TO, IT

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 774 934 A1**  
**C09K 5/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765773.6 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013009 14.07.2005  
(87) WO 2006/006656 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207837  
(54) • *HEIZUNGSELEMENT*  
• *HEATING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT*  
(71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi 3280067, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61F 9/01** → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 774 935 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755172.3 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011961 29.06.2005  
(87) WO 2006/003942 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194853  
29.11.2004 JP 2004344715  
08.02.2005 JP 2005031662  
31.03.2005 JP 2005103856  
(54) • *PAPIERWINDEL*  
• *PAPER DIAPER*  
• *TOILE GAUFREE EN PAPIER*



- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) KAMOTO, Tomoka, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
KUBO, Taira, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
MIYASHITA, Yoshiharu c/o DAIO PAPER CONVERT.CO.LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
MATSUI, Tomotsugu, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
HANAOKA, Hiroyuki c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 774 936 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05762020.5 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/013356 21.07.2005  
(87) WO 2006/011407 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224888  
30.07.2004 JP 2004224891
- (54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *SHORTS TYPE DISPOSAL DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CALECON*
  - (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
  - (72) KANAI, Taeko, Kao Corporation, Res. Laboratories, Tochigi 321-3497, JP  
SASAKI, Jun, Kao Corporation, Res. Laboratories, Tochigi 321-3497, JP  
OTSUKA, Michiko, Japan Women's University, Tokyo 112-8681, JP
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 774 937 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/49A**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767243.8 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013959 29.07.2005  
(87) WO 2006/011603 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224724
- (54) • *EINWEGWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE*
  - (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokucho-shi, Ehime 799-0111, JP
  - (72) MISHIMA, Yoshitaka Technical Ctr.,UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP  
MINATO, Hironao Technical Center, UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP  
SHIMOE, Nariaki Technical Center, UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP
  - (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 774 938 A1**  
**A61F 5/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780230.8 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014826 12.08.2005

- (87) WO 2006/019049 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237217
- (54) • *EINWEG-SLIPS*  
• *DISPOSABLE PANTS*  
• *CULOTTES JETABLES*
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) FUJIOKA, Masaru, Tokushima Sadamitsu Pl., L. Corp., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 774 939 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767308.9 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013859 28.07.2005  
(87) WO 2006/011564 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220165
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*  
• *ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT*
  - (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokucho-shi, Ehime 799-0111, JP
  - (72) KIKUCHI, Kyo Technical Center, UNI-CHARM CO., LTD., Kagawa 769-1602, JP  
MISHIMA, Yoshitaka Technical Center, UNI-CHARM CO., Kagawa 769-1602, JP
  - (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 774 940 A1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/15**  
**A61F 13/53** **A61F 13/539**  
**B32B 5/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765331.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012130 30.06.2005  
(87) WO 2006/004017 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194870  
30.06.2004 JP 2004194871  
30.06.2004 JP 2004194874  
08.02.2005 JP 2005031662
- (54) • *HUMOR-AUFSAUGENDER GEGENSTAND*  
• *HUMOR ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT L'HUMEUR*
  - (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
  - (72) TAKEUCHI, Tomonari, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 329-1411, JP  
KONAWA, Satoko, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi, 329-1411, JP  
MATSUI, Tomotsugu, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0431, JP
  - (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49A** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 3/08** (11) **1 774 941 A2**  
(25) Sv (26) En  
(21) 06445066.1 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 SE 0502266
- (54) • *Sockel und Vorrichtung zum Andocken und zur Sicherung eines Rollstuhls in einem Fahrzeug*  
• *Base unit and system for docking and securing a wheelchair in a vehicle*  
• *Embase et système pour recevoir et sécuriser un fauteuil roulant dans un véhicule*
  - (71) Permobil AB, Box 120, S-861 00 Timra, SE
  - (72) Jeppsson, Rolf, 863 32 Sundsbruk, SE
  - (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 774 942 A1**  
**G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 06021324.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 725260 P
- (54) • *Rollstuhl mit wählbarer Betriebsart und Verfahren zur Auswahl einer solchen Betriebsart*  
• *Wheelchair with mode selection and method for such a wheelchair mode selection*  
• *Fauteuil roulant avec sélection de fonctionnement et procédé de sélection de fonctionnement pour un tel fauteuil*
  - (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
  - (72) Koerlin, James M., Broomfield, CO 80020, US  
Mansell, Wayne T., Stourbridge, West Midlands DY5 4UY, GB
  - (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 774 943 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05405579.3 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Motorisierter Rollstuhl*  
• *Motorised wheelchair*  
• *Fauteuil roulant motorisé*
- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
  - (72) Chudzinski, Roland, 33615 Bielefeld, DE
  - (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 774 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021323.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 725393 P  
11.10.2005 US 725570 P  
(54) • *Rollstuhlsteuerungsanzeige, insbesondere mit Infrarotfähigkeit, Rollstuhl mit einer Steuerungsanzeige und Verfahren zum Aufbau einer Rollstuhlsteuerung*  
• *Wheelchair control display in particular with infrared capability, wheelchair with a control display and method for setting up a wheelchair control*  
• *Affichage de commande de fauteuil roulant en particulier à capacité infrarouge, fauteuil roulant comprenant un affichage de commande et procédé de paramétrage d'une commande de fauteuil roulant*  
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US  
(72) Koerlin, James M., Broomfield, CO 80020, US  
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61G 7/015** (11) **1 774 945 A1**  
**A47C 20/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06019639.1 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 202005016193 U  
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme mindestens einer Matratze für Betten, Liegen oder dergleichen*  
• *Device for housing at least one mattress for beds, couches, or similar*  
• *Dispositif de réception d'au moins un matelas pour lits, chaises longues et analogues*  
(71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremerförde, DE  
(72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE  
Weidler, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE  
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **A61G 12/00** (11) **1 774 946 A2**  
**E04F 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07075044.3 (22) 05.11.1997  
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL  
(30) 06.11.1996 US 743710

- (54) • *Kopfwand eines Bettes für ein Krankenzimmer*  
• *Head wall for a hospital room*  
• *Mur de tête de lit pour chambre d'hôpital*  
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Gallant, Dennis J., Harrison, OH 45030, US  
Hillier, Linda A., Cincinnati, OH 45226, US  
Nobbe, Dale A., Oldenberg, IN 47036, US  
Marasligiller, Ares, Cincinnati, OH 45255, US  
Bucciari, Michael, Greenfield, IN 46140, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 97946461.7 / 0 964 631

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 774 947 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006763.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 202005016015 U  
(54) • *Massagemöbel*  
• *Massage therapy furniture*  
• *Meuble de massage*  
(71) Health Med GmbH, Lussweg 12, 87656 Untergermaringen, DE  
(72) Englert, Frank, 87662 Kaltental-Blonhofen, DE  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 774 948 A1**  
**A61H 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06013177.8 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049453  
(54) • *Kosmetisches Behandlungsverfahren*  
• *Cosmetic treatment process*  
• *Procédé de traitement cosmétique*  
(71) Dr. Babor GmbH & Co. KG, Neuenhofstrasse 180, 52078 Aachen, DE  
(72) Goertz, Maria-Theresia, 52146 Würselen, DE  
Perau, Nicole, 52076 Aachen, DE  
Drees, Helmut, Dr., 52066 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 774 949 A1**  
**A61H 15/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301030.0 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0553107  
(54) • *Massagevorrichtung mit verformbaren Armen*  
• *Massage device with deformable arms*  
• *Dispositif de massage à branches déformables*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 774 950 A1**  
**A61H 15/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301035.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0553108  
(54) • *Massagevorrichtung mit wenigstens zwei drehbaren ringförmigen Lippen*  
• *Massage device with at least two rotative annular lips*  
• *Dispositif de massage comportant au moins deux lèvres annulaires rotatives*  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61H 15/02** → (51) **A61H 15/00**

**A61J 1/00** → (51) **A23G 3/00**

**A61J 1/03** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 774 951 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05109440.7 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Flüssiges Reinigungs- und Pflegemittel*  
• *Liquid cleaning and skin care composition*  
• *Composition liquide de nettoyage et de soin*  
(71) Dux S.A., 4, rue Henri Schnadt, 1019 Luxembourg, LU  
(72) Giebel, Alexander, 54295, Trier, DE  
(74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 774 952 A2**  
**A61K 8/88** **A61Q 1/06**  
**A61Q 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07002354.4 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 21.06.2001 US 886918  
11.06.2002 US 388154 P  
(54) • *Stabile kosmetische Emulsion mit Polyamidgellingmittel*  
• *Stable cosmetic emulsion with polyamide gelling agent*  
• *Emulsion cosmétique stable à agent de gélification polyamide*  
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US  
(72) Brieava, Hernando, Manalapar, NJ 07726, US  
Castro, John R., Huntington Station, NY 11746, US  
Konik, Richard A., Manorville, NY 11949, US  
Luo, Dexin, Brooklyn, NY 11214, US  
Nazar, Shahan, Garden City, NY 11530, US  
Orr, Carl C., Scotch Plains, NJ 07076, US  
Wang, Tian X., Melville, NY 11747, US  
Marotta, Paul H., Farmingdale, NY 11735, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR  
(62) 02744477.7 / 1 408 910

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 774 953 A2**  
**A61K 8/42** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06011569.8 (22) 03.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049974  
(54) • *Mundwasserkonzentrate*  
• *Mouthwash concentrate*  
• *Collutoire concentré*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 774 954 A2**  
**A61K 8/42** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06011570.6 (22) 03.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049972  
(54) • *Mund- und Zahnpflege und -reinigungsmittel*  
• *Mouthwash and dentifrice and cleansing composition*  
• *Collutoire et dentifrice et composition nettoyante*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 774 955 A2**  
**A61K 8/42** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06011571.4 (22) 03.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049981  
(54) • *Gebrauchsfertiges Mundwasser*  
• *Ready-to-use mouthwash*  
• *Collutoire prêt-à-l'emploi*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 774 956 A2**  
**A61K 8/42** **A61K 8/97**  
**A61Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06011572.2 (22) 03.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049973  
(54) • *Mund- und Zahnpflege und -reinigungsmittel*  
• *Mouthwash and dentifrice and cleansing composition*  
• *Collutoire et dentifrice et composition nettoyante*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 774 957 A2**  
**A61Q 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06012800.6 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049980  
(54) • *Mund- und Zahnpflege- und -reinigungsmittel mit hydroxyalkylsubstituiertem Harnstoff*  
• *Cleaning composition for oral and dental hygiene comprising hydroxyalkyl substituted urea*  
• *Composition nettoyante pour l'hygiène buccale et dentaire contenant urée à substitution hydroxyalkyle*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE  
Leinen, Hans-Theo, 40699 Erkrath, DE

Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 774 958 A1**  
**A61Q 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06120809.6 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.10.2005 FR 0553018  
(54) • *Verwendung von Phenylfurylmethylthiazolidine-2,4-dion- oder Phenylthienylmethylthiazolidine-2,4-dion-Verbindungen zur Förderung und/oder Induzierung und/oder Stimulierung der Pigmentierung von Keratinstoffen und/oder zur Begrenzung deren Depigmentierung und/oder deren Farbverlust*  
• *Use of phenylfurylmethylthiazolidine-2,4-dione or phenylthienylmethylthiazolidine-2,4-dione compounds for promoting and/or inducing and/or stimulating the pigmentation of keratinous substances and/or limiting their depigmentation and/or their whitening*  
• *Utilisation de composés phényl-furyl-méthyl-thiazolidine-2,4-dione ou phényl-thiényl-méthyl-thiazolidine-2,4-diones pour favoriser et/ou induire et/ou stimuler la pigmentation des matières kératiniques et/ou limiter leur dépigmentation et/ou leur blanchiment*  
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Boule, Christophe, Lagny S/Marne, 77400, FR  
Dalko, Maria, 91190, Gif S/Yvette, FR  
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/49** → (51) **C07D 417/06**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 774 959 A1**  
**A61Q 19/02** **A61K 31/713**  
**A61K 31/7105** **C12N 15/11**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291443.7 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.09.2005 FR 0509658  
(54) • *Doppelsträngiges RNA Oligonucleotid um die Expression der Tyrosinase zu hemmen*  
• *Double stranded RNA oligonucleotide to inhibit tyrosinase expression*  
• *Oligonucléotide d'ARN double brin inhibant l'expression de la tyrosinase*  
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Collin-Djangone, Christine, 60110 Amblainville, FR  
Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR  
Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

**A61K 8/60** → (51) **A61Q 19/02**

- (51) **A61K 8/70** (11) **1 774 960 A2**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/12**  
**A61Q 5/06** **A61Q 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07001482.4 (22) 06.08.1998  
(84) FR GB IT  
(30) 28.08.1997 JP 23289197

- (54) • *Kosmetikum*  
• *Cosmetic*  
• *Cosmétique*  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP  
(72) Morita, Masamichi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP  
Kubo, Motonobu, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 98936677.8 / 1 029 527

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 774 961 A2**  
**A61K 47/32** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/55** **A61K 31/335**  
(25) En (26) En  
(21) 06255045.4 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.09.2005 US 240930  
(54) • *Methoden zur Stabilisierung ophthalmologischer Zusammensetzungen*  
• *Methods for stabilizing ophthalmic compositions*  
• *Méthodes de stabilisation de compositions ophtalmiques*  
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32277, US  
Mahadevan, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 9/08** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 774 962 A1**  
**A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05028228.4 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 249326  
(54) • *Lipidträger und ihre Herstellung*  
• *Lipid carrier and method of preparing the same*  
• *Vecteur lipidique et son procédé de préparation*  
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW  
(72) Li, Shyh-Dar, Miaoli Conty 351, TW  
Wang, Ae-June, Hsinchu, TW  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 774 963 A1**  
**A61K 36/28** **A61P 15/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06020895.6 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT MI20051942
- (54) • *Galactogene Zusammensetzungen auf der Basis von Silymarin*
- *Galactogenic compositions based on silymarin*
- *Compositions galctogène à base de silymarine*
- (71) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, Via L. Ariosto, 50/60, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, IT
- (72) Di Piero, Francesco, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 9/50** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 31/722**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 774 964 A1**
- A61K 31/465**
- (25) En (26) En
- (21) 06255234.4 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 JP 2005299203
- (54) • *Nikotinhaltiges transdermales therapeutisches System und dessen Herstellung*
- *Nicotine transdermal preparation and production method thereof*
- *Système thérapeutique transdermique comprenant de nicotine et sa méthode de production*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Satoda, Shiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Saito, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Kikuchi, Shunetsu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/047** → (51) **C07F 7/18**

**A61K 31/10** → (51) **C07D 207/46**

**A61K 31/12** → (51) **A61K 36/38**

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 774 965 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001704.1 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 US 171341 P
- 06.03.2000 US 187336 P
- 08.03.2000 US 187910 P
- 20.03.2000 US 190603 P
- (54) • *Neue Sertralinhydrochloridpolymorphe, Herstellungsverfahren dafür, Zusammensetzungen damit und Anwendungsverfahren*

- *Novel sertraline hydrochloride polymorphs, processes for preparing them, compositions containing them and methods of using them*
- *Nouveaux polymorphes d'hydrochlorure de Sertraline, leurs processus de préparation, leurs compositions et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Aronhime, Judith, 44244 Rechovot, IL
- Mendelovici, Marioana, Rechovot, IL
- Nidam, Tamar, Yahud, IL
- Singer, Claude, Kfar Saba, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00990336.0 / 1 248 605

**A61K 31/165** → (51) **C07D 207/46**

**A61K 31/167** → (51) **C07C 237/40**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 774 966 A1**
- A23L 1/305** **A61P 1/16**
- A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05766200.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/013338 13.07.2005
- (87) WO 2006/006729 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207693
- (54) • *MITTEL ZUR HEMMUNG DES EINSETZENS UND FORTSCHREITENS VON LEBER-KREBS BEI PATIENTEN MIT HEPATITIS-C-VIRUS-POSITIVER LEBERZIRRHOSE*
- *INHIBITOR FOR THE ONSET AND PROGRESS OF LIVER CANCER TO BE USED IN HEPATITIS C VIRUS-POSITIVE HUMAN LIVER CIRRHOSIS PATIENTS*
- *INHIBITEUR DU DÉCLENCHEMENT ET DE LA PROGRESSION DU CANCER DU FOIE À UTILISER CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE CIRRHOSE DU FOIE ET INFECTÉS PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KUMADA, Hiromitsu, 1580095, JP
- MUTO, Yasutoshi, Dai2 Orenji Hisaya 4B, Nagoya-shi, Aichi 4610001, JP
- SATO, Shunichi, 0200107, JP
- WATANABE, Akiharu, 7038267, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/22** → (51) **C07F 7/18**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/46**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 774 967 A1**
- A61K 9/16** **A61K 9/20**
- A61K 31/54**
- (25) En (26) En
- (21) 06126829.8 (22) 18.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (30) 27.06.1996 GB 9613470
- (54) • *Feste orale Dosierungsformen enthaltend Valsartan*
- *Solid oral dosage forms comprising valsartan*

- *Formes orales solides comprenant du valsartan*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Wagner, Robert Frank, Hillsborough, 08844, US
- Katakuse, Yoshimitsu, Hirakata 573-0013, JP
- Taike, Takashi, Kobe 651-13, JP
- Yamato, Fujiki, Takarazuka 665-0045, JP
- (74) Kohlmeier, Manfred, 4053, Basel, CH
- Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 03027840.2 / 1 410 797
- 97929209.1 / 0 914 119

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/66**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 417/06**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 237/40**

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

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/465** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/472** (11) **1 774 968 A1**
- A23L 1/30** **A23L 2/52**
- A61K 31/4725** **A61P 25/08**
- A61P 25/18** **A61P 25/20**
- A61P 25/22** **A61P 25/24**
- C07D 217/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05767135.6 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013950 29.07.2005
- (87) WO 2006/013792 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004227227
- (54) • *BENZYLISOCHINOLIN-DERIVAT ODER BISBENZYLISOCHINOLIN-DERIVAT ENTHALTENDES PSYCHOTROPES MITTEL, ANALGETIKUM UND/ODER ANTIPHLOGISTIKUM UND NAHRUNGSMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDHEIT*
- *BENZYLISOQUINOLINE DERIVATIVE- OR BISBENZYLISOQUINOLINE DERIVATIVE-CONTAINING PSYCHOTROPIC AGENT, ANALGESIC AND/OR ANTIPHLOGISTIC, AND HEALTH FOOD*
- *DÉRIVÉ DE BENZYLISOQUINOLÉINE - OU DÉRIVÉ BISBENZYLISOQUINOLÉINE - CONTENANT UN AGENT PSYCHOTROPE, ANALGÉSIQUE ET/OU ANTIPHLOGISTIQUE, ET ALIMENT DE SANTÉ.*
- (71) Education Center of Traditional Chinese Medicine Co., 3-14, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- Nakajima, Hiroshi, 80-4, Emba, Makishimacho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
- (72) NAKAJIMA, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
- TANAHASHI, Takao, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512242, JP
- YAMADA, Jun, Takarazuka-shi, Hyogo 6650881, JP
- SUN, Shu-Jian, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620076, JP
- SUGIMOTO, Yumi, Ashiya-shi, Hyogo 6590015, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/4725** → (51) **A61K 31/472**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 774 969 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100187.9 (22) 25.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 27.11.1991 US 800549  
(54) • *Oxycodonzusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung*  
• *Controlled release oxycodone compositions*  
• *Compositions d'oxycodone à libération contrôlée*

(71) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB  
(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, CT 33432, US  
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US  
Minongue, John Joseph, New York, NY 10956, US  
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US  
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE  
(62) 04005576.6 / 1 438 959  
03006020.6 / 1 325 746  
02008249.1 / 1 258 246  
96102992.3 / 0 722 730  
92925406.8 / 0 576 643

---

**A61K 31/501** → (51) **C07D 401/14**

---

**A61K 31/505** → (51) **C07D 473/06**

---

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/06**

---

**A61K 31/538** → (51) **C07C 237/40**

---

**A61K 31/5383** → (51) **C07C 237/40**

---

**A61K 31/54** → (51) **A61K 31/41**

---

**A61K 31/55** → (51) **A61K 9/08**

---

**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**

(51) **A61K 31/565** (11) **1 774 970 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024776.6 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 EP 05022318  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines einphasigen pharmazeutischen Präparates zur Therapie der dysfunktionellen uterinen Blutung, enthaltend Ethinylestradiol und Dienogest*  
• *Method for preparing a monophasic pharmaceutical preparation containing ethinyl estradiol and dienogest for the treatment of dysfunctional uterine bleeding*  
• *Méthode pour la préparation d'une composition pharmaceutique contenant d'éthinylestradiol et du dienogest pour le traitement d'hémorragies utérines dysfonctionnelles*

(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) Hübler, Doris, 07407 Uhlstädt-Kirchhasel, DE  
Fricke, Sabine, 07749 Jena, DE  
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/58**

---

**A61K 31/70** → (51) **C07H 9/04**

---

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 8/60**

---

**A61K 31/713** → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 31/722** (11) **1 774 971 A1**  
**A61K 31/727** **A61K 33/42**  
**A61K 9/51**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380228.6 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Nanopartikel enthaltend Chitosan und Heparin*  
• *Chitosan and heparin nanoparticles*  
• *Nanoparticules comprenant de chitosane et d'héparine*

(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Barcelona Science Park Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES  
(72) Vila Pena, Ana, 15782 Santiago de Compostela, ES  
Suárez Luque, Silvia, 15782 Santiago de Compostela, ES  
Alonso Fernández, María José, 15782 Santiago de Compostela, ES  
(74) Bernardo Noriega, Francisco, Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

**A61K 31/727** → (51) **A61K 31/722**

(51) **A61K 33/04** (11) **1 774 972 A1**  
**A61K 36/06** **A61K 36/064**  
**A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05024235.3 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 727015 P  
14.10.2005 US 726922 P  
14.10.2005 US 727018 P  
14.10.2005 US 726951 P  
(54) • *Verwendung von Selenverbindungen, vor allem Selenhefe in der Behandlung von Alzheimer, neurodegenerative Erkrankungen und Diabetes*  
• *Use of selenium compounds, especially selenium yeasts in the treatment of Alzheimer, neurodegenerative diseases and diabetes*  
• *Utilisation d'un composé du selenium, en particulier levure de selenium, pour le traitement de la maladie de Alzheimer, d'une maladie neurodégénérative ou du diabète*

(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US  
(72) Pearse Lyons, Thomas, Nicholasville, KY 40356, US  
Power, Ronan, Lexington, KY 40509, US  
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
(60) 06007441.6  
06007442.4  
06007443.2

---

**A61K 33/42** → (51) **A61K 31/722**

---

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61K 35/20** (11) **1 774 973 A1**  
**A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05077579.0 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 EP 05077339  
(54) • *Leucinreiche Zusammensetzung*  
• *Leucine rich composition*  
• *Composition riche en leucine*

(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) Peters, Johannes Adrianus Cornelis, 3512 TX Utrecht, NL  
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

**A61K 35/30** → (51) **C12N 5/06**

---

**A61K 35/32** → (51) **C12N 5/06**

---

**A61K 35/48** → (51) **C12N 5/06**

---

**A61K 36/06** → (51) **A61K 33/04**

---

**A61K 36/064** → (51) **A61K 33/04**

---

**A61K 36/28** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 36/38** (11) **1 774 974 A1**  
**A61K 31/12** **A61P 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05090285.7 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verwendung von Hyperforin oder Johanniskraut zur Behandlung und Prävention des metabolischen Syndroms*  
• *Use of hyperforin or St. John's Wort in the treatment and prevention of metabolic syndrome*  
• *Utilisation d'hyperforine ou d'Hypericum perforatum pour le traitement ou la prévention du syndrome métabolique*

(71) Roots, Ivar, Friedrichstr. 105c, 10117 Berlin, DE  
(72) Roots, Ivar, Prof. Dr., 10117 Berlin, DE  
Krusekopf, Solveigh, Dr., 13158 Berlin, DE  
(74) Ziebig, Marlene, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

**A61K 38/04** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 774 975 A1**  
**A61K 38/46** **A61K 38/48**  
**A61P 31/00** **A61P 31/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05757297.6 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/000821 09.06.2005  
(87) WO 2005/120555 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 CN 200410020737  
(54) • *VERWENDUNG EINES MENSCHLICHEN LYSOZYM-PRÄPARATS ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*

- *USE OF HUMAN LYSOZYME IN PREPARATION OF MEDICINE FOR TREATING ACNE*
  - *UTILISATION DE LYSOZYME HUMAIN POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'ACNE*
- (71) An, Mi, No. 34 Haerbin Road Economic Technical Development Zone Dalian, Liaoning 116600, CN
- (72) An, Mi, Liaoning 116600, CN
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**A61K 38/46** → (51) **A61K 38/43**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 774 976 A1**  
**A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755657.3 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012142 24.06.2005
- (87) WO 2006/001502 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004213636
- (54) • *BATROXOBIN ENTHALTENDER INHIBITOR DER LOKALEN INFILTRATION VON MALIGNEN TUMOREN*
- *MALIGNANT TUMOR LOCAL INFILTRATION INHIBITOR CONTAINING BATROXOBIN*
  - *INHIBITEUR D'INFILTRATION LOCALE DE TUMEUR MALIGNNE CONTENANT DE LA BATROXOBINE*
- (71) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, 1-chome, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
- (72) SENG, Hirobumi, 1050022, Tokyo, JP  
WAN, Yongling, Beijing, CN  
CHANG, Lishui, Beijing, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/43**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 774 977 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06124088.3 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.08.1999 GB 9918319
- (54) • *Gentechnologisch hergestellter Bleb Impstoff*
- *Genetically engineered bleb vaccine*
  - *Vaccin à bleb mis au point par génie génétique*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Dalemans, Wilfred L. J., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Denoel, Philippe, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Dequesne, Guy, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Feron, Christiane, rue d l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Lobet, Yves, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Poolman, Jan, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Thiry, Georges, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Thonnard, Joelle, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
Voet, Pierre, rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 00956369.3 / 1 208 214

**A61K 39/385** → (51) **B01D 15/08**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 41/00** → (51) **A61N 7/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 49/00**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 774 978 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05751331.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010635 03.06.2005
- (87) WO 2005/117995 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 JP 2004165508
- (54) • *APPLIKATION VON HYALURONSÄURE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WÄCHTER-LYMPHKNOTEN*
- *APPLICATION OF HYALURONIC ACID TO SENTINEL LYMPH NODE IDENTIFICATION*
  - *APPLICATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE À L'IDENTIFICATION DES GANGLIONS LYMPATHIQUES SENTINELLES*
- (71) Kitayama, Joji, Kohinata 4-4-6-605, Bunkyo-ku, Tokyo 1120006, JP
- (72) Kitayama, Joji, Bunkyo-ku, Tokyo 1120006, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

**A61L 2/00** → (51) **B01D 71/68**

- (51) **A61L 2/025** (11) **1 774 979 A1**  
**A47L 15/23**
- (25) De (26) De  
(21) 06017369.7 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049005
- (54) • *Einrichtung zur Reinigung von medizinischen Instrumenten mittels Ultraschall*
- *Ultrasonic sanitising device for medical instruments*
  - *Appareil de nettoyage à ultrasons pour des instruments médicaux*
- (71) Vanguard AG Medical Services for Europe, Friedrichstrasse 78, 10117 Berlin, DE
- (72) Schrödel, Robert, 14193 Berlin, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 774 980 A1**  
**A61L 2/232** **A61L 2/26**  
**B32B 7/00** **A01N 25/34**  
**C11D 17/04** **A61L 2/28**  
**A61L 101/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06255187.4 (22) 09.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247615
- (54) • *Zweiseitig aktives Reinigungstuch für medizinische Vorrichtungen*
- *Dual-sided cleansing wipes for medical equipment*
  - *Chiffon de nettoyage à deux faces actives pour équipement médical*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dragani, Patrick B., Whitefish Bay Wisconsin 53217, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61L 2/20** → (51) **A01M 19/00**

**A61L 2/232** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 774 981 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06023501.7 (22) 22.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 30.04.1998 DE 19819328
- (54) • *Modulares Sterilisierungsset*
- *Modular sterilising set*
  - *Set de stérilisation modulaire*
- (71) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570 Weinfelden, CH
- (72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
- (74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (62) 99927714.8 / 0 993 309

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 774 982 A1**  
**A61L 9/04** **B60H 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05022487.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fläschchen für eine Beduftungs- und/oder Desodorierungsvorrichtung*
- *A phial for a perfuming and/or deodorising device*
  - *Un flacon pour un dispositif de parfumage et/ou de désodorisation*
- (71) Altmann, Fritz, Via delle Forze Armate 260/17, 20152 Milan, IT
- (72) Altmann, Fritz, 20152 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

**A61L 9/01** → (51) **B01J 20/02**

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/00**

- (51) **A61L 15/12** (11) **1 774 983 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06122448.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 SE 0502287
- (54) • *Eine Zusammensetzung eines Bindemittels*
- *A binder composition*
  - *Une composition d'un liant*

- (71) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21 Perstorp, SE
- (72) Jönsson, Jan-Erik, SE-226 53, LUND, SE  
Mauritsson, Jessica, SE-217 73, MALMÖ, SE  
Stridfeldt, Chatrin, SE-436 58, HOVÅS, SE  
Rosseland, Berit, SE-434 93, VALLDA, SE  
Karlsson, Ola, SE-222 41, LUND, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- A61L 15/18** → (51) **B01J 20/02**
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 774 984 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255222.9 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 GB 0520645
- (54) • *Schwerkraftbetriebener Verriegelungsmechanismus für einen Medikamentenbehälter*  
• *Gravity-actuated locking mechanism for drug container*  
• *Mécanisme de verrouillage actionné par force de gravité pour un réservoir de médicament*
- (71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (72) Eggimann, Thomas, 4416 Bubendorf, CH  
Gyimóthy, Gábor, 8125 Zollikerberg ZH, CH
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 774 985 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765180.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012004 29.06.2005  
(87) WO 2006/003960 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004193069
- (54) • *ELEMENT ZUR ÜBERPRÜFUNG DER POSITION EINES KATHETERS MIT FARBWECHSELANZEIGE UND KATHETER MIT DEM ELEMENT ZUR ÜBERPRÜFUNG SEINER POSITION*  
• *MEMBER FOR CATHETER'S POSITION VERIFICATION HAVING COLOR CHANGE INDICATOR AND CATHETER HAVING THE MEMBER FOR CATHETER'S POSITION VERIFICATION*  
• *ÉLÉMENT POUR VÉRIFICATION DE POSITION DE CATHÉTER AYANT UN INDICATEUR DE CHANGEMENT DE COULEUR ET CATHÉTER AYANT L'ÉLÉMENT POUR VÉRIFICATION DE POSITION DE CATHÉTER*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) FUJISHIMA, Ichiro, Seireimikatahara hospital, Hamamatu-shi, Shizuoka 433-8558, JP  
TOYOTA, Koichiro, JMS Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
SAJIKI, Toshinobu, JMS Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 774 986 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06018623.6 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005049009
- (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Herzvektor-Bestimmung*  
• *Implantable cardiac vector determination device*  
• *Dispositif implantable pour la détermination des vecteurs cardiaques*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE  
Kucher, Andreas, Dr., 16303 Schwedt, DE  
Philipp, Jens, Dr., 10555 Berlin, DE  
Weiss, Ingo, Dr., 12435 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 7/00** (11) **1 774 989 A2**  
**A61N 7/02** **A61K 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06255209.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 725698 P
- (54) • *Aktive Fixierungsherzelektrode*  
• *Active fixation cardiac lead*  
• *Électrode cardiaque à fixation active*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Feldmann, Jörg, 12683 Berlin, DE  
Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE  
Täubert, Kerstin, 12589 Berlin, DE  
Schilk, Carsten, 12623 Berlin, DE  
Lenski, Hartmut, 15806 Glienicke, DE  
Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 774 987 A1**  
**A61N 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05022225.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektrode zur Nerven- und/oder Muskelstimulation und Verfahren zur Nerven- und/oder Muskelstimulation*  
• *Elektrode for nerve and/or muscle stimulation and method for nerve and/or muscle stimulation*  
• *Électrode pour la stimulation des nerfs et muscles et méthode pour la stimulation des nerfs et muscles*
- (71) Pierenkemper GmbH, Hörnsheimer Eck 19, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Kreutner, Bernd-Jürgen, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentanwälté Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
- 
- A61N 1/34** → (51) **A61N 1/32**
- 
- A61N 1/368** → (51) **A61B 5/024**
- 
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/39**
- 
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 774 988 A2**  
**A61N 1/37** **A61B 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06018400.9 (22) 02.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005049009
- (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Herzvektor-Bestimmung*  
• *Implantable cardiac vector determination device*  
• *Dispositif implantable pour la détermination des vecteurs cardiaques*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE  
Kucher, Andreas, Dr., 16303 Schwedt, DE  
Philipp, Jens, Dr., 10555 Berlin, DE  
Weiss, Ingo, Dr., 12435 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 7/00** (11) **1 774 989 A2**  
**A61N 7/02** **A61K 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06255209.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 726254 P  
27.07.2006 US 494300
- (54) • *Krebsbehandlung mit Hochenergieultraschall und Chemotherapie*  
• *Treatment of cancer with high intensity focused ultrasound and chemotherapy*  
• *Traitement du cancer par ultrasons haute énergie et par chimiothérapie*
- (71) UST Inc., 528 18th Avenue, Seattle, Washington 98122-5720, US
- (72) Larson, Eugene A., Lummi Island Washington 98262, US  
Kaminski, Perry W., Stehekin Washington 98852, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- A61N 7/02** → (51) **A61N 7/00**
- 
- A61P 1/00** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 1/04** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 1/04** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61P 1/16** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61P 3/00** → (51) **A61K 36/38**
- 
- A61P 3/10** → (51) **A61K 35/20**
- 
- A61P 7/02** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 223/16**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 473/06**
- 
- A61P 9/10** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 9/10** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 11/06** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 11/10** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 13/00** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 13/02** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 13/08** → (51) **C07D 233/66**
- 
- A61P 15/00** → (51) **C07D 233/66**
- 
- A61P 15/14** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61P 17/00** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 17/00** → (51) **C07D 233/66**
- 
- A61P 17/02** → (51) **C12N 5/06**
- 
- A61P 17/08** → (51) **C07D 233/66**
- 
- A61P 17/14** → (51) **C07D 233/66**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 25/04** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 25/06** → (51) **C07C 237/40**
- 
- A61P 25/08** → (51) **A61K 31/472**

<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>C07H 9/04</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/472</b>
<b>A61P 25/20</b>	→ (51)	<b>A61K 31/472</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/472</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>A61K 31/472</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 33/04</b>
<b>A61P 27/16</b>	→ (51)	<b>C07C 237/40</b>
<b>A61P 29/02</b>	→ (51)	<b>C07C 237/40</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/43</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/10</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 38/43</b>
<b>A61P 33/06</b>	→ (51)	<b>C07F 7/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 233/66</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07F 7/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/10</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>C07C 237/40</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07D 233/66</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/06</b>
<b>A61Q 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/70</b>
<b>A61Q 1/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 1/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/06</b>
<b>A61Q 1/12</b>	→ (51)	<b>A61K 8/70</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/70</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/34</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/42</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61K 8/70</b>
(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11)	<b>1 774 990 A1</b>
		<b>A61K 8/60</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06291560.8	(22) 06.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.10.2005 FR 0553080		
03.07.2006 FR 0652774		
(54) • <i>Verwendung von C-Glycosiden zur Depigmentierung der Haut</i>		
• <i>Use of c-glycosides for depigmenting skin</i>		
• <i>Utilisation de composés C-glycosides pour dépigmenter la peau</i>		
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Rolland, Anne, 75017 Paris, FR		
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR		

<b>A61Q 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/60</b>
(51) <b>A62B 35/00</b>	(11)	<b>1 774 991 A1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06354028.0	(22) 26.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.10.2005 FR 0510506		
(54) • <i>Anseilgurt mit verbesserte Materialtragevorrichtung</i>		
• <i>Climbing belt equipped with an improved material carrier</i>		
• <i>Ceinture d'encordement équipée d'un dispositif porte matériel perfectionné</i>		
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR		
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR		
Hedé, Jean-Marc, 38420 Domène, FR		
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR		
(51) <b>A62C 35/68</b>	(11)	<b>1 774 992 A1</b>
		<b>F16L 3/11</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05022553.1	(22) 17.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Sprinklerschelle</i>		
• <i>Sprinkler clamp</i>		
• <i>Bride de fixation pour arroseur</i>		
(71) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse 48, 8750 Glarus, CH		
(72) Müller, Harald, 65719Hofheim-Wallau, DE		
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE		
(51) <b>A63B 21/02</b>	(11)	<b>1 774 993 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07002382.5	(22) 21.10.1999	
(84) DE GB		
(30) 21.10.1998 US 176533		
(54) • <i>Übungsgerät</i>		
• <i>Exercise apparatus</i>		
• <i>Appareil d'exercice</i>		
(71) Endelman, Ken D., Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US		
(72) Endelman, Ken D., Sacramento, CA 95820-3539, US		
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE		
(62) 99970617.9 / 1 123 141		
(51) <b>A63B 21/02</b>	(11)	<b>1 774 994 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07002383.3	(22) 21.10.1999	
(84) DE GB		
(30) 21.10.1998 US 176533		
(54) • <i>Übungsgerät</i>		
• <i>Exercise apparatus</i>		
• <i>Appareil d'exercice</i>		
(71) Endelman, Ken D., Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US		
(72) Endelman, Ken D., Sacramento, CA 95820-3539, US		
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE		
(62) 99970617.9 / 1 123 141		

(51) <b>A63C 5/03</b>	(11)	<b>1 774 995 A1</b>
		<b>A63C 5/04</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06018764.8	(22) 07.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.10.2005 FR 0510377		
(54) • <i>Gleit- oder Rollbrett</i>		
• <i>Slide- or rollboard</i>		
• <i>Planche de glisse ou de roulage</i>		
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR		
(72) Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR		
Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR		
<b>A63C 5/04</b>	→ (51)	<b>A63C 5/03</b>
(51) <b>A63F 13/00</b>	(11)	<b>1 774 996 A1</b>
		<b>A63F 13/06</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05765267.9	(22) 04.07.2005	
(84) AT BE BG		
(86) JP 2005/012339 04.07.2005		
(87) WO 2006/008950 2006/04 26.01.2006		
(30) 20.07.2004 JP 2004212248		
(54) • <i>SPIELVORRICHTUNG, COMPUTERSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM</i>		
• <i>GAME DEVICE, CONTROL METHOD OF COMPUTER, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM</i>		
• <i>DISPOSITIF DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE D'ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS</i>		
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP		
(72) WADA, Yoshiko c/oKonami Digit. Entert. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1066114, JP		
(74) Winter, Brandt, Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
<b>A63F 13/06</b>	→ (51)	<b>A63F 13/00</b>
(51) <b>A63F 13/08</b>	(11)	<b>1 774 997 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06018678.0	(22) 06.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.09.2005 JP 2005267715		
14.09.2005 JP 2005267716		
28.09.2005 JP 2005281970		
(54) • <i>Spielgerät</i>		
• <i>Gaming machine</i>		
• <i>Machine de jeu</i>		
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP		
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>A63F 13/10</b>	→ (51)	<b>A63F 13/12</b>
(51) <b>A63F 13/12</b>	(11)	<b>1 774 998 A1</b>
		<b>A63F 13/10</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05755730.8	(22) 30.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/012053 30.06.2005		
(87) WO 2006/013686 2006/06 09.02.2006		



- (30) 04.08.2004 JP 2004277903
- (54) • *SPIEL-MASCHINE UND SPIEL-SYSTEM*  
• *GAME MACHINE AND GAME SYSTEM*  
• *MACHINE DE JEU ET SYSTÈME DE JEU*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuya, c/o Konami Digital Ent. Co, Ltd, Tokyo 100-6114, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A63J 1/02** (11) **1 774 999 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06020230.6 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005049105
- (54) • *Antriebseinheit*  
• *Drive unit*  
• *Unité d'entraînement*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Weiglein, Gunther, 97225 Zellingen, DE  
Hessdörfer, Karl, 97753 Karlstadt, DE

**B01D 3/00** → (51) **C07C 68/06**

**B01D 15/02** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 775 000 A2**  
**B01D 15/02** **B01D 29/00**  
**A61K 39/385** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06021256.0 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.1999 US 255186  
28.04.1999 US 300891
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von universal verwendbarem Blutplasma aus Blut*  
• *Method of producing universal blood plasma from blood*  
• *Méthode pour produire de plasma sanguin du sang*
- (71) NCSRT, Inc., 1000 Goodworth Drive, Apex, NC 27539, US
- (72) KOPF, Henry, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 00908806.3 / 1 154 827

- (51) **B01D 15/10** (11) **1 775 001 A1**  
**B01D 15/18** **G01N 30/46**  
**G01N 30/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05077342.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung für chromatographische Trennungen*  
• *Device for chromatographic separations*  
• *Dispositif pour séparations chromatographiques*
- (71) Archemo Holding B.V., Bio Science Park Archimedesweg 17, 2333 CM Leiden, NL
- (72) Bisschops, Marc A. T., 4813 CS Breda, NL

- Pennings, Jozef A. M., 2562 CX Den Haag, NL
- Tijstermann, Jacob A., 2012 GL Haarlem, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01D 15/18** → (51) **B01D 15/10**

**B01D 27/08** → (51) **B01D 29/96**

**B01D 29/00** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 29/58** (11) **1 775 002 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06122104.0 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 725442 P
- (54) • *Mehrlagige Filtervorrichtung mit prüfbarer Integrität und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*  
• *Integrity testable multilayered filtration device and method of manufacturing such device*  
• *Dispositif de filtration multicouche dont l'intégrité peut être testée et méthode de fabrication d'un tel dispositif*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Rautio, Kevin, Manchester-By-The-Sea, MA 01944, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B01D 29/96** (11) **1 775 003 A1**  
**B01D 35/30** **B01D 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06075334.0 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 12.05.2000 US 203946 P  
07.07.2000 US 216696 P
- (54) • *Filtrationssysteme*  
• *Filtration systems*  
• *Systèmes de filtration*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US  
Koganei Corporation, 3-11-28, Mldori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
- (72) HIRANAGA, Hajime, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP  
HIROMICHI, Itoh, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
- (74) HOSHINO, Tatsuya, Ushiku-sho, Ibaraki, JP
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 01939021.0 / 1 286 746

- (51) **B01D 33/21** (11) **1 775 004 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06119225.8 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049737  
25.11.2005 DE 102005056586
- (54) • *Filtereinrichtung*  
• *Filter device*  
• *Ensemble filtre*
- (71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Industriepark Erasbach A1, D-92334 Berching, DE

- (72) Stadler, Bernhard, 92342 Freystadt-Burggriesbach, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 775 005 A1**  
**B01D 35/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06124820.9 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR IT
- (30) 20.12.2002 JP 2002370445  
07.01.2003 JP 2003001419

- (54) • *Flüssigkeitsfilter, zugehöriger Entleerungsmechanismus und Entleerungsverfahren für Flüssigkeitsfilter*  
• *Fluid filter, drain mechanism thereof and draining method of fluid filter*  
• *Filtre de fluide, mécanisme de drainage correspondant, et procédé de drainage du filtre de fluide*
- (71) Toyota Boshoku Corporation, 1, Toyoda-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP  
Toyota Jidosha Kabushihai Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Kiichiro SUZUMORI, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Toshihiro TAKAHARA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Sadahito FUKUMORI, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP  
Ryuichiro KAMIOKA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Jin HASHIOKA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Kenzo KADO, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03029173.6 / 1 430 941

**B01D 35/16** → (51) **B01D 35/153**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/96**

**B01D 39/02** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 775 006 A1**  
**B01D 39/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06255185.8 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 250726
- (54) • *Filtervorrichtung, Filtermaterial und Methoden zu ihrer Herstellung*  
• *Filter, filter media, and methods for making same*  
• *Dispositif et média de filtration, et méthodes de fabrication*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Smithies, Alan, Kansas 66213, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B01D 39/18** → (51) **B01D 39/16**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 45/16** (11) **1 775 007 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06016801.0 (22) 11.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 18.08.2005 DE 102005039059
- (54) • *Kartusche zum Reinigen von Druckluft in Druckluftbeschaffungsanlagen von Kraftfahrzeugen*  
• *Cartridge for the purification of compressed air from the compressed air producing systems of a motor vehicle*  
• *Cartouche de purification d'air comprimé issu des systèmes de production d'air comprimé d'un véhicule à moteur*
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgiewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Dubinji, Dean, 69214 Eppelheim, DE
- Berdesinski, Michael, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 775 008 A1**  
**F01N 3/022** **B01D 39/20**  
**B01J 35/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06021338.6 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005297858  
24.08.2006 PCT/JP2006/316622
- (54) • *Wabeneinheit und strukturierter Wabenkörper*  
• *Honeycomb unit and honeycomb structured body*  
• *Unité en nid d'abeilles et corps structuré en nid d'abeilles*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Kunieda, Masafumi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Fujita, Yuki, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 775 009 A1**  
**B01D 39/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06076658.1 (22) 26.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 29.09.1999 JP 27743299  
29.09.1999 JP 27712399  
29.09.1999 JP 27711999  
29.09.1999 JP 27712299  
30.09.1999 JP 27986699  
30.09.1999 JP 27840599
- (54) • *Wabenfilterelement und Anordnung mit keramischen Filtern*  
• *Honeycomb filter and ceramic filter assembly*  
• *Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres ceramiques*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun, Gifu 501-0695, JP  
Shimato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun, Gifu 501-0695, JP  
Tsuji, Masahiro, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 00962846.2 / 1 142 619

(51) **B01D 46/24** (11) **1 775 010 A2**  
**F01N 3/022**

- (25) De (26) De
- (21) 06121825.1 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049690
- (54) • *Temperaturvergleichmäßiger Innenkanal für ein Filterelement und Filter zur Abgasnachbehandlung*  
• *Internal channel for a filtering element for homogenising the temperature and filter for treating flue gases*  
• *Canal interne d'un élément de filtration permettant une homogénéisation de la température et filtre pour traitement des rejets gazeux*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Reinsch, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE  
Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE  
Herr, Ruediger, 70499 Stuttgart, DE  
Komori, Teruo, 70378 Stuttgart, DE  
Thuener, Lars, 70176 Stuttgart, DE  
Motz, Stefan, 71696 Moeglingen, DE  
Kruse, Matthias, 70499 Stuttgart, DE  
Schiller, Christian, 71272 Renningen, DE  
Mattern, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE  
Osemann, Christoph, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 775 011 A1**  
**B01D 53/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06019581.5 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT MI20051941
- (54) • *Druckwechseladsorptionsanlage*  
• *Pressure swing adsorption device*  
• *Dispositif d'adsorption à pression alternée*
- (71) Finanziaria Unterland S.p.A., Piazza Mazzini, 18/54, 39100 Bolzano, IT
- (72) Pruneri, Marco, 39040 Ora (Bolzano), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B01D 53/04** → (51) **B01D 53/047**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 775 011 A1**  
**B01D 53/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06014586.9 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR NL
- (30) 26.11.1999 JP 33546899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Perfluorverbindungen enthaltenden Gasen*  
• *Method and apparatus for treating per-fluorocompound gas*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement de gaz contenant des composants perfluorés*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kanno, Shiuchi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP

**B01D 53/14** → (51) **B01J 20/02**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 65/10**

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/70**

(51) **B01D 53/70** (11) **1 775 012 A2**  
**B01D 53/68** **B01D 53/86**

- (25) En (26) En
- (21) 06021262.8 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247996  
22.06.2006 CA 2550775
- (54) • *Verfahren zur Entfernen von Tritium aus Wasser*  
• *A process for tritium removal from water*  
• *Procédé pour enlever le tritium de l'eau*
- (71) Special Separations Applications Inc. (SSAI), Suite 906 55 Water Street East, Brockville ON K6V 1A3, CA

- Yamashita, Hisao, Hitachi-shi Ibaraki 316-0011, JP
- Miyamoto, Tomohiko, Takahagi-shi Ibaraki 318-0014, JP
- Tamata, Shin, Mito-shi Ibaraki 310-0015, JP
- Shibano, Yoshiki, Hitachi-shi Ibaraki 316-0026, JP
- Komuro, Takeo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1415, JP
- Yukitake, Tsugihiko, Naka-gun, Ibaraki 319-1102, JP
- Kawasaki, Terufumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 00125243.6 / 1 103 297

(51) **B01D 53/86** (11) **1 775 013 A1**  
**B01D 53/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06122272.5 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005298645  
13.10.2005 JP 2005298646
- (54) • *Desodorierende Zusammensetzung, Vorrichtung und Klimaanlage mit selbiger*  
• *Deodorising composition, device and air conditioner using the same*  
• *Composition déodorante, dispositif et climatiseur en utilisant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawazoe, Daisuke c/o Matsushita Electric Industria, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Inoue, Yuji c/o Matsushita Electric Industria, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Sano, Mitsuhiro c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Nakano, Koichi c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/70**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 20/02**

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/28**

**B01D 59/12** → (51) **B01D 59/50**

**B01D 59/16** → (51) **B01D 59/50**

(51) **B01D 59/50** (11) **1 775 014 A1**  
**B01D 59/16** **B01D 59/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06021262.8 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247996  
22.06.2006 CA 2550775
- (54) • *Verfahren zur Entfernen von Tritium aus Wasser*  
• *A process for tritium removal from water*  
• *Procédé pour enlever le tritium de l'eau*
- (71) Special Separations Applications Inc. (SSAI), Suite 906 55 Water Street East, Brockville ON K6V 1A3, CA

- (72) Busigin, Anthony, Parkland Florida 33067, US  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B01D 61/38** → (51) **B01D 65/10**

- (51) **B01D 65/10** (11) **1 775 015 A1**  
**B01D 61/38** **B01D 53/22**  
**G01N 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06122090.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 725238 P  
22.05.2006 US 802457 P  
(54) • *Methode zur Untersuchung der Filterintegrität*  
• *A method of assessing the integrity of a porous material*  
• *Test d'intégrité d'un filtre poreux*  
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US  
(72) Lewnard, John J., Westford, MA 01866, US  
Giglia, Salvatore, Norwood, MA 02062, US  
Krishnan, Mani, Nashua, NH 03062, US  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/68**

**B01D 71/36** → (51) **B29C 55/14**

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 775 016 A1**  
**B01D 67/00** **A61L 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06255274.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 US 726745 P  
(54) • *Mit Hydroxyalkylcellulose hydrophilisierte Ultrafiltrationsmembran sowie Herstellungsmethode und Anwendung hierfür*  
• *Ultrafiltration membranes rendered hydrophilic by hydroxyalkyl cellulose and method of making and use of such membranes*  
• *Membrane d'ultrafiltration rendue hydrophile d'hydroxyalkyl cellulose, procédé de fabrication et application*  
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US  
(72) Moya, Wilson, Concord Massachusetts 01742, US  
Kozlov, Mikhail, Belmont Massachusetts 02478, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**B01F 3/08** → (51) **H01L 21/00**

**B01F 15/04** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 775 017 A2**  
**B01J 13/20** **A23L 1/22**  
**A23P 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06125774.7 (22) 23.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.12.2001 DE 10164110

- (54) • *Mononuklear gefüllte Mikrokapseln*  
• *Mononuclearly filled microcapsules*  
• *Microcapsules à remplissage mononucléaire*  
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) Manos, Thomas, 10627 Berlin, DE  
Fischer, Norbert, 37671 Hörter, DE  
Chauchadis, Pierre, 37603, Holzminden, DE  
Fexer, Wolfgang, 83558 Griesstätt, DE  
Schütte, Christian, 37639 Bevern, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 02795272.0 / 1 461 145

**B01J 13/20** → (51) **B01J 13/02**

- (51) **B01J 20/02** (11) **1 775 018 A1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/86**  
**B01D 39/02** **A61L 9/01**  
**A61L 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06023852.4 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2002 US 137052

- (54) • *Metallionen modifizierte Materialien mit hoher spezifischer Oberfläche zur Geruchsbeseitigung und Geruchskontrolle*  
• *Metal ion modified high surface area material for odor removal and control*  
• *Matériau à surface spécifique élevée modifiée par des ions métal pour l'élimination ou le contrôle des odeurs*  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US  
(72) MacDonald, John Gavin, Decatur, GA 30033, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 03716298.9 / 1 503 853

**B01J 21/00** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/10** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 23/12** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 23/38** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 23/40** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/70** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/72** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 23/74** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 25/02** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 27/188** → (51) **B01J 27/19**

- (51) **B01J 27/19** (11) **1 775 019 A1**  
**B01J 27/188** **B01J 35/10**  
**C10G 45/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05745777.2 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/010295 31.05.2005  
(87) WO 2006/011300 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004216336  
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRODESULFURIERUNG VON ERDÖL-KOHLLENWASSERSTOFFEN*  
• *CATALYST AND METHOD FOR HYDRODESULFURATION OF PETROLEUM HYDROCARBONS*  
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'HYDRODESULFURISATION DES HYDROCARBURES DE PÉTROLE*  
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
(72) Iki, Hideshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
Hayasaka, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
Takahashi, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B01J 29/00** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 29/04** → (51) **C07C 5/27**

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 775 020 A1**  
**B01J 21/00** **B01J 29/00**  
**B01J 23/00** **B01J 23/40**  
**B01J 23/42** **B01J 23/72**  
**B01J 23/70** **B01J 23/74**  
**H01M 4/86** **H01M 4/90**  
**B01J 25/02** **B01J 35/02**  
**B01J 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06023022.4 (22) 12.03.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 13.03.2000 US 523820  
(54) • *Feinteiliger Metallkatalysator und Herstellungsverfahren hierfür*  
• *Finely divided metal catalyst and method for making same*  
• *Catalyseur métallique finement divisé et procédé de fabrication correspondant*  
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
(72) Fetchenko, Michael, A., Rochester MI 48307, US  
Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills MI 48304, US  
Young, Kwo, Troy MI 48098, US  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH  
(62) 01918791.3 / 1 265 704

**B01J 29/80** → (51) **C07C 5/27**

**B01J 31/02** → (51) **C07F 9/24**

**B01J 31/06** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 31/24** → (51) **C09K 11/06**

**B01J 31/28** → (51) **C01B 31/02**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 29/06**

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 775 021 A1**  
**B01J 35/00** **B01J 37/02**  
**B01J 37/08** **B01J 23/10**  
**B01J 23/12** **B01J 23/38**

(25) En (26) En  
(21) 05022254.6 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zur Herstellung von eine katalytische Beschichtung und einer Katalysatorfilter  
• Process of producing a catalytic coating and catalyst filters  
• Procédé de fabrication d'une revêtement catalytique et filtre catalyseur  
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP  
(72) Konstandopoulod, Athanasios G., 54352 Thessaloniki, GR  
(74) Böettcher, Jörg, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 775 022 A1**  
**B01J 35/00** **B01J 37/02**  
**B01J 37/08** **B01J 23/10**  
**B01J 23/12** **B01J 23/38**

(25) En (26) En  
(21) 06020487.2 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 EP 05022254  
(54) • Verfahren zur Herstellung von eine katalytische Beschichtung und einer Katalysatorfilter  
• Process of producing a catalytic coating and catalyst filters  
• Procédé de fabrication d'une revêtement catalytique et filtre catalyseur  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Konstandopoulos, Athanasios G., Thessaloniki 54352, GR  
Böttcher, Jörg, 63500 Seligenstadt, DE  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B01J 35/10** → (51) **B01D 46/24**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 27/19**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 29/06**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 35/04**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 775 023 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000018.7 (22) 20.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 12.05.2003 US 435863  
(54) • Pipettenkontrollvorrichtung  
• Pipette control arrangement  
• Agencement de contrôle de pipette  
(71) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road, Pequannock, New Jersey 07440, US  
(72) Thom, Paul, Clifton, New Jersey 07012, US  
Harrison, Douglas W., Paterson, New Jersey 07514, US  
Gomes, Francis, Jersey City, New Jersey 07306, US

Landsberger, David, Caldwell, New Jersey 07006, US  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB  
(62) 04252316.7 / 1 477 227

(51) **B02C 19/06** (11) **1 775 024 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05734590.2 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/007812 25.04.2005  
(87) WO 2006/006291 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203929  
15.09.2004 JP 2004268504  
06.12.2004 JP 2004353267  
06.12.2004 JP 2004353275

(54) • STRAHLMÜHLE  
• JET MILL  
• BROYEUR À JET  
(71) Sunrex Kogyo Co.,Ltd., 4-29-10, Nishi-Kamata, Ota-ku, Tokyo 1440051, JP  
Suncemix Tokai Co., Ltd., 298, Ohhara-cho, Hamamatsu-City, Shizuoka, 4338102, JP  
Ace Giken Co., Ltd., 298, Ohhara-Cho, Hamamatsu-City, Shizuoka, 4338102, JP  
(72) ITO, Kenzo, 1440051, JP  
YAMAMOTO, Masahiro, Hamamatsu-City, Shizuoka 4338102, JP  
YAMAMOTO, Etsuo, Hamamatsu-City, Shizuoka 4338102, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**B03B 5/00** → (51) **C02F 11/00**

**B04C 5/13** → (51) **A47L 9/16**

**B04C 5/185** → (51) **A47L 9/16**

**B04C 5/26** → (51) **A47L 9/16**

**B04C 5/28** → (51) **A47L 9/16**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 775 025 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016814.3 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 247804  
(54) • Bewässerungssprinkler mit eingebautem Spülventil  
• Irrigation sprinkler with integral flushing valve  
• Arroseur d'irrigation avec vanne de rinçage incorporée  
(71) Rain Bird Corporation, 145 North Grand Avenue, Glendora CA 91741-2475, US  
(72) Walker, Samuel C., Green Valley Arizona 85614, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B05B 1/30** → (51) **B21B 45/02**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 775 026 A1**  
**C23C 24/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06077131.8 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.10.2005 US 243467

(54) • Verbesserter nicht klumpender Pulverinjektor für ein Düsensystem zum kinetischen Sprühen  
• Improved non-clogging powder injector for a kinetic spray nozzle system  
• Injecteur à poudre imbouchable amélioré pour un système de buse d'injection cinétique

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Zhao, Zhibo, Novi, MI 48377, US  
Gillispie, Bryan A., Macomb Township, MI 48044, US  
Han, Taeyoung, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
Rosen, John S, Jr., Williamsville, NY 14221, US  
Irish, Michael John, Getzville, NY 14068, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B05B 9/04** → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 775 027 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05447232.9 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Mikrotröpfchen-Erzeuger  
• Micro-droplet generator  
• Générateur de micro-gouttelettes  
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd., Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW  
(72) Wang, Yu-Ran, Banqiao City Taipei County 220, TW  
Shen, Sheng-Chih, Sinying City Tainan County 730, TW  
Chen, Yi-Chang, Zhonghe City Taipei County 235, TW  
Yeh, Chien-Shien, Yongkang City Tainan County 710, TW  
Lee, Chung-Jui, Hsinchu City 300, TW  
Pan, I-Kai, Sinshih Township Tainan County 744, TW  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**B05C 3/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 775 028 A1**  
**B05C 11/10** **H01B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765109.3 (22) 24.06.2005  
(84) LT PT SK

(86) JP 2005/011628 24.06.2005  
(87) WO 2006/001372 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004188688  
(54) • FÄRBEÜSE  
• COLORING NOZZLE  
• BUSE DE COLORATION  
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
SAITO, Sei, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP  
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 4101194, JP

(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **B05C 5/02** (11) **1 775 029 A2**  
**B05C 11/10** **B05B 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 06021538.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049735

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer fließfähigen oder pastösen Masse*  
• *Method and apparatus to apply a fluid or paste-like material*  
• *Méthode et appareil pour appliquer une substance fluide ou pâteuse*

(71) SAR Elektronik GmbH, Gobener Weg 31, 84130 Dingolfing, DE

(72) Schirra, Erich, 84160 Frontenhausen, DE

(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Pexenfelderweg 5, 84036 Landshut, DE

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/00**

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**

**B05D 1/00** → (51) **A23G 3/00**

**B05D 5/00** → (51) **B41M 5/00**

**B05D 5/08** → (51) **B05D 7/14**

**B05D 7/00** → (51) **G01B 11/06**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 775 030 A1**  
**B05D 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 06120312.1 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049636  
13.03.2006 DE 102006011472

(54) • *Gleitlack für Metallbauteil*  
• *Slide coating for a metal part*  
• *Revêtement anti-friction pour une pièce métallique*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Schwier, Jürgen, 41363 Jüchen, DE

Maier, Christof, 50858 Köln, DE

Schröder Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B07B 4/02** (11) **1 775 031 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06016999.2 (22) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005049348

(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Abfällen, insbesondere Windsichter*  
• *Apparatus for separating wastes, in particular air separator*  
• *Dispositif de séparation de déchets, en particulier séparateur à air*

(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bänder Strasse 85, 32051 Herford, DE

(72) Klinghammer, Rolf, 72293 Glatten, DE

(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 3/00** (11) **1 775 032 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06015733.6 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049473

(54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*  
• *Surface washing device*  
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*

(71) BvL Oberflächentechnik GmbH, Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE

(72) Hoffmann, Jörg, 49205 Hasbergen, DE

Trentmann, Werner, 49179 Ostercappeln, DE

Düker, Christian, 49692 Elsten, DE

Sievering, Bernhard, 48488 Emsbüren, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B08B 3/00** → (51) **B28B 7/38**

**B08B 3/00** → (51) **B64D 11/00**

(51) **B08B 3/04** (11) **1 775 033 A2**  
**B08B 3/14** **B41F 35/00**  
**C23G 5/00** **C11D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06021525.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049609

(54) • *Umweltfreundliches Reinigungsverfahren*  
• *Environmentally friendly cleaning method*  
• *Procédé de nettoyage sans danger pour l'environnement*

(71) EASYLAC GmbH, Otto-Hahn-Straße 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

**B08B 3/14** → (51) **B08B 3/04**

(51) **B08B 5/02** (11) **1 775 034 A1**  
**B21B 45/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768369.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014099 02.08.2005

(87) WO 2006/013848 2006/06 09.02.2006

(30) 05.08.2004 JP 2004229468

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN*  
• *DEPOSIT REMOVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR ENLEVER LE DÉPÔT*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) YOSHIMURA, Shoji, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP

UESUGI, Kenichi, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP

MIYAZONO, Taisuke, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Takasago-shi, Hyogo 6768670, JP

HONKE, Koichi, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
OKADA, Toru, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B08B 7/00** → (51) **B23K 1/20**

(51) **B08B 15/02** (11) **1 775 035 A1**  
**F24C 15/20**

(25) De (26) De  
(21) 05022478.1 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Selbstreinigende Abluftkammer und Reinigungssystem für eine Abluftkammer*

• *Self-cleaning exhaust hood and system for cleaning an exhaust hood*

• *Hotte aspirante autonettoyante et système de nettoyage pour hotte aspirante*

(71) Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Höpfl, Gerhard, 94244 Geiersthal, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B09B 1/00** (11) **1 775 036 A2**  
**B09B 3/00** **B09C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06450147.1 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 AT 16952005

(54) • *Verfahren zum Versorgen eines Poren aufweisenden Materials mit einem Gas*  
• *Process for treatment of a porous medium with gas*  
• *Procédé de traitement d'un milieu poreux à l'aide de gaz*

(71) Terra Umwelttechnik GmbH, Oberlaaerstrasse 272, 1230 Wien, AT

(72) Philipp, Robert, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT

(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

**B09B 3/00** → (51) **B09B 1/00**

**B09C 1/00** → (51) **B09B 1/00**

(51) **B21B 1/16** (11) **1 775 037 A1**  
**B21B 1/46** **B21B 3/00**  
**B21C 1/00** **B22D 11/00**  
**B22D 11/06** **C22C 23/00**  
**C22F 1/06** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05753488.5 (22) 23.06.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011524 23.06.2005

(87) WO 2006/003833 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 JP 2004194841

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUMLEGIERUNGSPRODUKTS*

• *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM ALLOY PRODUCT*

• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) NISHIKAWA, Taichiro, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
NAKAI, Yoshihiro, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B21B 1/46** → (51) **B21B 1/16**

**B21B 3/00** → (51) **B21B 1/16**

- (51) **B21B 17/02** (11) **1 775 038 A1**  
**B21B 25/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751261.8 (22) 15.06.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/010943 15.06.2005  
(87) WO 2005/123289 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 JP 2004181484  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE EN ACIER SANS COUTURE*  
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) IIDA, Sumio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP  
NAKANISHI, Tetsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B21B 25/04** → (51) **B21B 17/02**

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 775 039 A1**  
**B05B 1/30**

- (25) De (26) De  
(21) 06021533.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 DE 102005049172  
(54) • *Sprühdüsenventil zum Einbau in einen Düsenbalken*  
• *Spray nozzle valve for mounting in a nozzle bar*  
• *Vanne de buse d'éjection pour le montage dans une barre à buses*  
(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE  
IMI Norgren Buschjost GmbH & Co. KG, Detmolderstrasse 256, 32545 Bad Oeynhaus, DE  
(72) Knappmeier, Friedrich H., 32545 Bad Oeynhaus, DE  
(74) Engemann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B21B 45/02** → (51) **B08B 5/02**

**B21C 1/00** → (51) **B21B 1/16**

**B21C 37/29** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **B21D 22/28** (11) **1 775 040 A1**  
**B21D 24/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768817.8 (22) 28.07.2005  
(84) IT

- (86) JP 2005/014252 28.07.2005  
(87) WO 2006/013907 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227039  
(54) • *GERÄT ZUR BILDUNG VON AUSLÖSE-PROJEKTIONEN IN EINEM SCHWUNGRAD UND VERFAHREN ZUR PROJEKTIONS-BILDUNG ZUR AUSLÖSUNG*  
• *APPARATUS FOR FORMING TRIGGERING PROJECTIONS IN FLYWHEEL, AND METHOD OF FORMING PROJECTIONS FOR TRIGGERING*  
• *APPAREIL POUR FORMER DES PROJECTIONS DE DÉCLANCHEMENT DANS LE VOLANT, ET UNE MÉTHODE POUR PRODUIRE DES PROJECTIONS POUR LE DÉCLANCHEMENT*

- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP  
(72) HORIUCHI, Nobuya, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
SHINBO, Yutaka, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
YOKOO, Tsugio, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
IDEI, Tsutomu, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
SUZUKI, Takashi, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
(74) Keding, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

**B21D 24/00** → (51) **B21D 22/28**

- (51) **B21D 28/00** (11) **1 775 041 A1**  
**B21D 28/02**  
**C09J 201/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768351.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/014090 02.08.2005  
(87) WO 2006/013842 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231486  
08.07.2005 JP 2005200763  
(54) • *WERKSTÜCKMATERIAL, FLÄCHENSCHUTZ-FLÄCHENGEBILDE UND BEARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *WORK SUBJECT MATERIAL, SURFACE PROTECTION SHEET AND METHOD OF WORKING*  
• *MATÉRIEL DE SUJET DE TRAVAIL, FEUILLE DE PROTECTION DE LA SURFACE ET MÉTHODE DE TRAVAIL*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) HAYASHI, Keiji NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, JP  
OKUMURA, Kazuhito NIKKO DENKO CORPORATION, Osaka, JP  
TANAKA, Yoshikazu NIKKO DENKO CORPORATION, Osaka, JP  
HARA, Hideo AMADA COMPANY LIMITED, Kanagawa, JP  
INAMASU, Toru AMADA COMPANY LIMITED, Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B21D 28/02** → (51) **B21D 28/00**

**B21D 28/26** → (51) **B21D 28/34**

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 775 042 A1**  
**B21D 28/26**

- (25) De (26) De  
(21) 05450173.9 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Locheneines Bleches*  
• *Method and apparatus for punching a metal sheet*  
• *Procédé et dispositif de poinçonnage d'une tôle*  
(71) Gassner Ges. m.b.H. & Co. KG, Betriebsstrasse 6, 4523 Neuzeug, AT  
(72) Gassner, Wolfgang, 4523 Neuzeug, AT  
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B21D 37/16** (11) **1 775 043 A1**  
**B23Q 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06021277.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 US 250346  
(54) • *Kryofluidunterstütztes Herstellungsverfahren*  
• *Cryofluid assisted forming method*  
• *Procédé de formation assisté par fluide cryogénique*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B21F 27/10** → (51) **B23K 11/00**

**B21F 27/12** → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B22C 9/00** (11) **1 775 044 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05758200.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012462 06.07.2005  
(87) WO 2006/004147 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 JP 2004200636  
(54) • *ELEKTRODENMECHANISMUS ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSWERTS VON GIESSEREISAND, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSWERTS VON GIESSEREISAND UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES GIESSEREISANDMISCHERS MIT WASSER*  
• *ELECTRODE MECHANISM FOR MEASURING MOISTURE VALUE OF FOUNDRY SAND, DEVICE FOR MEASURING MOISTURE VALUE OF FOUNDRY SAND, AND METHOD AND DEVICE FOR FILLING WATER INTO FOUNDRY SAND MIXER*



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2003 US 425426  
07.04.2004 US 819227
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines negativ geladenen reduzierenden Ionengases*  
• *Apparatus for generating a negatively charged ionic reducing gas*  
• *Appareil pour générer un gaz réducteur ionique à charge négative*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dong, Chun Christine, Macungie PA 18062, US  
McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville PA 18051, US  
Schwarz, Alexander, Bethlehem PA 18017, US  
Patrick, Richard E., Tamaqua PA 18252, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (62) 04010009.1 / 1 473 105

(51) **B23K 1/20** (11) **1 775 053 A2**  
**B23K 1/008** **B23K 1/012**  
**B23K 1/00** **B08B 7/00**  
**C23G 5/00** **H05H 1/24**  
**H05K 3/34** **H05H 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07002568.9 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2003 US 425426  
07.04.2004 US 819227
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines negativ geladenen reduzierenden Ionengases*  
• *Apparatus for generating a negatively charged ionic reducing gas*  
• *Appareil pour générer un gaz réducteur ionique à charge négative*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dong, Chun Christine, Macungie PA 18062, US  
McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville PA 18051, US  
Schwarz, Alexander, Bethlehem PA 18017, US  
Patrick, Richard E., Tamaqua PA 18252, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (62) 04010009.1 / 1 473 105

(51) **B23K 9/00** (11) **1 775 054 A1**  
**B23K 35/30** **F01D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06255186.6 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 250935
- (54) • *Verfahren zum Verschliessen einer Gusskernöffnung in einer hohlen Turbinenschaukel aus einer nickelbasierten Superlegierung*  
• *Weld closure of through-holes in a nickel-base superalloy hollow airfoil*  
• *Procédé de fermeture d'une ouverture dans une aube de turbine creuse en super-alliage à base de nickel*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Walston, Christine, Cincinnati, Ohio 45241, US

- Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Sabato, Joseph Giancarlo, Morrow, Ohio 45152, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 9/00** → (51) **E02F 3/38**

**B23K 9/013** → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 9/073** (11) **1 775 055 A1**  
**B23K 9/095**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05753407.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011351 21.06.2005
- (87) WO 2006/006350 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 JP 2004201525
- (54) • *LICHTBOGENSCHWEISSSTEUERVERFAHREN UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG*  
• *ARC WELDING CONTROL METHOD AND ARC WELDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOUDURE À L'ARC ET DISPOSITIF DE SOUDURE À L'ARC*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAMOTO, Atsuhiko, Osaka 540-6319, JP  
MUKAI, Yasushi, Osaka 540-6319, JP  
AIMI, Kei, Osaka 540-6319, JP  
KOWA, Masaru, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **1 775 056 A1**  
**B23K 9/32** **B23K 9/013**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301034.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 FR 0553126
- (54) • *Lichtbogen-Stromgenerator mit Massenspeicher und einem USB-Eingabegerät; Lichtbogensystem mit einem solchen Generator; Verfahren zum Überführen von Daten zu einem solchen Generator*  
• *Arc current generator with mass storage memory having a USB input; Arc system having such a generator; Process of transferring data to such a generator*  
• *Générateur de courant de travail à l'arc à mémoire de stockage de masse de données avec une entrée du type USB; Système de travail à l'arc ayant un tel générateur; Procédé de transfert de données vers un tel générateur*
- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Reymond, Christian, 95160 Montmorency, FR  
Chevretau, Vincent, 94130 Nogent s/Seine, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/073**

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 11/00** (11) **1 775 057 A1**  
**B21F 27/12** **B21F 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06122013.3 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 IT UD20050169
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bewehrungskäfigen*  
• *Machine and method for the production of reinforcement cages*  
• *Dispositif et méthode de fabrication des cages de renforcement*
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B23K 20/12** (11) **1 775 058 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06021254.5 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049865
- (54) • *Reibrührschweißwerkzeug mit einem rotierend angetriebenen Gegenlager zur Montage an einer Handhabungseinrichtung*  
• *Friction stir welding tool with rotating backing means for assembly to a manipulation device*  
• *Outil de soudage par friction agitation avec support de pièce rotatif pour assemblage à un manipulateur*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Loitz, Henry, 22043 Hamburg, DE  
Sheikhi, Shahram, 21039 Eschenburg, DE  
Wulfsberg, Jens Peter, 23843 Neritz, DE  
dos Santos, Jorge F., 21395 Avendorf, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B23K 26/40** (11) **1 775 059 A1**  
**B28D 5/00** **H01L 21/301**  
**C03B 33/09** **B23K 101/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767042.4 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/013746 27.07.2005
- (87) WO 2006/013763 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004231555
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *LASER PROCESSING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KUNO, Koji Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
SUZUKI, Tatsuya Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
SAKAMOTO, Takeshi Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP



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

**B23K 31/00** → (51) **E02F 3/38**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 775 060 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300991.4 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.10.2005 FR 0553020

(54) • *Metal cored weld wire for welding in vertical descending position*  
• *Metall-Fülldraht zum Lichtbogenschweißen in vertikaler senkender Lage*  
• *Fil fourré sans laitier pour soudage en position verticale descendante*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 35/30** → (51) **C22C 5/02**

**B23K 37/053** → (51) **B25B 5/14**

**B23K 101/40** → (51) **B23K 26/40**

**B23K 103/04** → (51) **E02F 3/38**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 775 061 A1**  
**B23P 6/04**

(25) En (26) En  
(21) 06255252.6 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 US 249668

(54) • *Lochreparaturtechnik und Vorrichtung*  
• *Hole repair technique and apparatus*  
• *Technique de réparation d'un trou et dispositif*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Vargas, Chris, Hamden, CT 06517, US  
Mullooly, John F., Stafford Springs, CT 06076, US  
Brown, Allen Wayne, Wethersfield, CT 06109, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23P 6/04** → (51) **B23P 6/00**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 775 062 A2**  
**B60R 21/20**

(25) De (26) De  
(21) 06020718.0 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 DE 102005049156

(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Gasgenerators in einer Gasgeneratorkammer und Gehäuse mit einer Gasgeneratorkammer*  
• *Method for fixing a gas generator in a gas generator chamber and housing with a gas generator chamber*  
• *Procédé de fixation d'un générateur de gaz dans une chambre de générateur de gaz et boîtier avec une chambre de générateur de gaz*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bonarens, Frank, 61440 Oberursel, DE

(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **1 775 063 A2**  
**F16H 25/22**

(25) En (26) En  
(21) 06021365.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297534

28.10.2005 JP 2005314507

09.11.2005 JP 2005324688

28.11.2005 JP 2005342259

(54) • *Montagevorrichtung für Kugelgewindestripindel, Vorrichtung zum Zuführen von Bauteilen und Zählervorrichtung*  
• *Assembly apparatus for ball screw device, parts supply device and counter device*  
• *Appareil d'assemblage pour un dispositif avec vis à billes, dispositif d'alimentation de composants et dispositif de comptage*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Tokura, Shigeo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

Chiba, Kazuyasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

Zhang, Zongxuan, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

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

**B23P 25/00** → (51) **B23Q 11/10**

**B23Q 7/04** → (51) **B25B 5/14**

**B23Q 11/08** → (51) **B24B 55/04**

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 775 064 A1**  
**B23P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 06021276.8 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 250587

(54) • *Werkstückbearbeitungsverfahren unter Verwendung einer kryogenischen Flüssigkeit*  
• *Method of shaping and forming work materials applying a cryogenic fluid*  
• *Procédé d'usinage et formage d'une pièce, utilisant un fluide cryogénique*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ghosh, Ranajit, Macungie, PA 18062, US  
Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B23Q 11/10** → (51) **B21D 37/16**

(51) **B23Q 15/04** (11) **1 775 065 A1**  
**B23Q 17/22** **G05B 19/40A**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780306.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014808 05.08.2005

(87) WO 2006/014030 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 JP 2004231743

(54) • *RUNDHEITSARBEITSVERFAHREN UND RUNDHEITSARBEITSVORRICHTUNG IN NC-MASCHINENWERKZEUG*  
• *ROUNDNESS WORKING METHOD AND ROUNDNESS WORKING DEVICE IN NC MACHINE TOOL*  
• *PROCEDE D'USINAGE DE RONDEUR ET DISPOSITIF D'USINAGE DE RONDEUR DANS UNE MACHINE-OUTIL A COMMANDE NUMERIQUE*

(71) Horkos Corporation, 2-24-20, Kusado-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP

(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP

MURAKAMI, Kunihiko, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B23Q 15/22** → (51) **B23G 1/18**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 15/04**

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 775 066 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05748568.2 (22) 09.06.2005  
(84) DE IT  
(86) JP 2005/010601 09.06.2005  
(87) WO 2006/006328 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004205597

(54) • *SCHWEISSSYSTEM*  
• *WELDING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SOUDAGE*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) IIMURA, Kenji, Tokyo 1358710, JP

YAMASAKI, Shusaku, Tokyo 1358710, JP

UEHARA, Minoru, Tokyo 1358710, JP

OOWAKI, Katsura, Tokyo 1358710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B24B 5/04** (11) **1 775 067 A1**  
**B24B 19/14** **B24B 41/06**  
**B25B 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 06255347.4 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 US 250521

(54) • *Halterung und Verfahren für das Schleifen von Endteile der Turbinen-Rotorschaukeln*  
• *Fixture and method for the grinding of blade tips of a turbine rotor*  
• *Dispositif de fixation et méthode pour la rectification de l'extrémité des aubes de rotors de turbines*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) Plccioni, Eric, Chambly Quebec J3L 1K5, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

Wallis, John Philip, Daventry, NN11 3ET, GB  
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

SAEZ DE CASTILLO, Asier, 20300, IRUN-GUIPUZCOA, ES  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B24B 7/17** (11) **1 775 068 A1**  
**B24B 37/04**

**B24B 55/10** → (51) **B24D 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 06255244.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **B24D 7/06** (11) **1 775 071 A1**  
**B24B 55/10** **B24D 7/12**

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301330

(25) De (26) De  
(21) 06024083.5 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zum Anhaften von Polierkissen und Aufspannvorrichtung zum Anhaften derselben*

AL LT LV MK  
(30) 11.08.2003 DE 20312499 U

• *Method of adhering polishing pads and jig for adhering the same*

(54) • *Schleifteller für Schleifmaschine*  
• *Abrasive disc for grinding machine*  
• *Disque abrasif pour machine à meuler*

(71) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

(71) UFI Schleiftechnik GmbH & Co. KG, Sandberg 7, 24326 Nehmten O.T. Bredenbek, DE

(72) Nakamura, Yoshio, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP  
(72) Koyama, Harumichi, Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi Nagano 381-1233, JP

(72) Falk, Uli, 24326 Nehmten O.T. Bredenbek, DE

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B24B 19/14** → (51) **B24B 5/04**

**B24D 7/12** → (51) **B24D 7/06**

(51) **B24B 31/02** (11) **1 775 069 A1**  
**B24B 31/12**

(51) **B25B 5/14** (11) **1 775 072 A1**  
**B23Q 7/04** **B23K 37/053**

(25) En (26) En  
(21) 05109599.0 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291598.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zum künstlichen Altern von Steinen*

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 FR 0510498

• *A device for the artificial ageing of stones*  
• *Dispositif pour le vieillissement artificiel de pierres*

(54) • *Einrichtung zum Greifen und Handhaben von zylindrischen Teilen, Montageanlage mit einer solchen Einrichtung und assoziiertes Montageverfahren*

(71) Klaps Invest, Breeërweg 33, 3680 Maaseik, BE

• *Gripping and handling device for cylindrical parts, assembly line using this device and associated method of assembly*

(72) Klaps, Willy, 3640 Kinrooi, BE

• *Dispositif de préhension et de manipulation de pièces cylindriques, ligne d'assemblage avec un tel dispositif et procédé d'assemblage associé*

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(71) Valmont France, Les Martoulets, 03110 Charneil, FR

**B24B 31/12** → (51) **B24B 31/02**

(72) Carrier, Pascal, 63720 Surat, FR

**B24B 37/04** → (51) **B24B 7/17**

(72) Benoit, Patrick, Le Pré Lagoutte, 03300 Cusset, FR

**B24B 41/06** → (51) **B24B 5/04**

(74) Arhaud, Daniel, 63540 Romagnat, FR

(51) **B24B 55/04** (11) **1 775 070 A1**  
**B23Q 11/08**

(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(25) En (26) En  
(21) 06255240.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**B25B 5/14** → (51) **B24B 5/04**

AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 GB 0521021

(51) **B25B 13/46** (11) **1 775 073 A1**

(54) • *Schleifmaschine*  
• *Grinding machine*  
• *Machine à meuler*

(25) Es (26) Fr  
(21) 06122133.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Curtis Machine Tools Limited, Martells Industrial Estate, Slough Lane Ardleigh Colchester, CO7 7RU, GB

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 ES 200502479

(72) Curtis, Richard Martin, Clacton-on-Sea, CO16 9LZ, GB

(54) • *Umkehrbarer Ratschenschlüssel*  
• *Reversible ratchet wrench*  
• *Cle a cliquet reversible*

(74) Herramientas Eurotools, S.A., Hilanderas 1, 20300 Irún, Guipúzcoa, ES

(71) ARAMBERRI, Egoitz, 20300, IRUN-GUIPUZCOA, ES

(72) CAGNY, Jacques, 20300, IRUN-GUIPUZCOA, ES

(74) CAGNY, Jacques, 20300, IRUN-GUIPUZCOA, ES

**B25B 21/00** → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25B 23/14** (11) **1 775 074 A1**  
**B25B 21/00** H02P 6/22  
H02P 6/24

(25) Ja (26) En  
(21) 05765375.0 (22) 29.06.2005

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

(86) JP 2005/011932 29.06.2005  
(87) WO 2006/008927 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215372  
01.09.2004 JP 2004254480

(54) • *DURCH EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR ANGETRIEBENES DREHWERKZEUG*

• *ROTARY TOOL DRIVEN BY BRUSHLESS MOTOR*

• *OUTIL ROTATIF ACTIONNE PAR UN MOTEUR SANS BALAI*

(71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B25D 17/08** → (51) **B23B 51/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 775 075 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255103.1 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 251314

(54) • *Rotierendes Handwerkzeug*  
• *Handheld rotary tool*  
• *Outil rotatif à main*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN

(72) Lam, Chin Hung, Ma On Shan Shatin Hong Kong, CN

Chan, Siu Mei, Tsing Yi, N.T. Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

**B25G 3/18** → (51) **B25G 3/28**

(51) **B25G 3/28** (11) **1 775 076 A1**  
**B25G 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 06020490.6 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048867

(54) • *Griffbefestigung*  
• *Grip fixation*  
• *Fixation de poignée*

(71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702 Oensingen, CH

(72) Alf, Herbert, 54344 Kenn, DE

(74) Staudt, Gerhard, 66839 Schmelz, DE

(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

**B25H 1/02** → (51) **G01B 5/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 775 077 A2**  
**B25J 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06020333.8 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005302105  
07.11.2005 JP 2005322294  
(54) • *Parallelkinematische Maschine, Verfahren  
zum Kalibrieren einer parallelkinematischen  
Maschine und Kalibrierungsprogramm*  
• *Parallel kinematic machine, calibration  
method of parallel kinematic machine, and  
calibration program product*  
• *Machine à cinématique parallèle, méthode  
de calibration d'une machine à cinématique  
parallèle et programme de calibration*  
(71) Shin Nippon Koki Co., Ltd., 4-1, Kitakyuho-  
jimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5410057, JP  
(72) Nishibashi, Nobutaka Shin Nippon Koki Co.  
Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0157, JP  
Yagi, Kazuaki c/o Shin Nippon Koki Co. Ltd.,  
Sakai-shi, Osaka 590-0157, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/16**

**B26B 19/06** → (51) **B26B 19/44**

**B26B 19/20** → (51) **B26B 19/44**

(51) **B26B 19/44** (11) **1 775 078 A1**  
**B26B 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06021141.4 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296971  
(54) • *Haarschneidegerät*  
• *Hair clipper*  
• *Tondeuse*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,  
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Masuko, Yoshinori, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
Ogawa, Hitoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
Sobagaki, Satoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **B26B 19/44** (11) **1 775 079 A1**  
**B26B 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06021142.2 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296970  
(54) • *Haarschneidegerät*  
• *Hair clipper*  
• *Tondeuse*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,  
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Masuko, Yoshinori, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
Ogawa, Hitoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP

Sobagaki, Satoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **B26B 19/44** (11) **1 775 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021143.0 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296969  
(54) • *Haarschneidegerät*  
• *Hair clipper*  
• *Tondeuse*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,  
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Masuko, Yoshinori, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
Ogawa, Hitoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
Sobagaki, Satoshi, 1048, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**B26D 1/30** → (51) **B41J 11/70**

(51) **B26D 5/10** (11) **1 775 081 A1**  
**B26D 5/20** B26D 3/18  
B26D 3/26

(25) De (26) De  
(21) 06006451.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048788  
09.12.2005 DE 202005019232 U  
(54) • *Schneidgerät für Lebensmittel*  
• *Food cutter*  
• *Dispositif de coupe des aliments*  
(71) Plewnia, Heinrich, Hauptstraße 33, 56316  
Niederhofen, DE  
(72) Plewnia, Heinrich, 56316 Niederhofen, DE  
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widen-  
mayerstraße 5, 80538 München, DE

**B26D 5/20** → (51) **B26D 5/10**

**B26D 7/26** → (51) **B26F 1/36**

(51) **B26F 1/36** (11) **1 775 082 A1**  
**B26D 7/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06021320.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005048935  
(54) • *Locher mit verstellbaren Locherwerkzeu-  
gen, um ihren Abstand zu ändern*  
• *Punch with adjustable distance between  
punch heads*  
• *Poinçonneuse avec distance réglable entre  
les poinçons*  
(71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-  
38, 49808 Lingen, DE  
(72) Quaing, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE  
Heskamp, Ingo, 49808 Lingen, DE  
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse,  
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084  
Osnabrück, DE

(51) **B27B 5/29** (11) **1 775 083 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101638.0 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.03.2004 GB 0404628  
(54) • *Gehrungssäge*  
• *Mitre saw*  
• *Scie à onglets*  
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US  
(72) Bettacchini Marcello, Ellera di Corciano-  
06074 PERUGIA, IT  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,  
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 05001985.0 / 1 570 963

(51) **B27L 7/00** (11) **1 775 084 A1**  
**B27L 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 06075357.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 IT RE20050027 U  
(54) • *Holzspaltgerät*  
• *Wood splitter*  
• *Fendeuse à bois*  
(71) Bell S.R.L., 5, Via F. De Pisis, 42100 Reggio  
Emilia, IT  
(72) Magnani, Elio, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C.  
CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri,  
42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B27L 7/00** (11) **1 775 085 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075372.0 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 IT RE20050028 U  
(54) • *Holzspaltgerät*  
• *Wood splitter*  
• *Fendeuse à bois*  
(71) Bell S.R.L., 5, Via F. De Pisis, 42100 Reggio  
Emilia, IT  
(72) Magnani, Elio c/o Bell S.r.l., 42100 Reggio  
Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &  
C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100  
Reggio Emilia, IT

**B27L 7/06** → (51) **B27L 7/00**

(51) **B27N 1/00** (11) **1 775 086 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06021519.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005048957  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hellfarbigen  
oder in Hellen farben eingefärbten Holz-  
faserplatten*  
• *Method of making brightly coloured fibre  
boards*  
• *Méthode de fabrication de panneaux de  
fibres de bois en couleurs claires*  
(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen,  
DE

(72) Pfemeter, Alfred, Dr., 49716 Meppen, DE  
Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Mein-  
berg, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger  
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B28B 1/08** (11) **1 775 087 A2**  
**B28B 3/20**

(25) Fi (26) En  
(21) 06397021.4 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FI 20051027  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen  
von Betongemisch*  
• *Method and apparatus for casting concrete  
mix*  
• *Procédé et dispositif pour le coulage d'un  
mélange de béton*

(71) Elematic Oy Ab, Aiolrantie 2, 37800 Toijala,  
FI

(72) Sandqvist, Leo, FI-30100, Forssa, FI  
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuor-  
inen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120  
Helsinki, FI

(51) **B28B 1/08** (11) **1 775 088 A2**  
**B28B 3/20**

(25) Fi (26) En  
(21) 06397022.2 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 FI 20051037  
(54) • *Verfahren zum Giessen hohler Betonplatten*  
• *Method for casting hollow core slabs*  
• *Méthode de moulage de plaques creuses  
en béton*

(71) Elematic Oy Ab, Aiolrantie 2, 37800 Toijala,  
FI

(72) SEPPÄNEN, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI  
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuor-  
inen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120  
Helsinki, FI

(51) **B28B 1/26** (11) **1 775 089 A1**  
**B28B 17/00** **B29C 33/30**

(25) It (26) En  
(21) 05425722.5 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Stützvorrichtung für eine Giessform in einer  
Druckgiessmaschine*  
• *Support equipment for a die for a pressure  
die casting machine*  
• *Dispositif de support pour un moule dans  
une machine à couler sous pression*

(71) Garoll S.r.l., Via Mulini, 96, 25039 Trava-  
gliato (Brescia), IT

(72) Vianello, Pietro, 25060 Cellatica (Brescia), IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners  
S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia,  
IT

**B28B 1/26** → (51) **B28B 7/38**

**B28B 3/20** → (51) **B28B 1/08**

(51) **B28B 7/38** (11) **1 775 090 A2**  
**B08B 3/00** **B28B 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 06125265.6 (22) 21.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.05.2001 EP 01830325

(54) • *Verfahren für funktionelle Regeneration von  
der Porosität von Formen zur Herstellung  
von keramischen Gegenständen*

• *A process for the functional regeneration of  
the porosity of moulds used for moulding  
ceramic objects*

• *Procédé de régénération fonctionnelle de la  
porosité des moules utilisés pour mouler  
des objets en céramique*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA  
SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI  
IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A,  
40026 Imola BO, IT

(72) MAZZANTI, Vasco, 40026, IMOLA (Bologna),  
IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via  
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(62) 02733006.7 / 1 389 156

**B28B 17/00** → (51) **B28B 1/26**

**B28C 7/06** → (51) **B28C 7/14**

(51) **B28C 7/14** (11) **1 775 091 A1**  
**B28C 7/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06354029.8 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 FR 0510454

(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung eines Aggre-  
gatengemisches und Zement*

• *Apparatus for processing an aggregate mix  
and cement*

• *Dispositif de preparation d'un melange  
d'agregats et de ciment*

(71) Silvalpes Technologies, 450, Rue de Joigny,  
73490 La Ravoire, FR

(72) Miranda Da Silva, José, 01300 Belley, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké,  
World Trade Center - Europole, 5, place  
Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Greno-  
ble Cedex 1, FR

**B28D 5/00** → (51) **B23K 26/40**

**B29B 7/88** → (51) **H05K 9/00**

(51) **B29B 15/12** (11) **1 775 092 A1**  
**B29C 70/52**

(25) It (26) En  
(21) 05425727.4 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Impräg-  
nieren von Endlos-Faserbündeln mittels  
geschmolzener Thermoplaste*

• *Process and apparatus to impregnate  
bundles of continuous fibers with molten  
state thermoplastic polymers*

• *Procédé et dispositif pour l'imprégnation  
des faisceaux de fibres continues avec des  
thermoplastiques fondus*

(71) Bortoluzzi, Claudio, Via della Palazzina 76,  
15100 Alessandria, IT

(72) Bortoluzzi, Claudio, 15100 Alessandria, IT

(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via  
Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

**B29B 17/00** → (51) **H05K 9/00**

**B29C 33/30** → (51) **B28B 1/26**

**B29C 35/00** → (51) **B29C 45/73**

**B29C 43/18** → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 775 093 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06021409.5 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049063

(54) • *Belag mit Noppenstruktur*  
• *Covering having a knobby structure*

• *Revêtement pourvu de protubérances*  
(71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topf-  
mühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE

(72) Derin, Martin C., 37308 Volkerode, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 775 094 A1**  
**B60Q 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291608.5 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 FR 0510572

(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen von Kunst-  
stoffteilen mit einer Schwächungszone,  
durch das Verfahren hergestelltes Teil,  
insbesondere Automobilscheinwerfer*

• *Process of injection moulding of plastic  
article with a weakening zone, manufac-  
tured articles, in particular automotive  
headlight*

• *Procédé de moulage par injection d'articles  
en matière plastique comportant une zone  
de moindre résistance, article obtenu par  
ce procédé, en particulier projecteur de  
véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cédex, FR

(72) Nunez Bootello, Juan-Pablo, 41007 Sevilla,  
ES

Castillo Jimenez, Jose, 23600 Martos (Jaen),  
ES

**B29C 45/00** → (51) **F16L 27/08**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 775 095 A1**  
**B29C 45/42**

(25) De (26) De  
(21) 06021241.2 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005050027

(54) • *Spritzgußmaschine zur Herstellung von  
Kunststoff-Formteilen, vorzugsweise von  
Kunststoffbechern*

• *Injection moulding machine for making  
plastic parts, preferably plastic cups*

• *Presse d'injection pour la fabrication des  
pièces en matière plastique, notamment  
des gobelets en plastique*

(71) SysTec Komplettsysteme GmbH, Schützen-  
strasse 25, 72574 Bad Urach, DE

(72) Döbler, Walter, 72574 Bad Urach-Seeburg,  
DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin  
wäite Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter  
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 775 096 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06121965.5 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049919

(54) • *Verfahren zur Herstellung spritzgegossener  
Formteile aus Kunststoff*  
• *Process for the manufacture of injection  
moulded plastic parts*  
• *Procédé de fabrication de pièces plastiques  
moulées*

(71) Adcuram Maschinenbauholding GmbH,  
Residenzstrasse 3, 80333 München, DE

(72) Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse  
1, 97422 Schweinfurt, DE

**B29C 45/42** → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/73** (11) **1 775 097 A1**  
**B29C 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 06021396.4 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049917

(54) • *Gerät zur Temperierung von Formwerk-  
zeugen, beispielsweise von Spritzgießma-  
schinen*  
• *Device for the temperature control of  
moulds, such as of injection moulding  
machines*  
• *Dispositif pour la régulation de la tempé-  
rature de moules, tels que des moules de  
presses à injection*

(71) REMAK Maschinenbau GmbH, Darmstädter  
Straße 72, 64354 Reinheim, DE

(72) Marschalek Frank, 64354 Reinheim, DE

(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore  
16a, 47279 Duisburg, DE

(51) **B29C 47/50** (11) **1 775 098 A1**  
**B29C 47/64**

(25) De (26) De  
(21) 06021405.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048847

(54) • *Fördervorrichtung*  
• *Conveying and extrusion device*  
• *Dispositif de convoyage et d'extrusion*

(71) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6,  
93486 Runding, DE

(72) Uphus, Reinhard, Dr., 30419 Hannover, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner  
Baronetzy Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B29C 47/64** (11) **1 775 099 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021406.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048846

(54) • *Stift-Extruder*  
• *Extruder screw with mixing pins*  
• *Vis d'extrudeuse avec des broches mélan-  
geuses*

(71) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6,  
93486 Runding, DE

(72) Uphus, Reinhard, 30419 Hannover, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner  
Baronetzy Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**B29C 47/64** → (51) **B29C 47/50**

**B29C 53/58** → (51) **B29C 63/10**

**B29C 55/06** → (51) **B29C 55/14**

(51) **B29C 55/14** (11) **1 775 100 A1**  
**B29C 55/06** **B01D 71/36**

(25) En (26) En  
(21) 05256340.0 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer uniaxial  
gestreckten porösen Membran aus Poly-  
tetrafluoräthylen*

• *Manufacturing method of uniaxially drawn  
porous polytetrafluoroethylene membrane*  
• *Procédé pour la fabrication d'une mem-  
brane poreuse en polytétrafluoroéthylène  
étirée uniaxialement*

(71) Singtex Industrial Co., Ltd., 4Fl., No. 20,  
Lane 57, Jhongjheng Road., Linkou Town,  
Taipei 244, TW

(72) Chen, Guo-Cin, Changhua City Changhua  
Hsien, 50062, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega,  
Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon  
EX11 1PJ, GB

(51) **B29C 63/10** (11) **1 775 101 A1**  
**B29C 53/58** **H01B 13/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301048.2 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 FR 0510532

(54) • *Ummantelungsverfahren eines Kabels mit-  
tels eines Kunststoffstreifens, Behand-  
lungsmittel für diesen Streifen vor dessen  
Benutzung zur Ummantelung eines Kabels  
und entsprechend behandelte Streifen*

• *Lining process of a cable with a plastic  
ribbon, conditioning means of this ribbon  
before its use for lining a cable and such  
ribbon being conditioned*  
• *Procédé de gainage d'un cable à l'aide d'un  
ruban en matière synthétique, moyens de  
conditionnement de ce ruban en attente  
d'utilisation pour le gainage d'un cable et  
ruban ainsi conditionné*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Cade, David, 52200 Langres, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La  
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,  
75001 Paris, FR

(51) **B29C 65/08** (11) **1 775 102 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06019349.7 (22) 15.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 DE 102005048846

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049283

(54) • *Schnellwechseinrichtung für das  
schwingende Werkzeug einer Vibrations-  
schweißmaschine*

• *Quick changing device for the vibrating tool  
of a vibration welding machine*

• *Dispositif de changement rapide pour  
l'outil vibrant d'une machine de soudage  
par vibration*

(71) Branson Ultraschall Niederlassung der  
Emerson Technologies GmbH & CO., Wald-  
strasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Junker, Norbert, 63825 Sommerkahl, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,  
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,  
DE

**B29C 65/16** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 775 103 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06019288.7 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 251159

(54) • *Systeme und Verfahren zum "solid free  
form fabrication" mit verschiebbaren Pul-  
verbehältern*

• *Systems and methods of solid freeform  
fabrication with translating powder bins*

• *Systèmes et procédés pour la fabrication  
des formes libres solides avec des bacs de  
poudre mobiles en translation*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Devos, John A., Corvallis Oregon 97330-  
4239, US

Collins, David C., Corvallis Oregon 97330-  
4239, US

Nielsen, Jeffrey A., Corvallis Oregon 97330-  
4239, US

Lambright, Terry M., Corvallis Oregon 97330-  
4239, US

Cruz-Uribe, Tony S., Corvallis Oregon 97330-  
4239, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 775 104 A1**  
**B22F 3/105**

(25) En (26) En  
(21) 06252983.9 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 251327

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Dichte eines  
dreidimensionalen Objektes*

• *Method for enhancing density of a three-  
dimensional object*

• *Procédé pour améliorer la densité d'un  
objet tridimensionnel*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Cen-  
tury Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,  
US

(72) Husmann, Christopher H., Gardena California  
90249, US

Stein, Gregory N., Moreno Valley California  
92557, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

Petersson, Mikael, 585 90 Linköping, SE  
Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

• *Objet en plastique moulé avec une couche de non-tissé partiellement imprégné de matière plastique et avec une surface textile ainsi que son procédé de fabrication*

(71) ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE  
(72) Schöntauf, Georg, 51597, Morsbach-Lichtenberg, DE  
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

**B29C 67/04** → (51) **B29C 67/24**

(51) **B29C 67/24** (11) **1 775 105 A1**  
**B29C 67/04** **B65D 81/34**  
**H05B 6/64**

(25) En (26) En  
(21) 05022566.3 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Für die Mikrowelle geeignetes Verbundmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Microwavable composite material and fabrication method thereof*  
• *Matériau composite capable d'être chauffé par micro-ondes et procédé pour le fabriquer*

(71) Ting, Yen-Kai, No. 240, Li Jan Rd., Fu Tien Tsun, Nei Pu Hsiang, Ping Tung Hsien Taiwan, TW

(72) Ting, Yen-Kai, Nei Pu Hsiang, Ping Tung Hsien Taiwan, TW

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

**B29C 70/06** → (51) **B60R 13/08**

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/78**

(51) **B29C 70/30** (11) **1 775 106 A1**  
**B29C 70/54**

(25) Sv (26) En  
(21) 05109658.4 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gekrümmten Holms und anderen gekrümmten Gegenständen*  
• *Manufacturing method for a curved spar and other curved objects*  
• *Procédé pour la fabrication de longerons courbés ainsi que d'autres objets courbés*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) KROGAGER, Max, 582 42, Linköping, SE  
PETERSSON, Mikael, 585 90, Linköping, SE  
WEIDMANN, Björn, 590 31, Borensberg, SE  
TURESSON, Ingemar, 589 27, Linköping, SE  
WESTERDAHL, Anders, 587 29, Linköping, SE

VAARA, Jan, 582 75, Linköping, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B29C 70/34** (11) **1 775 107 A1**  
**B29C 70/54**

(25) Sv (26) En  
(21) 05109657.6 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Formverfahren mit einer Gleitschicht*  
• *Moulding method with sliding layer*  
• *Procédé de moulage avec une couche de glissement*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE  
Strindberg, Göte, 589 41 Linköping, SE

(51) **B29C 70/38** (11) **1 775 108 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 05783690.0 (22) 20.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT

(86) ES 2005/000408 20.07.2005

(87) WO 2006/021601 2006/09 02.03.2006

(30) 27.07.2004 ES 200401853

(54) • *MEHRZWECKKOPF FÜR FASERSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG BESAGTEN FASERSTREIFENS*

• *MULTI-APPLICATION HEAD FOR FIBRE STRIPS AND METHOD OF APPLYING SAID FIBRE STRIPS*

• *TETE MULTI-APPLICATEUR DE BANDES DE FIBRE ET PROCEDE D'APPLICATION DES BANDES DE FIBRE*

(71) Torres Martinez, Manuel, Calle Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES

(72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES

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

(51) **B29C 70/44** (11) **1 775 109 A1**  
**B29C 70/54**

(25) Sv (26) En  
(21) 05109659.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Formen von Verbundwerkstoffen mit einem Vakuumsack*

• *Composite moulding method with a vacuum bag*

• *Moulage d'articles composites avec un sac sous vide*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) KROGAGER, Max, 582 42, Linköping, SE  
LARSSON, Mathias, 582 12, Linköping, SE  
RUDQVIST, Claes, 589 21, Linköping, SE  
VAARA, Jan, 582 75, Linköping, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B29C 70/52** → (51) **B29B 15/12**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/30**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 70/78** (11) **1 775 110 A1**  
**B29C 45/14** **B29C 43/18**  
**B29C 70/08** **B60R 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 05109406.8 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kunststoffformteil mit einer von einem Kunststoffmaterial teilweise durchdrungenen Vliessschicht und mit textiler Oberfläche sowie Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Plastic molded part with a non-woven layer partially impregnated by a plastic material and with a textile surface and method of producing the same*

**B29D 30/28** → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 775 111 A2**  
**B29D 30/28**

(25) En (26) En  
(21) 06121930.9 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 US 248670

(54) • *Schwenkbare Andrückrolle und Verfahren zur Verfestigung einer winkligen Füge*  
• *Pivoting splice stitcher and method of stitching an angled splice*  
• *Rouleau de pressage pivotant et procédé pour compacter une jonction oblique*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Phippen, Steven John, Napanee Ontario K7R 2H4, CA

Dejaco, David Michael, Louisville, OH 44641, US

Rust, Paul Edward, Lawton, OK 73507, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B30B 9/30** (11) **1 775 112 A2**  
**B65F 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 06405408.3 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 CH 16662005

(54) • *Verdichtungs-Behälter für Haushaltabfälle*  
• *Compacting container for household waste*  
• *Conteneur pour la compactage pour ordures ménagères*

(71) Wonder Link at Trust Company, Ajeltake Road Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH

(72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel San Pietro, CH

(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

**B31B 1/12** → (51) **B31B 5/74**

(51) **B31B 1/84** (11) **1 775 113 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05751122.2 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011245 20.06.2005

(87) WO 2006/001244 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188004

(54) • *TÜLLENINSTALLIERUNGSVERFAHREN UND TÜLLENINSTALLIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *SPOUT INSTALLATION METHOD AND SPOUT INSTALLATION DEVICE*  
• *METHODE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE TÊTE DE REMPLISSAGE*

- (71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
- (72) Nagano, Satoshi, Sakai-shi, Osaka 5998102, JP
- Wada, Tsuyoshi, Sakai-shi, Osaka 5998102, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B31B 5/36** → (51) **B31B 5/74**

- (51) **B31B 5/74** (11) **1 775 114 A1**  
**B31B 5/36** **B31B 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06400028.4 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005050032
- (54) • *Vorrichtung zum Falten von Faltschachtel-zuschnitten*  
• *Device for folding folding carton blanks*  
• *Dispositif pour plier des flans de boîtes pliables*
- (71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Waldhäuser Str. 34, 73655 Plüderhausen, DE
- (72) Furthmüller, Stefan, 73642 Welzheim-Breitenfürst, DE
- Haag, Armin, 73660 Urbach, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 775 115 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05022417.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappe*  
• *Apparatus for manufacturing corrugated board*  
• *Dispositif pour la fabrication de carton ondulé*
- (71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B32B 3/26** → (51) **B60R 13/08****B32B 5/18** → (51) **B60R 13/08****B32B 5/24** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 775 116 A2**  
**D04H 13/00** **D04H 1/46**
- (25) En (26) En  
(21) 06024767.3 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.10.1998 US 169067
- (54) • *Wasserstrahlenverfestigte Dreischichtenbahnen und daraus hergestellte Gegenstände*  
• *Hydroentangled three ply webs and products made therefrom*

- *Bandes à trois couches aiguilletées par voie hydraulique et produits obtenus à partir de celles-ci*
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Bouchette, Michael Paul, Sherwood, WI 54169, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99307936.7 / O 992 338

**B32B 5/26** → (51) **G10K 11/16****B32B 7/00** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 775 117 A1**  
**B65D 75/36** **A61J 1/03**
- (25) De (26) De  
(21) 05405583.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kaltverformbares Laminat für Blisterbodeuteile*  
• *Cold formable laminate for the making of blister base portions*  
• *Stratifié formable à froid pour la fabrication de sections de fond de blisters*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Pasbrig, Erwin, 78224 Singen, DE
- Brandl, Oliver, 78462 Konstanz, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 775 118 A1**  
**B65D 75/36** **A61J 1/03**
- (25) De (26) De  
(21) 05405692.4 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 EP 05405583
- (54) • *Kaltverformbares Laminat für Blisterbodeuteile*  
• *Cold formable laminate for the making of blister base portions*  
• *Stratifié formable à froid pour la fabrication de sections de fond de blisters*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Pasbrig, Erwin, 78224 Singen, DE
- Brandl, Oliver, 78462 Konstanz, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 775 119 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06019180.6 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2005 JP 2005271365
- (54) • *Druckempfindliches Klebetikett für ein Festplattenlaufwerk und Festplattenlaufwerk mit dem druckempfindlichen Klebetikett für ein Festplattenlaufwerk*  
• *Pressure-sensitive adhesive label for hard disk drive, and hard disk drive using the pressure-sensitive adhesive label for hard disk drive*

- *Étiquette adhésive sensible à la pression pour lecteur de disque dur, et lecteur de disque dur utilisant l'étiquette adhésive sensible à la pression pour lecteur de disque dur*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Ooura, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B32B 17/04** → (51) **B60R 13/08****B32B 27/04** → (51) **B60R 13/08****B32B 27/08** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 775 120 A1**  
**C01G 23/053** **C09C 1/36**  
**C09C 3/06** **C09D 17/00**  
**C09D 183/00** **C09D 4/00**  
**C09D 5/00** **C09D 7/12**  
**G02B 1/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765178.8 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012002 29.06.2005
- (87) WO 2006/001487 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004191966
- (54) • *FEINE PARTIKEL VON ZINNMODIFIZIERTEM TITANDIOXID VOM RUTILTYP*  
• *FINE PARTICLES OF TIN-MODIFIED RUTILE-TYPE TITANIUM DIOXIDE*  
• *FINE PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE DE TYPE RUTILE MODIFIÉ À L'ÉTAIN*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) IJIMA, Tomonori, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- NAKAYAMA, Norio, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- HAYASHI, Toyoharu, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 775 121 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05405577.7 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Deckelband für leicht aufreissbare Dosenverschlüsse*  
• *Can end sheet for easy tear-off can closure*  
• *Bande pour couvercles pour couvercle de boîte facilement déchirable*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Dietrich, Christoph, 78224 Singen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 775 122 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06018936.2 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247923

- (54) • *Wiederverschliessbare, einfach zu öffnende Folien mit aufreissbarer, interner Zwischenschicht und daraus hergestellte Artikel*
- *Easy-open reclosable films having an interior frangible interface and articles made therefrom*
- *Films refermables à ouverture facile avec interface intérieure déchirable et articles fabriqués à partir de ceux-ci*
- (71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (72) Cruz, Tara K., Appleton Wisconsin 54914, US  
Nelson, Kevin P., Appleton Wisconsin 54914, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B32B 27/32** → (51) **B60R 13/08**

**B32B 27/34** → (51) **B60R 13/08**

**B32B 37/10** → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B41F 7/00** (11) **1 775 123 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07101553.1 (22) 06.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.04.2001 DE 10117703  
03.08.2001 DE 10138221
- (54) • *Druckwerke einer Druckmaschine*
- *Printing units of a printing press*
- *Imprimé d'une presse*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Christel, Ralf, 97209, Veitshochheim, DE  
Hahn, Oliver, 97209, Veitshochheim, DE  
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE  
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
- (62) 03103401.0 / 1 375 137  
02740233.8 / 1 377 453

- (51) **B41F 11/02** (11) **1 775 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022358.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Druckmaschine mit einem zusätzlichen Druckeinheitsmodul*
- *Printing machine with modulator additional printing group*
- *Machine d'impression avec un groupe d'impression modulaire additionnel*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Hoier, Günther, 97209 Veitshochheim, DE  
Schwitzky, Volkmar, 97076 Würzburg, DE  
Schaeede, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 775 125 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07101541.6 (22) 06.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.04.2001 DE 10117703  
03.08.2001 DE 10138221
- (54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
- *Printing unit of a printing press*
- *Imprimé d'une presse*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Christel, Ralf, 97209, Veitshochheim, DE

- Hahn, Oliver, 97209, Veitshochheim, DE  
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE  
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
- (62) 03103401.0 / 1 375 137  
02740233.8 / 1 377 453

- (51) **B41F 15/30** (11) **1 775 126 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291593.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0510421

- (54) • *Übertragungsvorrichtung von Gegenständen für eine Druckmaschine, Druckmaschine und Übertragungsverfahren*
- *Article transfer device for a printing machine, printing machine and transfer process*
- *Dispositif de transfert d'un objet pour machine d'impression, machine d'impression et procédé de transfert*

- (71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon Zi des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
- (72) Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 17/34** → (51) **B41M 1/40**

**B41F 35/00** → (51) **B08B 3/04**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 775 127 A1**
- B41M 5/00** **C09D 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765775.1 (22) 13.07.2005
- (84) DE GB IT
- (86) JP 2005/012930 13.07.2005
- (87) WO 2006/013707 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227863

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDETE TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*
- *INK-JET RECORDING METHOD AND INK FOR INK-JET RECORDING USED FOR SAME*
- *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE UTILISÉ POUR CELUI-CI*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) NAKAJIMA, Atsushi c/o Konica Minolta Medical, Tokyo 1918511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 775 128 A1**
- B41J 2/055** **B41J 2/135**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05760117.1 (22) 14.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013085 14.07.2005
- (87) WO 2006/006682 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 JP 2004208386  
09.03.2005 JP 2005064689  
08.07.2005 JP 2005200426

- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEKOPF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DÜSENELEMENT DES FLÜSSIGKEITSABGABEKOPFS, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FARBABWEISENDEN FILMS, FLÜSSIGKEITSABGABEKOPF, KARTUSCHE UND FLÜSSIGKEITSABGABE-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *LIQUID DISCHARGING HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, IMAGE FORMING DEVICE, NOZZLE MEMBER OF LIQUID DISCHARGING HEAD, METHOD FOR FORMING INK-REPELLENT FILM, LIQUID DISCHARGING HEAD, CARTRIDGE, AND LIQUID DISCHARGING RECORDING DEVICE*
- *TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, ÉLÉMENT BUSE DE TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE REJET D'ENCRE, TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE, CARTOUCHE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MORI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2400026, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 775 129 A2**
- B41J 2/05**
- (25) En (26) En
- (21) 06255247.6 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005297387
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshida, Takahiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**

**B41J 2/135** → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 775 130 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07000031.0 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 18.03.2002 JP 2002075091  
18.03.2002 JP 2002075089  
29.05.2002 JP 2002156153  
14.03.2003 JP 2003070545

- (54) • *Piezoelektrischer Aktor, damit versehener Flüssigkeitsausstosskopf, piezoelektrisches Bauelement und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Piezoelectric actuator, liquid jetting head incorporating the same, piezoelectric element, and method of manufacturing the same*



• *Actionneur piézoélectrique, tête d'éjection de liquide l'utilisant, élément piézoélectrique et leur méthode de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Junhua, Chang, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Okumura, Motonori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03006116.2 / 1 346 828

(51) **B41J 2/175** (11) **1 775 131 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06122439.0 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 EP 05109633

(54) • *Tintenstrahlvorrichtung mit Belüftungsleitung*  
• *Ink jet device with ventilation conduit*  
• *Dispositif à jet d'encre avec conduit de ventilation*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Joppen, Sandor H.G., 5971 BE, Grubbenvorst, NL  
Hollands, Peter J., 5991 PT, Baarlo, NL

(74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 775 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000512.9 (22) 19.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.11.2000 JP 2000353244

(54) • *Behälteridentifikation für Aufzeichnungsmaterial*  
• *Identification of container for printing recording material*  
• *Identification de conteneur pour matériel d'impression d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 01982856.5 / 1 270 236

(51) **B41J 2/21** (11) **1 775 133 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122273.3 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 726197 P

(54) • *Opazitätsteuerung der unbemalten Pixel*  
• *Opacity control of unpainted pixels*  
• *Commande d'opacité des pixel non peints*

(71) CADiink Technology Corporation, 2440 Don Reid Drive Suite 100, Ottawa, Ontario K1H 1E1, CA

(72) Veck, Ronald, Kingsbury, London NW9 8EJ, GB

St-Pierre, Paul, Oxford Mills, Ontario K0G 1S0, CA

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/21** (11) **1 775 134 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06122444.0 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 EP 05109635

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ausrichtung von Druckköpfen in einem Drucker*  
• *Method of detecting the alignment of print heads in a printer*  
• *Procédé pour déterminer l'alignement de têtes d'impression dans une imprimante*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Smink, Olav G., 5932 GH, Tegelen, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/325** (11) **1 775 135 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05292186.3 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Drucker*  
• *Printing apparatus*  
• *Imprimante*

(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75017 Paris, FR

(72) Hense, Klaus, 2574 Traiskirchen, AT  
Hanisch, Karl, 1190 Wien, AT  
Veigl, Johann, 1320 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **B41J 3/407** (11) **1 775 136 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020422.9 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297320

(54) • *Etikettatenerzeugungsvorrichtung, Etikettatenerzeugungsvorverfahren, und Computerprogrammprodukt*  
• *Label data creating apparatus, label data creating method, and computer program product*  
• *Système de création des données d'étiquettes, procédé de création des données d'étiquettes, et produit programme informatique*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Suzuki, Yuichiro Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Iida, Yuji Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Suzuki, Yasunori Intell.Prop.Dptm., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/70** (11) **1 775 137 A1**  
**B26D 1/30** **B65H 35/04**  
(25) Ja (26) En

(21) 05760183.3 (22) 12.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012857 12.07.2005  
(87) WO 2006/009016 2006/04 26.01.2006  
(80) 21.07.2004 JP 2004213583  
(54) • *STREIFEN-/ROHRDRUCKER*  
• *TAPE/TUBE PRINTER*  
• *IMPRIMANTE SUR BANDE/TUBE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) SAITO, Masao c/o MAX Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo 130-8502, JP  
SUDO, Hiroaki c/o MAX Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo 130-8502, JP  
KUDO, Yasunori c/o MAX Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo 130-8502, JP

(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B41J 29/17** → (51) **G03G 21/00**

(51) **B41J 29/38** (11) **1 775 138 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291555.8 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 FR 0510481

(54) • *Druckgerät mit untergeordneter Antriebsgeschwindigkeit*  
• *Printing device with subordinated drive velocity*  
• *Dispositif d'impression à vitesse d'entraînement asservie*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Chaussade, Xavier, 95220 Herblay, FR  
Dufresne de Virel, François, 75013 Paris, FR  
Lallemant, Jean-François, Qing Pu District 201702 Shanghai, CN

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 33/36** (11) **1 775 139 A2**  
**B41J 33/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06076926.2 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.09.2000 GB 0022206  
22.11.2000 GB 0028465  
09.01.2001 GB 0100493  
02.05.2001 GB 0111044

(54) • *Bandlaufwerk und Druckvorrichtung*  
• *Tape drive and printing apparatus*  
• *Entraînement de bande et appareil d'impression*

(71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB

(72) Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 01965403.7 / 1 317 345

**B41J 33/54** → (51) **B41J 33/36**

**B41M 1/02** → (51) **B41M 1/40**

(51) **B41M 1/40** (11) **1 775 140 A1**  
**B41F 17/34** **B41M 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767062.2 (22) 01.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014048 01.08.2005
- (87) WO 2006/013827 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227478  
06.09.2004 JP 2004258811
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF GEWÖLBTER OBERFLÄCHE UND DAMIT BEDRUCKTER KÖRPER MIT GEWÖLBTER OBERFLÄCHE*  
• *METHOD OF PRINTING CURVED SURFACE AND CURVED SURFACE BODY PRINTED BY USING SAME*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE SURFACE INCURVÉE ET CORPS DE SURFACE INCURVÉE IMPRIMÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
- (72) MURAOKA, Kouji, 9161111, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B41M 3/14** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 775 141 A1**  
**B05D 5/00** **B41J 2/01**  
**D21H 21/16** **D21H 17/66**
- (25) En (26) En  
(21) 06021357.6 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 251332
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt mit verbesserter Bildtrocknungszeit*  
• *Recording sheet with improved image dry time*  
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre présentant un temps de séchage d'images amélioré*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US  
Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Koenig, Michael F., Loveland, OH 45140, US  
Yang, Sen, Mason, OH 45040, US  
Hartman, Richard R., Memphis, TN 38120, US  
Schultz, Steve, Cincinnati, OH 45244, US  
Stoffel, John, San Diego, CA 92128, US  
Tran, Hai, San Diego, CA 92127, US  
Askeland, Ronald, San Diego, CA 92129, US  
Sperry, William R., San Diego, CA 92128, US  
Gibson, Lawrence, San Diego, CA 92128, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **B41J 2/01****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 775 142 A1**  
**G06K 19/16** **G06K 19/10**  
**G02B 5/18** **B41M 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05405557.9 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ein diffraktives Sicherheitselement*  
• *Diffractive optical security device*  
• *Élément diffractif en tant que dispositif de sécurité*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH  
Walter, Harald, 8903 Birmensdorf, CH  
Schnieper, Marc, 1213 Onex-Genève, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

- (51) **B43K 8/04** (11) **1 775 143 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07001556.5 (22) 26.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.03.2001 US 278716 P
- (54) • *Druckregulierte freie Tintenzuführung*  
• *Free ink system*  
• *Système à encre libre*
- (71) Sanford, L. P., 2711 Washington Boulevard, Bellwood 60104, US
- (72) Witz, Wolfgang, Elmhurst IL 60126, US  
Bastiansen, Bernd, 22880 Wedel, DE  
Polley, Ralf, 22880 Wedel, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02717797.1 / 1 372 984

**B60C 1/00** → (51) **C08J 5/00****B60C 11/03** → (51) **B60C 11/117****B60C 11/04** → (51) **B60C 11/117****B60C 11/11** → (51) **B60C 11/117**

- (51) **B60C 11/117** (11) **1 775 144 A1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/04**  
**B60C 11/11**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767014.3 (22) 27.07.2005
- (84) ES FR LU
- (86) JP 2005/013708 27.07.2005
- (87) WO 2006/013758 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226430  
10.08.2004 JP 2004233517
- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAKAMURA, Yoichi, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP  
KODAMA, Takashi, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 775 145 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05753478.6 (22) 23.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/011522 23.06.2005
- (87) WO 2006/011325 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004218749
- (54) • *LUFTSCHLAUCH FÜR SICHERHEITSREIFEN*  
• *AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE*  
• *CHAMBRE À AIR POUR PNEUMATIQUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAGAHARA, Takeo, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 775 146 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06001133.5 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005298443
- (54) • *Vorrichtung zur Reifenzustandsüberwachung*  
• *Tire condition monitoring device*  
• *Dispositif de surveillance de condition de pneumatique*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchou, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Katou, Michiya, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP  
Ibuka, Takashi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 775 147 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06021322.0 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247856
- (54) • *Auf- und Abziehwerkzeug für Reifen auf eine/ von einer Radfelge*  
• *Installation and removing tool for tires on/ from the wheel rim*  
• *Outil de montage et démontage des bandages pneumatiques des roues de véhicules*
- (71) Van Tran, Loi, 1028 Jackston Street, Easton PA 18042, US
- (72) Van Tran, Loi, Easton PA 18042, US
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 775 148 A1**  
**B60C 25/132**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06076837.1 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 BE 200500501
- (54) • *Hilfswerkzeug für die Montage eines Reifens auf eine Felge*  
• *Auxiliary tool for mounting a tyre onto a rim*  
• *Outillage auxiliaire pour le montage d'un pneu sur une jante*
- (71) Du Quesne, Bertrand, Milcampsaan 223, 1030 Brüssel, BE
- (72) Du Quesne, Bertrand, 1030 Brüssel, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B60C 25/132** → (51) **B60C 25/02**

- (51) **B60C 27/12** (11) **1 775 149 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06450138.0 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 AT 16622005  
14.12.2005 AT 19982005  
27.12.2005 AT 20802005  
05.07.2006 AT 11512006
- (54) • *Gleitschutzkette*  
• *Anti-skid device*  
• *Chaîne antidérapante*
- (71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
- (72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 775 150 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06019075.8 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 DE 102005048988
- (54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage und Verfahren zu deren Regelung*  
• *Vehicle air conditioner and method for operating the same*  
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule et procédé de commande pour un tel dispositif*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dittrich, André, Dipl.-Ing., 70372 Stuttgart, DE
- Müller, Frank, Dipl.-Ing., 75397 Simmozheim, DE
- (74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 3/00** → (51) **A61L 9/00****B60J 1/20** → (51) **B60R 5/04****B60J 5/06** → (51) **B60P 7/04****B60J 5/10** → (51) **E05D 3/06****B60J 5/12** → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 775 151 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291599.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 FR 0510473
- (54) • *Rigid roof element with corresponding roof and cabriolet vehicle*  
• *Steifes Dachelement, Dach und Cabriolet-Fahrzeug mit solch einem Dachelement*  
• *Élément de toit rigide, toit et véhicule convertible correspondants*
- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
- (72) Deschatries, Bernard, 79300 Saint Sauveur Givre en Mai, FR
- Collet, Jean-Yves, 85290 Mortagne sur Sevre, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 775 152 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291600.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 FR 0510474
- (54) • *Hardtop-Dachelement, und korrespondierendes Dach und Cabrioletfahrzeug*  
• *Rigid roof element, and corresponding roof and convertible vehicle*  
• *Élément de toit rigide, toit et véhicule convertible correspondants*
- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
- (72) Deschatries, Bernard, 79300 Saint Sauveur Givre en Mai, FR
- Collet, Jean-Yves, 85290 Mortagne sur Sevre, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B60J 10/00** → (51) **B60R 13/07****B60K 35/00** → (51) **B60R 16/037****B60K 37/06** → (51) **B60R 16/037**

- (51) **B60L 11/02** (11) **1 775 153 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07000007.0 (22) 25.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.04.2000 US 558376
- (54) • *Hybridlokomotive mit einer Gasturbine und einer Batterie*  
• *Hybrid battery/gas turbine locomotive*  
• *Locomotive hybride avec une batterie et une turbine a gaz*
- (71) Railpower Technologies Corp., 1118, P.O. Box 10443, 777 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7K 1K4, CA
- (72) Donnelly, Frank Wegner, North Vancouver British Columbia V7L 1R2, CA
- Koldyk, Gerard Henry, North Vancouver British Columbia V7K 2V7, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01929137.6 / 1 276 652

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 775 154 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024941.4 (22) 03.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.03.2002 US 106782  
05.04.2001 CA 2343489

- (54) • *Energieträger für variierende Lasten*  
• *Energy storage device for loads having variable power rates*  
• *Dispositif de stockage d'énergie pour des charges à puissance variable*
- (71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
- (72) Dasgupta, Sankar, Mississauga Ontario L5J 1K9, CA
- Jacobs, James K., Toronto Ontario M5R 3C2, CA
- Bhola, Rakesh, Toronto Ontario M6M 1L1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02716575.2 / 1 377 477

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 775 155 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06119321.5 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.08.2005 JP 2005242525
- (54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*  
• *Seat reclining device*  
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Nihonmatsu, Hideo, Kariya, Aichi 448-8605, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 775 156 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007937.3 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 DE 102005049344
- (54) • *Vorrichtung zum Arretieren und höhenverstellbaren Haltern einer Kopfstütze*  
• *Device to stop and height adjustably hold a headrest*  
• *Dispositif pour bloquer et régler verticalement un appui-tête*
- (71) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE
- Brakel, Thorsten, 59821 Arnsberg, DE
- Durrey, Micha, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B60P 1/36** (11) **1 775 157 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06121952.3 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 FR 0510395
- (54) • *Fördereinheit für ein Kipperfahrzeug*  
• *Conveyor assembly for a tipping load vehicle*  
• *Ensemble de convoyage pour camion à benne*
- (71) Theam, Lieu-dit La Bastille, 44340 Bouguenais, FR
- (72) Levesque, Henri-Bruno THEAM, 44000 Nantes, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 775 158 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022403.9 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ladebordwandsystem zur Befestigung an Hilfsrahmen von Fahrzeugen*  
• *Loading tailgate system for fastening on a vehicle subframe*  
• *Système de hayon élévateur pour fixer sur un chassis auxiliaire de véhicule*
- (71) Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industrieralet 54, 6990 Ulfborg, DK
- (72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK

(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **1 775 159 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06021310.5 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 IT MI20051907

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für automatische Verbindung von Schnellkupplungen eines hydraulisch angetriebenen Aggregates an einem Nutzfahrzeug mit Wechsel-aufbauten*  
• *Apparatus and process for automatic connection of quick-release couplings for hydraulic power consuming units on trucks having interchangeable bodies*  
• *Procédé et dispositif pour connexion automatique de raccords rapides d'un appareil hydraulique dans un véhicule de transport avec caisses interchangeables*

(71) Pris-Mag S.r.l., Via Villasanta, 17, 20059 Vimercate MI, IT

(72) Sala, Alessandro, 20059 Oreno di Vimercate (MI), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

**B60P 1/64** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60P 7/04** (11) **1 775 160 A1**  
**B60J 5/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291564.0 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0510407

(54) • *Verdeckaufbau für eine Fläche, insbesondere eine Ladefläche*  
• *Covering structure for a surface, in particular a loading platform*  
• *Structure d'abri d'une surface, en particulier d'un plateau de charge*

(71) S.A. Libner, Zone Industrielle, 79400 Saint-Maixent l'Ecole, FR

(72) Libner, Hervé, 79400 saint Maixent l'Ecole, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**B60Q 1/04** → (51) **B29C 45/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 775 161 A2**  
**B29C 65/16**

(25) En (26) En  
(21) 06121934.1 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296402

(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*  
• *Vehicle lamp*  
• *Feu pour véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Yamamoto, Akinori, 500 Kitawaki Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 775 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022288.4 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Warn- und Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge*  
• *Lighting and alerting device for vehicles*  
• *Dispositif d'alerte et d'illumination pour véhicules*

(71) Guu Yih Plastics Co., Ltd., No.96, Lane 459, Shanglun Street, Rende Township, Tainan County, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Wang, Hung-Sheng, Jungjeng Rd., Rende Shiang, Tainan, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B60R 1/00** → (51) **G02B 23/12**

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 775 163 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122210.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300619

(54) • *Kraftfahrzeugspiegel*  
• *Mirror device for a vehicle*  
• *Rétroviseur de véhicule*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Yoshida, Shigeki c/o K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisak., Aichi-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 775 164 A1**  
**B60R 21/06** **B60J 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 06019729.0 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049989  
14.10.2005 US 251621

(54) • *Schutzvorrichtung mit austauschbaren Adapterteilen*  
• *Security device with exchangeable adapter elements*  
• *Dispositif de sécurité avec des pièces d'adaptation échangeables*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Davenport, Mark, Macomb, MI 48044, US  
Uhazie, Mike, Oakland Twp, MI 48363, US  
Meyer, Carsten, Rochester Hills, MI 48306, US

Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 775 165 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06019730.8 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049999

(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs*  
• *Luggage space cover of a motor vehicle*  
• *Cache-bagages d'un véhicule automobile*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Wörner, Thomas, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 775 166 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291554.1 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 FR 0553140

(54) • *Vorrichtung zum Abdecken eines Gepäckabteils welche in einer hochgeklappten Stellung feststellbar ist.*

• *Device for covering a luggage compartment which can be fixed in a raised position*

• *Dispositif de recouvrement d'un compartiment à bagage permettant le maintien en position relevée d'une bavette en position d'utilisation*

(71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

**B60R 11/00** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 775 167 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256335.0 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Audiosystem*

• *Audio system*  
• *Système audio*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Dalton, Gary Keith, Suffolk, IP12 1DZ, GB

(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**B60R 11/02** → (51) **G02B 27/22**

**B60R 11/04** → (51) **G02B 23/12**

**B60R 13/02** → (51) **B62D 53/06**

**B60R 13/06** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60R 13/07** (11) **1 775 168 A1**  
**B60R 13/08** **B60J 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06019950.2 (22) 23.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048563  
(54) • *Wasserablaufschlauch*  
• *Water drainage pipe*  
• *Tuyau de drainage d'eau*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Elsen, Frank, 82538 Geretsried, DE  
Hogger, Thomas, Greenville, South Carolina 29615, US

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 775 169 A1**  
**B32B 3/26** **B32B 5/18**  
**B32B 17/04** **B32B 27/04**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 37/10** **B29C 70/06**  
B29C 70/50 B62D 29/04  
B62D 25/20

- (25) De (26) De  
(21) 06021024.2 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049732  
(54) • *Formteil, insbesondere für die Unterbodenauskleidung an Fahrzeugen*  
• *Formed part, in particular for the underbody covering of vehicles*  
• *Pièce moulée, en particulier pour l'habillage de bas de caisse de véhicules*
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Geurts, Patrick, 48599 Gronau, DE  
Kiriazis, Lenidas, 48151 Münster, DE  
Hagemann, Andreas, 46414 Rhede, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 775 170 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122297.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 FR 0510552  
(54) • *Produkt auf Basis von thermoplastischem Material, sein Herstellungsverfahren und Anwendung*  
• *A product based on thermoplastic material, its manufacturing process and applications.*  
• *Produit à base de mat thermoplastique, son procédé de fabrication et applications de ce produit*
- (71) Apollor Union, Pôle lavoisier 2 rue Lavoisier, Bât C, 54300 Moncel les Luneville, FR
- (72) Dupuis, David Novagraaf Techn. - Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR  
Prevost, Eric Novagraaf Techn. - Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

**B60R 13/08** → (51) **B60R 13/07**

**B60R 13/08** → (51) **F01N 7/14**

**B60R 13/08** → (51) **G10K 11/16**

- (51) **B60R 16/037** (11) **1 775 171 A1**  
**B60K 35/00** **B60K 37/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06021477.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049386  
(54) • *Kraftfahrzeug mit beleuchtbaren Bedienelementen*  
• *Motor vehicle with illuminable operating element*  
• *Véhicule automobile avec élément de commande éclairé*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE  
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 775 172 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06017852.2 (22) 26.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049149  
(54) • *Vorrichtung zur Aufpralldämpfung*  
• *Device for absorbing shocks*  
• *Dispositif pour l'absorption des chocs*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Braunbeck, Bardo, 55276 Oppenheim, DE  
Hock, Theobald, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 775 173 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06017259.0 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049140  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sensors*  
• *Device for fixing a sensor*  
• *Dispositif pour la fixation d'un capteur*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Jakobs, Holger, 71088 Holzgerlingen, DE  
Klärner, Mathias, 08523 Plauen, DE  
Strobel, Karsten, 95111 Rehau, DE

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 775 174 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255139.5 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 248895  
(54) • *Insassensensor und Verfahren für Gurt oder andere Überwachung*  
• *Occupant sensor and method for seat belt or other monitoring*

- *Détecteur d'occupation et procédé de surveillance de ceinture de sécurité ou autre*
- (71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
- (72) Hawkins, Eric T., Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B60R 21/06** → (51) **B60R 5/04**

**B60R 21/13** → (51) **E02F 9/16**

**B60R 21/20** → (51) **B23P 11/00**

**B60R 21/20** → (51) **B62J 27/00**

- (51) **B60R 21/217** (11) **1 775 175 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021238.8 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049154  
(54) • *Gasgenerator für eine Airbageinrichtung, Bauteilsatz mit einem solchen Gasgenerator und einem Airbaggehäuse und Verfahren zur Herstellung einer Airbageinrichtung*  
• *Inflator for an airbag device, building set with such an inflator and an airbag housing and method for producing such an airbag device*  
• *Générateur de gaz pour un dispositif d'airbag, ensemble de construction avec un tel générateur et un boîtier d'airbag et un procédé pour la fabrication d'un tel dispositif d'airbag.*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Bonarens, Frank, 61440 Oberursel, DE  
Diehl, Johannes, 55291 Saulheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 21/233** (11) **1 775 176 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020241.3 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252426  
(54) • *Eine Nut ausbildender Gassack*  
• *Groove forming airbag*  
• *Coussin gonflable formant une rainure*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Pang, Hyunsok, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
Padiyar, Prabhakar, Sterling Heights, Michigan 48313, US  
Jung, Ji Ho, Rochester Hills, Michigan 48307, US  
Kim, Soonsik, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
Sadenwater, Robert J., Clarkston, Michigan 48348, US  
Coon, Jeffrey S., Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/233** (11) **1 775 177 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020775.0 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252426  
28.01.2006 US 341791
- (54) • *Eine Einbuchtung ausbildender Gassack*  
• *Airbag forming a recess*  
• *Coussin gonflable formant un renforcement*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Pang, Hyusok, Rochester Hills Michigan  
48309, US  
Shkoukani, Mutaz, Macomb Michigan  
48044, US  
Kim, Soonsik, Rochester Hills Michigan  
48309, US  
Yang, Jae-Sung, Bloomfield Michigan  
48302, US  
Hariharan, Prem, Shelby Township Michigan  
48317, US  
Padiyar, Prabhakar, Sterling Heights Michi-  
gan 48307, US  
Jung, Jin Ho, Rochester Hills Michigan  
48307, US  
Sadenwater, Robert, Clarkston Michigan  
48348, US  
Ju, Chang, Rochester Michigan 48307, US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 775 178 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06019503.9 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005297961
- (54) • *Passagiersitz Air bag*  
• *Passenger seat air bag*  
• *Dispositif à coussin gonflable pour siège*  
*de passager*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Murakami, Yoshiki Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **1 775 179 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020953.3 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005299802  
09.11.2005 JP 2005324443
- (54) • *Gasgenerator für einen Airbag*  
• *Gas generator for airbag*  
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1,  
Teppo-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka, JP  
(72) Matsuda, Naoki, Ibogawacho Tatsuno-shi  
Hyogo, JP  
Ohji, Nobuyuki, Ibogawacho Tatsuno-shi  
Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 775 180 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06019962.7 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 251206
- (54) • *Zweistufige Hybrid-Aufblasvorrichtung für*  
*Airbags*  
• *Dual stage hybrid airbag inflator*  
• *Gonfleur hybride à deux phases pour*  
*coussin gonflable*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Kelley, Michael E., Valrico Florida 33594, US  
Mulville, Michael F., Bartow Florida 33830,  
US  
Hosey, Edward O., Lakeland Florida 33813,  
US  
Curtis, Anthony J., Palm Harbor Florida  
34684, US  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 775 181 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013686.8 (22) 01.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005054809
- (54) • *Vorrichtung zur Verlagerung einer Haube*  
*eines Kraftfahrzeuges*  
• *Apparatus for shifting of the hood of a*  
*motorvehicle*  
• *Dipositif pour la translation d'un capot de*  
*véhicule automobile*
- (71) Kirchhoff GmbH & Co. KG., Oststrasse 1,  
58553 Halver, DE  
(72) Gust, Dr. Ing. Peter, 58849 Herscheid, DE  
Schacht, Michael, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt  
Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 775 182 A1**  
**G01P 21/00** **G01P 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06121163.7 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048790
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion*  
*eines Fußgängeranpralls*  
• *Method and device for detecting pedestrian*  
*impact*  
• *Procédé et dispositif pour la détection de*  
*choc piétons*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30  
02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kocher, Pascal, 70839, Gerlingen, DE  
Mack, Frank, 140-894, Hillsrode Village Unit  
E-402, KR  
Steinkogler, Sascha, 79106, Freiburg, DE  
Wacker, Manuel, 75378, Bad Liebenzell, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 775 183 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06121029.0 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005050300

- (54) • *Gurtstraffer für ein Kraftfahrzeug*  
• *Seat belt tensioner*  
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-  
fenburg, DE  
(72) Pechhold, Christoph, 89155 Erbach, DE  
Hofer, Robert, 73312 Geislingen, DE  
Maunz, Andreas, 89079 Ulm-Eisingen, DE  
Fleischmann, Robert, 89233 Neu-Ulm, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al. Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 775 184 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06017830.8 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301983
- (54) • *Fahrzeugtür- Ver- und Entriegelungssystem*  
• *Vehicle door unlock control system*  
• *Système de verrouillage et déverrouillage*  
*des portes d'un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
JP  
(72) Kamiya, Masachika, Toyota-shi, Aichi-ken  
471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 775 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002425.2 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 15.12.2003 GB 0329017  
01.07.2004 GB 0414794
- (54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherheitsvorrichtung*  
• *Vehicle security apparatus*  
• *Dispositif de sécurité antivol pour véhicule*
- (71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14,  
89359 Kotz, DE  
(72) Köhler, Robert, 89359 Kotz, DE  
Bestler, Wolfgang, 89359 Kotz, DE  
Beck, Gerhard, 89359 Kotz, DE  
Fink, Bernd, 89359 Kotz, DE  
Maierle, Josef, 89359 Kotz, DE  
Wilson, Gary AL-KO Kober Limited, Southam  
Warwickshire CV47 0AL, GB  
Sharratt, Barry AL-KO Kober Limited,  
Southam Warwickshire CV47 0AL, GB  
Hall, Steven AL-KO Kober Limited, Southam  
Warwickshire CV47 0AL, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB  
(62) 04257822.9 / 1 544 064

- (51) **B60S 5/02** (11) **1 775 186 A1**  
**F21S 8/00** **B67D 5/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05109580.0 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für eine Kraft-*  
*stoff-Abgabevorrichtung*  
• *Lighting for fuel dispensing unit*  
• *Eclairage pour une unité de distribution de*  
*carburant*

- (71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
- (72) Larsson, Bengt I, 274 53 Skivarp, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B60T 7/22** (11) **1 775 187 A2**  
**B60T 13/74** **H02K 49/00**  
**B66C 13/23** **B66D 5/30**  
**H02P 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07100612.6 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB SE
- (30) 01.06.2000 JP 2000164292
- (54) • *Motorbremsenauslösungsvorrichtung*  
• *Motor Break Releasing Device*  
• *Dispositif de déclenchement de frein moteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi Hyogo 666-0142, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01113429.3 / 1 160 141

(51) **B60T 8/58** (11) **1 775 188 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768445.8 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/014297 04.08.2005
- (87) WO 2006/013922 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004231269
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 11/16** (11) **1 775 189 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06019243.2 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048616
- (54) • *Geber- oder Nehmerzylinder*  
• *Mastercylinder or slave cylinder*  
• *Maitre-cylindre ou cylindre récepteur hydraulique*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Harter, Stefan, 77883 Ottenhöfen, DE  
Hahn, Henry, 22525 Hamburg, DE  
Welter, Roland, Dr., 77815 Bühl, DE  
Sester, Christof, 77723 Gengenbach, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/22**

**B60W 10/04** → (51) **F02D 41/02**

**B60W 40/08** → (51) **F16H 61/02**

(51) **B61D 15/00** (11) **1 775 190 A2**  
E01B 27/06  
(25) NI (26) En

(21) 06021744.5 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 NL 1030206
- (54) • *Erneuerung des Schotterbettes eines Schienenwegs*  
• *Renewal of the ballast bed of a railway*  
• *Renouvellement du lit de ballast d'une voie ferrée*
- (71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
- (72) de Vette, Jasper, 4131 NJ Vianen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) **B61G 9/06** (11) **1 775 191 A2**  
**B61G 9/22**

(25) De (26) De  
(21) 06405184.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2005 CH 10692005
- (54) • *Zugeinrichtung für Schienenfahrzeuge*  
• *Draw-gear for railway vehicles*  
• *Organe de traction pour véhicules ferroviaires*
- (71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
- (72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
- (74) Siegrist, Gérald, 8400 Winterthur, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

**B61G 9/22** → (51) **B61G 9/06**

**B61J 1/00** → (51) **C08L 69/00**

**B61L 13/04** → (51) **B61L 23/06**

(51) **B61L 23/06** (11) **1 775 192 A1**  
**B61L 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 05022334.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Warnsystem für einen Gleisbereich*  
• *Warning system for a track area*  
• *Système d'avertissement pour une zone de voies*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
- (74) Bättig, Hansruedi, 9547 Wittenwil-Weiern, CH  
Felix, Jon, 8152 Opfikon, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **1 775 193 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020919.4 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049029
- (54) • *Transportcontainer*  
• *Transport container*  
• *Conteneur de transport*

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE  
(72) Boxler, Oliver, 87719 Mindelheim, DE  
Schaule, Dietmar, 86877 Walkertshofen, DE  
Wanninger, Lothar, 87719 Mindelheim, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 775 194 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05023613.2 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 IT MI20050358 U
- (54) • *Schnell lösender Kupplungshakenmechanismus für Handwagen*  
• *Quick-release hook connecting mechanism for trolleys*  
• *Crochet à désaccouplement rapide pour le raccordement des chariots*
- (71) Alvi Officine Meccaniche Edgardo Viazzo & C. SRL, Strada Statale 230 49, 13030 Caresanablot VC, IT
- (72) Viazzo, Edgardo, 13030 Caresanablot (Vercelli), IT
- (74) Di Iorio, Vincenzo, International Novelty Service srl Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

(51) **B62D 1/19** (11) **1 775 195 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076785.2 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 251954
- (54) • *Befestigung einer Lenksäule*  
• *Steering column mounting*  
• *Fixation d'une colonne de direction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Russell, James Cosens, Fairgrove, MI 48733, US  
Freudenstein, Thomas, Saginaw, MI 48603, US  
Hoffman, Barry L., Saginaw, MI 48604, US  
Sizelove, Bradley J., Saginaw, MI 48609, US  
Dubay, Robert W., Saginaw, MI 48603, US  
Beach, Timothy D., Saginaw, MI 48603, US  
Dubay, Kurt Daniel, Merrill, MI 48637, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 775 196 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06118501.3 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 IT MO20050258
- (54) • *Lenkbares Fahrschemmel für Nutzfahrzeuge, insbesondere für Gabelstapler, Traktore, Anhänger oder ähnliche*  
• *Steering assembly for work vehicles, particularly lift trucks, tractors, trailers and/or the like*  
• *Pivot de roue orientable pour un véhicule industriel, en particulier chariots élévateurs, tracteurs, remorques ou similaire*
- (71) Borghi, Ivan, Via Caduti di Navicello 3, 41030 Villavara di Bomporto MO, IT
- (72) Borghi, Ivan, 41030 Villavara di Bomporto MO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B62D 5/04** → (51) **B23F 11/00**

**B62D 21/20** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 775 197 A2**  
**B62D 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300961.7 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 FR 0553112

(54) • *Kraftfahrzeugrahmen*  
• *Motor vehicle body*  
• *Structure de véhicule automobile*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Cornière, Eric, 78640 Neauphle Le Château, FR

(51) **B62D 25/04** (11) **1 775 198 A2**  
**B62D 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300962.5 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 FR 0553113

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugrahmens*  
• *Method for the production of a motor vehicle body*  
• *Procédé de réalisation d'une structure de véhicule automobile*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Cornière, Eric, 78640 Neauphle Le Château, FR

(51) **B62D 25/06** (11) **1 775 199 A1**  
**B62D 25/20** **B62D 29/00**  
**B60J 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 06020429.4 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005298010

(54) • *Hohlkammerplatte und Fertigungsverfahren*  
• *Hollow panel and method for manufacturing the same*  
• *Panneau creux et méthode de fabrication*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Sakae, Akira Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B62D 25/06** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 775 200 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06021414.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300571  
(54) • *Kraftfahrzeugvorderstruktur*  
• *Front construction of motor vehicle*  
• *Construction avant de véhicule automobile*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kuramoto, Yoshinao, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/06**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/04**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 29/04** (11) **1 775 201 A2**

(25) De (26) De  
(21) 05023149.7 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 EP 05022620  
(54) • *Verbundbauteil, insbesondere Fahrzeugpaneele*  
• *Composite part, in particular a vehicle panel*  
• *Pièce composite, notamment un panneau de véhicule*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Batke, Harald, 38539 Müden/Aller, DE  
Beck, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE  
Behmer, Ralf, 38118 Braunschweig, DE  
Hardel, Sven, 29386 Wettendorf, DE  
Langhoff, Hans-Joachim, 38518 Gifhorn, DE  
Ludwig, Matthias, 38159 Vechede, DE  
Melzian, Fred, 38486 Kusey, DE  
Niebuhr, Frank, 38518 Wilsche, DE  
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE  
Staciwa, Volker, 29399 Wahrenholz/OT Weissenberge, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B62D 33/027** → (51) **E05D 3/06**

**B62D 33/03** → (51) **E05D 3/06**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 775 202 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06120921.9 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 JP 2005299739  
(54) • *Fahrerhaus einer Arbeitsmaschine*  
• *Cab of a working machine*  
• *Cabine d'un engin de travail*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Murakami, Yoshiaki Kobelco Constr. Machinery Co., Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP

(74) Asai, Terumi Kobelco Constr. Machinery Co., Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 53/06** (11) **1 775 203 A2**  
**B62D 21/20** **B60P 1/64**  
**B62D 25/06** **B60R 11/00**  
**B60R 13/02** **B60R 13/06**  
**B62D 65/02**

(25) NI (26) En  
(21) 06076880.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 NL 1030190  
(54) • *Sattelanhänger*  
• *Semitrailer*  
• *Semi-remorque*

(71) Logi-d B.V., Croeselaan 203 Bis, 3521 BN Utrecht, NL

Combi-Trailer Belgium bvba, Kapellenhoflaan 21, 2980 Sint Antonius Zoersel, BE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B62D 55/088** (11) **1 775 204 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07001015.2 (22) 07.07.2003  
(84) DE IT  
(30) 13.08.2002 US 217786

(54) • *Dichtpatrone für eine Raupenkette*  
• *Cartridge assembly for a track chain*  
• *Cartouche d'étanchéité pour une chenille*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Maguire, Roy, L., c/o Caterpillar, Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US

Egle, Kevin, M., c/o Caterpillar, Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US

Oertley, Thomas, E., c/o Caterpillar, Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 03015266.4 / 1 391 371

**B62D 65/02** → (51) **B62D 53/06**

(51) **B62J 27/00** (11) **1 775 205 A2**  
**B60R 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 06021023.4 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005302375

(54) • *Airbagvorrichtung und Motorrad mit einer Airbagvorrichtung*  
• *Airbag apparatus and motorcycle provided with airbag apparatus*  
• *Dispositif d'airbag et motocyclette pourvue d'un dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 775 206 A2**  
**B62K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06021778.3 (22) 17.10.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005302290  
14.09.2006 JP 2006249869
- (54) • *Zweiradfahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule à deux roues*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kawase, Masao, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62K 11/00** → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 775 207 A1**  
**F02B 61/02** **B62K 11/06**  
**F01N 3/22** **F02M 69/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06021652.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005302070
- (54) • *Spreizsitze-Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule du type que l'on monte à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Miyabe, Toshimasa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 11/06** (11) **1 775 208 A2**  
**B62K 19/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06255311.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005302287
- (54) • *Spreizsitze-Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule du type monté à califourchon*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Shinsho, Masami c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Nakaaki, Hajime c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B62K 11/06** → (51) **B62K 11/04**

**B62K 19/30** → (51) **B62K 11/06**

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 775 209 A2**  
**F16F 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06255302.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 JP 2005302288
- (54) • *Spreizsitze-Fahrzeug mit einem Lenkungs-dämpfer*  
• *Straddle-type vehicle with a steering damper*  
• *Véhicule du type monté à califourchon avec un amortisseur de direction*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ito, Norimasa c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 775 210 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 05732900.5 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000411 29.03.2005
- (87) WO 2006/010304 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 CN 200420074033
- (54) • *AUTOMATISCHE GANGSCHALTUNG FÜR EIN FAHRRADE*  
• *AUTOMATIC GEARSHIFTING DEVICE FOR A BICYCLE*  
• *.DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE POUR UNE BICYCLETTE*
- (71) Kwok, Siuleung, Rm. 1818, 18/F., Slylark House Sha Kok Estate, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
- (72) Kwok, Siuleung, Shatin, N.T. Hong Kong, CN  
Kwok, Koonleung, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B63H 21/22** → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B63H 25/42** (11) **1 775 211 A2**  
**B63H 21/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06020073.0 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 248483
- (54) • *Verfahren zum Positionieren eines Wasserfahrzeuges und Wasserfahrzeug*  
• *Method for positioning a marine vessel and marine vessel*  
• *Embarcation et méthode pour le positionnement*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Bradley, Eric, Columbus IN 47203, US  
Poorman, Richard, Columbus IN 47203, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B63H 25/42** (11) **1 775 212 A2**  
**B63H 21/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06020074.8 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 248482
- (54) • *Verfahren zum Manövrieren eines Wasserfahrzeuges und Wasserfahrzeug*  
• *Method for maneuvering a marine vessel and marine vessel*

- *Embarcation et méthode pour la manoeuvre*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Bradley, Eric, Columbus IN 47203, US  
Konopacki, Jeffrey M., Ripon WI 54971, US  
Thaxton, Carter J., Bloomington IN 47401, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B64C 11/06** (11) **1 775 213 A2**  
**B64C 11/40** **F16C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06255256.7 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 248823
- (54) • *Blattverstellsteuerung einer Luftschaube*  
• *Propeller pitch change system*  
• *Système de changement de pas pour hélice*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Raes, Mark R., Andover, CT 06232, US  
Carvalho, Paul A., Westfield, Massachusetts 01085, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64C 11/40** → (51) **B64C 11/06**

- (51) **B64C 29/00** (11) **1 775 214 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05743874.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009731 27.05.2005
- (87) WO 2006/006311 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.07.2004 JP 2004227322
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LUFT-MENGERERZEUGUNG UND WINDRICHTUNGSÄNDERUNG UND FLUGZEUG MIT DER AN EINER SEITENFLÄCHE DES FLUGWERKS MONTIERTEN VORRICHTUNG*  
• *RAPID AIR QUANTITY GENERATING AND WIND DIRECTION CHANGING DEVICE AND AIRCRAFT HAVING THE DEVICE MOUNTED ON SIDE FACE OF AIRFRAME*  
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE DIRECTION DU VENT ET DE GÉNÉRATION RAPIDE D'UNE QUANTITÉ D'AIR ET AVION DISPOSANT DU DISPOSITIF FIXÉ SUR LA FACE LATÉRALE D'UNE CELLULE*

- (71) Ikeda, Kaidou, 3-4-27 Mukodai-cho, Nishitokyo-shi Tokyo 1880013, JP
- (72) Ikeda, Kaidou, Nishitokyo-shi Tokyo 1880013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **B64D 1/16** (11) **1 775 215 A1**  
**B64D 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06027112.9 (22) 07.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 08.08.2000 US 223754 P
- (54) • *Luftbeförderter Wasserverteiler*  
• *Airborne water diffuser*  
• *Diffuseur d'eau aéroporté*
- (71) UNIVERSITY OF HONG KONG, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) Cheung, Kwok, Pun, Hong Kong, CN  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE  
(62) 01986286.1 / 1 307 383

**B64D 1/18** → (51) **B64D 1/16**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 775 216 A1**  
**A47J 39/00** **B08B 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122231.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 FR 0510433  
(54) • *Selbstreinigender Wagen zum Transport  
und Verteilen von Essen auf Tablett*  
• *Self cleaning trolley for carrying and  
distributing food trays*  
• *Chariot autonettoyant de transport de  
plateaux-repas*  
(71) Electro Calorique, ZAC Satolas Green B.P.  
29, 69330 Pusignan, FR  
(72) Brossat, Pierre, 69006, Lyon, FR  
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,  
69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **1 775 217 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06015643.7 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049187  
(54) • *Sitzbefestigungsvorrichtung*  
• *Seat attachment device*  
• *Dispositif de fixation d'un siège*  
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,  
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,  
DE  
(72) Mejuhas, Marsel, 80686 München, DE  
Doll, Jürgen, 88079 Kressbronn, DE  
(74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei &  
Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17,  
88662 Überlingen, DE

**B64D 15/20** → (51) **G01C 23/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **1 775 218 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05109438.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Enteisung von Flugzeugen*  
• *De-icing of aircraft*  
• *Dégivrage d'aéronefs*  
(71) Safeaero i Trelleborg AB, P O Box 48, 231 21  
Trelleborg, SE  
(72) Herrström, Curt, 231 21 Trelleborg, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihtns  
Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B65B 1/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 775 219 A2**  
**B65B 35/08** **B65B 35/30**  
(25) De (26) De  
(21) 06011331.3 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049882  
(54) • *Vorrichtung zum geordneten Zuführen und  
Ablegen zu verpackender Kleinteile in die  
Näpfe einer Folienbahn*  
• *Apparatus for the orderly feeding and  
depositing of small articles to be packaged  
in the blisters of a film*  
• *Dispositif pour alimenter et disposer de  
façon ordonnée des petites produits à  
emballer dans les alvéoles d'un film*  
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Gertitsche, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Lau-  
pheim, DE  
Krahl, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE  
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67,  
Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**B65B 13/18** → (51) **E04G 21/12**

**B65B 13/28** → (51) **E04G 21/12**

(51) **B65B 13/34** (11) **1 775 220 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255334.2 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 253101  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bündeln  
von Gegenständen*  
• *Method and apparatus for bundling objects*  
• *Procédé et dispositif pour le fardelage  
d'objets*  
(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street,  
Denver Colorado 80216, US  
(72) STILLINGS, Matthew J., Centennial CO  
80015, US  
NELSON, Daniel J., Denver CO 80203, US  
MARELIN, Miklos B., Aurora CO 80013, US  
STOLZ, Ryan M., Denver CO 80230, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

**B65B 21/24** → (51) **B65B 43/26**

(51) **B65B 25/14** (11) **1 775 221 A1**  
**B65B 57/14** **B65B 65/00**  
(25) It (26) En  
(21) 06122304.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 IT B020050620  
(54) • *Maschine zum Herstellen von Gruppen von  
Produktrollen*  
• *Machine for the production of groups of  
rolls of products*  
• *Machine pour former des groupes de  
rouleaux de produits*  
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via  
Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo  
Emilia BO, IT  
(72) Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT  
Pattueli, Matteo, 48020 Bagnacavallo Fr.  
Villanova (Rav), IT  
(74) Pederzini, Paolo, Via Goito, 18, 40126  
Bologna, IT

**B65B 35/08** → (51) **B65B 9/04**

**B65B 35/30** → (51) **B65B 9/04**

**B65B 35/44** → (51) **B65B 35/50**

(51) **B65B 35/50** (11) **1 775 222 A1**  
**B65B 35/44** **B65G 57/32**  
(25) It (26) En  
(21) 06122303.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 IT B020050619  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formieren  
von Produktgruppen für eine Verpa-  
ckungsmaschine*  
• *Unit and method for forming packs of  
products for a packaging machine*  
• *Machine et procédé pour former des  
paquets d'articles pour une machine  
d'emballage*  
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di  
Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia  
(Bologna), IT  
(72) Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT  
Zagnoni, Christian, 40010 Calcara di Cre-  
spellano (Bologna), IT  
(74) Pederzini, Paolo, Via Goito, 18, 40126  
Bologna, IT

(51) **B65B 43/26** (11) **1 775 223 A2**  
**B65B 59/00** **B65B 21/24**  
**B65B 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 06120497.0 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.09.2005 IT B020050576  
(54) • *Vorrichtung für das Entnehmen und das  
Aufrichten von flachen gefalteten röhren-  
förmigen Zuschnitten*  
• *Station for withdrawing and erecting flat  
folded tubular blanks*  
• *Station pour retirer et ériger les boîtes  
tubulaires pliées plats*  
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale,  
100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna),  
IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via  
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65B 57/14** → (51) **B65B 25/14**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 43/26**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 775 224 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002728.9 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 28.03.2003 GB 0307225  
(54) • *Etikettierstation*  
• *Labelling station*  
• *Poste d'étiquetage*  
(71) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley  
Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB  
(72) Katritzky, Rupert, London NW2 3SR, GB  
Simcox, Tom, London W10 6JR, GB  
Hasenfratz, Luc, Hemel Hempstead CW7  
8EW, GB  
Bevan, David, Winsford Cheshire CW7 3UH,  
GB  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(62) 04724059.3 / 1 620 319

(51) **B65D 5/30** (11) **1 775 225 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020947.5 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 ES 200502478  
(54) • *Metalbox*  
• *Metallic storage box*  
• *Boîte métallique*

(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800  
Zarautz (Guipuzcoa), ES  
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz  
(Guipuzcoa), ES  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**B65D 6/16** → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 775 226 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022457.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 19.03.2004 GB 0406272  
02.07.2004 GB 0414991  
25.11.2004 GB 0425943

(54) • *Lasttragevorrichtung und Herstellungsver-*  
*fahren*  
• *Load-carrying apparatus and methods of*  
*manufacture*  
• *Appareil porte-charge et procédé de fabri-*  
*cation*

(71) Pvaxx Research and Development Limited,  
Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park  
Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7  
5EG, GB  
(72) Stevens, Henry Pvaxx Research & Develop.,  
Ltd., Barnsley Near Cirencester Gloucs GL7  
5EG, GB  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB  
(62) 05729250.0 / 1 742 847

**B65D 19/00** → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 19/12** (11) **1 775 227 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06020923.6 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 202005016085 U

(54) • *Transportcontainer*  
• *Transport container*  
• *Conteneur de transport*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11  
29, 89336 Leipheim, DE  
(72) Wanninger, Lothar, 87719 Mindelheim, DE

(51) **B65D 19/30** (11) **1 775 228 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425717.5 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Palette und Verfahren zur ihrer Herstellung*  
• *A pallet and a process for manufacturing*  
*the pallet*

• *Palette et son procédé de fabrication*  
(71) S.A.C.ME. Società Abbruzzese Costruzioni  
Meccaniche S.r.l., Strada Provinciale Fondo-  
valle Salinello Km. 2, 64018 Tortoreto  
(Teramo), IT

(72) Cavatorta, Giovanni, 43100 Parma, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia  
Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B65D 30/16** (11) **1 775 229 A1**  
**B65D 81/34**

(25) En (26) En  
(21) 06254349.1 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.09.2005 US 217581

(54) • *Beutelverpackung mit isolierendem Auf-*  
*geteil*  
• *Flexible package having insulating support*  
*member*  
• *Emballage souple avec membre de support*  
*isolant*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,  
Duncan, S.C. 29334-0464, US  
(72) Owensby, Joseph E., Spartanburg South  
Carolina 29301, US  
Cooke, Anthony E., Fairforest South Carolina  
29336, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 775 230 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06124422.4 (22) 15.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 07.08.2003 IT MO20030232

(54) • *Verschlusskappe*  
• *Cap means*  
• *Bouchon de fermeture*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA  
SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provin-  
ciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT  
(72) Falzoni, Alessandro, 40026 Imola, IT  
Pucci, Fabrizio, 40023 Castel Guelfo di  
Bologna (BO), IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro  
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT  
(62) 03767805.9 / 1 654 165

(51) **B65D 47/28** (11) **1 775 231 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06425691.0 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 IT PD20050303

(54) • *Deckel und Behälter zur dosierten Ausgabe*  
*von körnigen, granularartigen, flockenartigen*  
*o.d. Produkten*  
• *Lid and container for the dosing of*  
*products in grains, granules, flakes and the*  
*like*  
• *Couvercle et récipient pour la distribution*  
*de quantités dosées de grains, granules,*  
*flocons ou produits similaires*

(71) Internova S.n.c. di Alessio Pietro & C., Via  
Tenente Lorenzon, 93, 36060 Pianezze,  
(Vicenza), IT  
(72) Alessio, Pietro, 36027 Rosa' (VI), IT

(51) **B65D 51/16** (11) **1 775 232 A2**  
**A47J 47/06**

(25) Es (26) En  
(21) 06380267.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 ES 200502263 U

(54) • *Verschluss für einen Behälter mit einem*  
*Ventil zum Kontrollieren von Überdruck*  
• *Cap for containers with valve for control-*  
*ling excess pressure*  
• *Capuchon pour un récipient muni d'une*  
*valve pour controller une surpression*

(71) Dual Coffee System S.L., Poligono Industrial  
Jundiz C/Paduleta, 21, 01015 Vitoria -  
Gasteiz, ES  
(72) Lafuente Urquiza, Ignacio, 01139 Sarria  
(Alava), ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet  
& Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**B65D 75/36** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65D 75/38** (11) **1 775 233 A1**  
**B65D 75/52**

(25) It (26) En  
(21) 06122301.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 IT B020050618

(54) • *Äussere Verpackung für verpackte Gruppen*  
*von Produktrollen*  
• *Outer package for packaged groups of rolls*  
*of products.*  
• *Emballage externe pour groupes de rou-*  
*leaux d'objets emballés*

(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via  
Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo  
Emilia BO, IT  
(72) DALL'OMO, Davide, 40132 BOLOGNA, IT  
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A., Via  
Goito 18, 40126 Bologna, IT

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/38**

(51) **B65D 81/00** (11) **1 775 234 A1**  
**A47J 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 05109566.9 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kapsel zur Bereitung eines Getränks*  
• *Capsule for the preparation of a beverage*  
• *Capsule pour la préparation d'un boisson*

(71) NESTEC S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55,  
1800 Vevey, CH  
(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, IP Dept., Avenue  
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B65D 81/00** → (51) **A47J 31/06**

**B65D 81/34** → (51) **B29C 67/24**

**B65D 81/34** → (51) **B65D 30/16**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 85/78**

**B65D 83/00** → (51) **H01M 8/04**

(51) **B65D 83/76** (11) **1 775 235 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06121046.4 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 JP 2005300608  
21.04.2006 JP 2006118528

(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Conteneur de liquide

(71) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138,  
Saitama Kawagoe, JP  
Cosmopak International Limited, c/o Citco  
Building Wickhams Cay, Roadtown Tortola,  
VG

(72) Kageyama, Hidehei, Kawagoe Saitama, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B65D 85/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **B65D 85/78** (11) **1 775 236 A1**  
**B65D 83/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05773840.3 (22) 01.07.2005

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

(86) ES 2005/000378 01.07.2005  
(87) WO 2006/005781 2006/03 19.01.2006

(30) 02.07.2004 ES 200401613  
05.10.2004 ES 200402363

(54) • DOSIERBEHÄLTER FÜR DICKFLÜSSIGE  
LEBENSMITTELPRODUKTE  
• METERING CONTAINER FOR VISCOUS  
FOOD PRODUCTS  
• EMBALLAGE DOSEUR D'ALIMENTS VIS-  
QUEUX

(71) BIG DRUM IBERICA, S.A., M. Mila i  
Fontanals, s/n, 43205 Reus, Tarragona, ES

(72) VECIANA I MEMBRADO, Josep, Maria, E-  
43205 REUS (Tarragona), ES  
SAROBÉ ALEPUZ, Juan, E-43205 REUS  
(Tarragona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 88/12** (11) **1 775 237 A1**  
**B65D 88/52** **B65D 6/16**  
**B65D 19/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 05700426.9 (22) 13.01.2005

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

(86) CN 2005/000052 13.01.2005  
(87) WO 2006/007770 2006/04 26.01.2006

(30) 23.07.2004 CN 200410055409

(54) • PLATTFORMBEHÄLTER ZUM TRANSPORT  
VON ZYLINDERFÖRMIGER FRACHT  
• A PLATFORM CONTAINER FOR THE  
TRANSPORTATION OF CYLINDER-  
SHAPED CARGO  
• CONTENEUR A PLATEFORME DESTINE AU  
TRANSPORT DE MARCHANDISES CYLIN-  
DRIQUES

(71) China International Marine Containers  
(Group) Co., Ltd., CIMC R & D Center No. 2  
Gangwan Avenue Shekou Industrial Zone,  
Shenzhen Guangdong 518000, CN

(72) KONG, Heqing, CIMC R & D Center,  
Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
YAO, Gu, CIMC R & D Center, Shenzhen,  
Guangdong 518000, CN  
YI, Renbin, CIMC R & D Center, Shenzhen,  
Guangdong 518000, CN

(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Part-  
ner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

**B65D 88/52** → (51) **B65D 88/12**

**B65D 88/62** → (51) **B65D 88/72**

(51) **B65D 88/72** (11) **1 775 238 A1**  
**B65D 88/62**

(25) De (26) De  
(21) 05405580.1 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Aufbewahrungs- und Entleerungsvorrich-  
tung  
• Storage and emptying devices

• Dispositifs de stockage et de vidage

(71) Visval AG, Bonnstrasse 26, 3186 Dürdingen,  
CH

(72) Cuennet, Jean-M., 3186 Dürdingen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5  
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B65F 1/06** (11) **1 775 239 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06117934.7 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2005 DE 202005016230 U

(54) • Mülleimer und Nachfüllpackung für einen  
Mülleimer  
• Refuse receptacle and refill pack for a  
refuse receptacle  
• Poubelle et paquet de recharge pour une  
poubelle

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH &  
Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99,  
D-32427 Minden, DE

(72) Neukirch, Michael, 51503, Rösrath, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,  
33602 Bielefeld, DE

**B65F 1/14** → (51) **B30B 9/30**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 775 240 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06019294.5 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005284383

(54) • Vorrichtung zum Transport von Artikeln  
und Verfahren zur Steuerung der Vor-  
richtung  
• Article transporting facility and method of  
controlling the facility  
• Installation de transport d'article et procédé  
de contrôle de l'installation

(71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11, Mitejima  
Nishiyodogawa-ku, Osaka, JP

(72) Koide, Hiroyuki, Hinocho Gamo-gun Shiga,  
JP  
Kozawa, Hiroyuki, Hinocho Gamo-gun Shiga,  
JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, For-  
stenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 775 241 A1**  
**B65G 47/51**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291552.5 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 FR 0510592

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automati-  
schen Palettisierung von Packeten, insbe-  
sondere zur Kommissionierung

• Method and device for the automatic  
palletizing of parcels, in particular for  
commissioning

• Procédé et dispositif de palettisation auto-  
matique de colis, en particulier pour la  
préparation de commandes

(71) Société d'étude et de développement de la  
Productique, Parc d'Activités du Gaillac,  
56270 Ploemeur, FR  
Sydel, Zone Industrielle de Keryado, 56100  
Lorient, FR

(72) Tschaen, Olivier, 56270 Ploemeur, FR

Le Turnier, Philippe, 56650 Inzinac Lochrist,  
FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du  
Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

(51) **B65G 1/137** (11) **1 775 242 A1**  
**B65G 61/00** **B65G 57/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301025.0 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 FR 0553089

(54) • Palettierverfahren und Vorrichtung zur  
Durchführung dieses Verfahrens  
• Method for palletizing and apparatus for  
carrying out the method  
• Procédé de palettisation et dispositif pour  
sa mise en oeuvre

(71) Lucas Robotic, 2 Avenue Leon Jouhaux,  
33210 Langon, FR

(72) LUCAS, Jean-Jacques, 33124, SAVIGNAC,  
FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-  
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**B65G 47/51** → (51) **B65G 1/137**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 775 243 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021213.1 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 AT 16612005

(54) • Greiferkopf mit Vakuumgreifern, Steuer-  
ventil und Verfahren zum Betrieb eines  
solchen Greiferkopfes  
• Gripping head with vacuum cups, control  
valve and method for operating such a  
gripping head

• Tête de préhension avec ventouses, sou-  
pape de commande et méthode d'opéra-  
tion d'une telle tête de préhension

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,  
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Hauser, Markus, Dipl.-Ing., 4794 Koping, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580  
Windischgarsten, AT

**B65G 49/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **B65G 53/46** (11) **1 775 244 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021106.7 (22) 07.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 DE 102005048734  
(54) • *Gehäuse für eine Zellenrad-Schleuse*  
• *Housing for a cellular wheel sluice*  
• *Corps pour écluse a roue cellulaire*

(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG,  
Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten,  
DE  
ETEC Gesellschaft für technische Keramik  
mbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar,  
DE

(72) Piccolini Michael, 53721 Siegburg-Kaldauen,  
DE  
Zinser Bruno, 88289 Waldburg, DE  
Reich Lorenz, 88250 Weingarten, DE  
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

B65G 57/30 → (51) B65G 1/137

B65G 57/32 → (51) B65B 35/50

B65G 61/00 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 63/00** (11) **1 775 245 A1**  
B65G 1/04

(25) It (26) En  
(21) 05425749.8 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 IT PI20050110

(54) • *Automatische Anlage für die dauerhafte  
oder vorübergehende Ladung/Entladung  
und/oder Speicherung von Behältern od.  
dgl.*  
• *Automatic modular plant for permanently  
or temporarily loading/unloading and/or  
storing containers or similar*  
• *Installation automatique pour de manière  
permanente ou temporairement charger/  
décharger et/ou stocker des conteneurs ou  
similaire*

(71) Rolla, Gilberto, Via Camisano 171, 19031  
Ameglia SP, IT  
(72) Rolla, Gilberto, 19031 Ameglia SP, IT  
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038  
Ponsacco (PI), IT

(51) **B65G 69/24** (11) **1 775 246 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06255129.6 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 GB 0520788  
09.05.2006 GB 0609105

(54) • *Modulare Hebevorrichtung*  
• *Modular lifting means*  
• *Moyens de levage modulaires*

(71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33  
Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford,  
Nottinghamshire DN22 8PT, GB  
(72) Adams, William Mark, Retford, Nottingham-  
shire DN22 8PT, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65H 29/18** (11) **1 775 247 A1**  
**B65H 29/36**

(25) En (26) En  
(21) 05256436.6 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln  
von Furnierblättern*  
• *Method and apparatus of stacking veneer  
sheets*  
• *Procédé et appareil pour empiler des  
feuilles de plaquage*

(71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kaji-  
tacho, Obushi-shi, Aichi 474-8543, JP  
(72) Takahashi, Keisuke, Obu-shi Aichi 474-8543,  
JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

B65H 29/36 → (51) B65H 29/18

B65H 35/04 → (51) B41J 11/70

B65H 51/04 → (51) B65H 57/14

(51) **B65H 57/14** (11) **1 775 248 A1**  
**B65H 51/04**

(25) De (26) De  
(21) 06020985.5 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 202005016390 U

(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Fadens*  
• *Yarn guiding device*  
• *Dispositif de guidage de fil*

(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteili-  
gungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse  
10, D-72461 Albstadt, DE  
(72) Conzelmann, Uwe, 72461 Albstadt, DE  
Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäu-  
ser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B65H 61/00 → (51) B65H 63/08

(51) **B65H 63/08** (11) **1 775 249 A1**  
**B65H 61/00** **G01B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 06121012.6 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 IT MI20051929

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Präzi-  
sionsmessen der Länge des auf eine Spule  
gewickelten Fadens*  
• *Device and process for the precision  
measurement of the length of thread  
wound onto a bobbin*  
• *Appareil et procédé de mesure précise du  
longueur de fil enroulé sur une bobine*

(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine  
105, 33170 Pordenone, IT  
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT  
Colomberotto, Giorgio, 33077 Sacile (Por-  
denone), IT  
Claut, Demetrio, 33086 San Leonardo Val-  
cellina, IT  
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò &  
Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10,  
20121 Milano, IT

B65H 63/08 → (51) D03D 49/10

(51) **B66B 13/14** (11) **1 775 250 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04746544.8 (22) 22.06.2004  
(84) DE ES FI FR NL PT  
(86) JP 2004/009075 22.06.2004  
(87) WO 2005/123563 2005/52 29.12.2005  
(54) • *TÜRVERRICHTUNG FÜR AUFZUG*  
• *DOOR DEVICE OF ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE PORTE D'UN ÉLÉVATEUR*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Yoshikawa, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 13/23 → (51) B60T 7/22

(51) **B66C 23/48** (11) **1 775 251 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05022482.3 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hebeeinrichtung zur Fahrzeugreparatur*  
• *Lifter for repairing a vehicle*  
• *Dispositif de levage pour réparer un  
véhicule*

(71) Hong, Wen-Cheng, No. 10, Kung Yeh 3 Rd.,  
Tou Chiao Industrial Park Minhsiung Chiayi  
Hsien, TW  
(72) Hong, Wen-Cheng, Tou Chiao Industrial Park  
Minhsiung Chiayi Hsien, TW  
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel  
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322  
Frankfurt am Main, DE

(51) **B66C 23/90** (11) **1 775 252 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06356068.4 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 FR 0508253

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
der Last eines Drehkranes mit ausklapp-  
barem Ausleger*  
• *Method and device for the control of the  
load for a crane with foldable boom*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de la  
charge d'une grue à tour à flèche relevable*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130  
Ecully, FR  
(72) Lissandre, Michel, 03400 Yzeure, FR  
Gautier, Jean-Pierre, 03000 Avermes, FR  
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain &  
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,  
FR

B66D 5/30 → (51) B60T 7/22

(51) **B66F 3/46** (11) **1 775 253 A2**  
**B66F 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 06021170.3 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 DE 102005049002

(54) • *Verfahren zum Erfassen einer Konfiguration  
von mehreren Hubeinrichtungen in einem  
Hubsystem*

- Method for the detection of a configuration of a plurality of lifting arrangements of a lifting system
  - Méthode de détection de la configuration de plusieurs dispositifs de levage dans un système de levage
- (71) Walter Finkbeiner GmbH, Alte Poststrasse 9, 72250 Freudenstadt, DE  
 (72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE  
 (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B66F 7/20** → (51) **B66F 3/46**

- (51) **B66F 9/20** (11) **1 775 254 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06020859.2 (22) 04.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 DE 102005049100  
 (54) • *Bedienpult mit Daumenjoystick für ein Flurförderzeug*  
 • *Control panel with a thumb controlled joystick for an industrial truck*  
 • *Panneau de commande pour un chariot de manutention avec une commande pour le pouce du type joystick*
- (71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE  
 (72) Greiner, Jürgen, 72768 Reutlingen, DE Meinhardt, Michael, 72760 Reutlingen, DE  
 (74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 775 255 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06076417.2 (22) 14.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 IT M020050263  
 (54) • *Ausfahrbahre Arbeitsbühne*  
 • *An extensible hoist platform*  
 • *Plate-forme de travail extensible*
- (71) OMCI Attachments S.r.l., Via Vespucci, 10, 41013 Castelfranco Emilia MO, IT  
 (72) Magni, Riccardo, 41100 Modena, IT  
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B67B 7/72** (11) **1 775 256 A1**  
**B67B 7/76**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05111812.3 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 GB 0520686  
 (54) • *Mechanismus für Dosenöffner*  
 • *Mechanism for can opener*  
 • *Mécanisme pour ouvre-boîtes*
- (71) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG  
 (72) Mah, Pat Yin, Tsim Sha Tsui Kowloon, HK Sanders, MarkAndrew, Windsor Berkshire SL4 3RU, GB

- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road Cathays, Cardiff CF24 4AY, GB

**B67B 7/76** → (51) **B67B 7/72**

- (51) **B67D 1/06** (11) **1 775 257 A1**  
**B67D 1/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255297.1 (22) 14.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.10.2005 GB 0521016  
 (54) • *Kühlgetränkespender mit Kondensbildung auf der externen Oberfläche*  
 • *Chilled beverage dispense apparatus with the formation of condensation on its outer surface*  
 • *Distributeur de boissons refroidies avec formation de condense sur la surface extérieure*
- (71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB  
 (72) Carter, David Peter, Warwickshire B49 6EU, GB  
 Morse, Simon Edward, Warwickshire B49 6EU, GB  
 Adams, Rodney John, Warwickshire B49 6EU, GB  
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/06**

**B67D 5/66** → (51) **B60S 5/02**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 775 258 A1**  
**B81C 1/00** **G01P 15/00**  
**G11B 9/14** **H01L 29/84**  
**G12B 21/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000437.9 (22) 11.07.2000  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (30) 16.07.1999 JP 20268299  
 26.05.2000 JP 2000156645
- (54) • *Nanometrischer, mechanischer Oszillator, Herstellungsverfahren dafür und Messvorrichtung damit*  
 • *Nanometric mechanical oscillator, method of fabricating the same, and measurement apparatus using the same*  
 • *Oscillateur mécanique nanométrique, son procédé de fabrication et appareil de mesure l'utilisant*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP  
 (72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP Toshiyoshi, Hiroshi, Naka-gun Kanagawa 259-0100, JP  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
 (62) 00944395.3 / 1 203 749

- (51) **B81B 7/02** (11) **1 775 259 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425719.1 (22) 14.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verpackung auf Waferebene für Sensoren*  
 • *Wafer level package for sensor devices*  
 • *Boîtier sur tranche pour capteurs*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
 (72) Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT Ziglioli, Federico Giovanni, 20060 Gessate, IT Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT  
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B81C 1/00** → (51) **B81B 3/00**

**B82B 1/00** → (51) **H01L 51/00**

**C01B 3/36** → (51) **C01B 13/02**

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 775 260 A2**  
**C01B 3/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06020787.5 (22) 04.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 US 247504  
 (54) • *Ionentransportmembransystem*  
 • *Ion transport membrane system*  
 • *Système à membrane transporteuse d'ions*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
 (72) Carolan, Michael Francis, Allentown PA 18103, US  
 Minford, Eric, Laurys Station PA 18059-1119, US  
 Waldron, William Emil, Whitehal PA 18052, US  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 775 261 A1**  
**C08K 7/24** **C08K 3/04**  
**B01J 31/06** **B01J 31/28**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425714.2 (22) 11.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Synthese von Kohlenstoffnanoröhren und/oder Nanofasern auf einem Polymersubstrat*  
 • *Synthesis of carbon nanotubes and/or nanofibres on a polymer substrate*  
 • *Synthèse de nanotubes et/ou de nanofibres de carbone sur un substrat polymère*
- (71) Stabilimenti Tessili Ozella S.p.A., Via A. Bertalazzone 1, 10077 San Maurizio Canavese TO, IT  
 (72) Mezzo, Luca, I-10076 Nole (Torino), IT Gaio, Andrea, I-10090 Rosta (Torino), IT Cesano, Federico, I-10091 Alpinzano (Torino), IT Scarano, Domenica, I-10141 Torino, IT Zecchina, Adriano, I-10125 Torino, IT  
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 775 262 A1**  
**G02B 5/18** **C23C 14/06**  
**C23C 16/26**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05736751.8 (22) 28.04.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) JP 2005/008111 28.04.2005  
 (87) WO 2006/011279 2006/05 02.02.2006  
 (30) 29.07.2004 JP 2004221946

- (54) • *WASSERSTOFFHALTIGER KOHLENSTOFF-FILM*  
• *HYDROGEN-CONTAINING CARBON FILM*  
• *FILM DE CARBONE CONTENANT DE L'HYDROGENE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ODA, Kazuhiko c/o Itami Works of Sumitomo Electric, Hyogo, JP
- MATSUURA, Takashi c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo, JP
- USHIRO, Toshihiko c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 DE 102005049923
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Reinigen von industriell verunreinigtem Abwasser/ Prozesswasser mittels einer Destillationsanlage*  
• *Process and device for cleaning industrial waste water / proces water by distillation*  
• *Procédé et appareillage pour la purification d'eaux usées industrielles par distillation*
- (71) KMM Umweltschutz GmbH, Umweltschutz-Systemtechnik für Kleinere und Mittlere Unternehmen Krummattstrasse 4, 79688 Hausen, DE
- (72) Hildebrandt, Erich, 79585 Steinen, DE
- Hinz, Jutta, 79650 Schopfheim, DE

- *System for preparing chalcogenide glasses*  
• *Système de préparation de verres de chalcogénures*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
- (72) Syllaios, Athanasios John, Richardson TX 75080, US
- Autery, William David, Richardson TX 75081, US
- Tyber, Gregory Stewart, Allen TX 75002, US
- Barnard, Marissa Marie, Dallas TX 75214, US
- Christian, Donald Bryan, Allen TX 75002, US
- Buehler, Allan Leroy, Garland TX 75042, US
- Walker, Andre Deon, Plano TX 75093, US
- (74) Umicore RDI Patent Department, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE
- (62) 04759132.6 / 1 611 060

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 775 263 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06120164.6 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 DE 102005046703
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hydrierung von Chlorsilanen*  
• *Process and apparatus for the hydrogenation of chlorosilanes*  
• *Méthode et dispositif pour l'hydrogénation de chlorosilanes*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Pätzold, Uwe, 84489 Burghausen, DE
- Reisbeck, Anton, 84533 Haiming, DE
- Surner, Manfred, 84371 Triftern, DE
- (74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 775 266 A1**  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734441.8 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/007672 22.04.2005
- (87) WO 2006/001115 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004188542
- (54) • *JONENELUTIONSEINHEIT UND VORRICHTUNG UND WASCHMASCHINE DAMIT*  
• *ION ELUTION UNIT AND APPARATUS AND WASHING MACHINE COMPRISING SAME*  
• *UNITÉ D'ÉLUTION IONIQUE ET APPAREIL ET MACHINE À LAVER UTILISANT LADITE UNITÉ*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKEMIZU, Mugihei, Osaka-Shi, Osaka 5470002, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- C03B 5/43** → (51) **C03B 5/187**
- C03B 23/03** → (51) **C03C 27/12**
- C03B 27/012** → (51) **H02G 3/14**
- C03B 33/00** → (51) **H02G 3/14**
- C03B 33/09** → (51) **B23K 26/40**
- C03C 25/26** → (51) **D06M 15/21**

- (51) **C01F 7/06** (11) **1 775 264 A1**  
**C01F 7/47**
- (25) En (26) En
- (21) 06076716.7 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 25.09.1998 AU PP622498  
26.08.1999 AU PQ247699
- (54) • *Verbesserte Bayer-Kaustifizierung*  
• *Improved Bayer causticisation*  
• *Caustification de Bayer améliorée*
- (71) WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED, Gataldo Road, Collie, W.A. 6225, AU
- (72) Rosenberg, Steven P., Australind, Western Australia 6233, AU
- Wilson, Darrel M., Australind, Western Australia 6233, AU
- Heath, Catherine A., East Bunbury, Western Australia 6230, AU
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99945770.8 / 1 124 758

- (51) **C02F 11/00** (11) **1 775 267 A2**  
**B03B 5/00**
- (25) It (26) En
- (21) 06425045.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2005 IT MI20051187
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Wiederverwertung von Kehrgut, Abfällen aus Waserreinigungsgeräten und dergleichen*  
• *Plant and process for the recycling of sweepings, water purifier wastes and the like*  
• *Installation et procédé pour le recyclage de balayures, déchets des purificateurs d'eau et similaires*
- (71) Esposito Servizi Ecologici s.r.l., Via Trento 5, 24020 Gorle BG, IT
- (72) Esposito, Ezio, 24020 Gorle BG, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 775 269 A1**  
**C03B 23/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765274.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011927 29.06.2005
- (87) WO 2006/001474 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004191309
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBUNDGLAS*  
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR LAMINATED GLASS*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR VERRE LAMINÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MATSUO, Takayuki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP
- ITO, Daisuke c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP
- TANAKA, Toshiharu c/o Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 2430301, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- C01F 7/47** → (51) **C01F 7/06**
- C01G 23/053** → (51) **B32B 27/20**
- C01G 53/04** → (51) **H01M 4/52**

- C03B 5/16** → (51) **C03B 5/187**

- (51) **C02F 1/06** (11) **1 775 265 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06021670.2 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **C03B 5/187** (11) **1 775 268 A1**  
**C03B 5/16** **C03B 5/43**
- (25) En (26) En
- (21) 06025648.4 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 15.04.2003 US 414957
- (54) • *System zur Zucht von Chalcogenigläsern*

- (51) **C04B 7/00** (11) **1 775 270 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291589.7 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 FR 0510573
- (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*  
• *Hydraulic binder with low CO2 emission*  
• *Liant hydraulique à faible émission en CO2*
- (71) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Sommain, Denis, 38300 Culin, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C04B 24/02** → (51) **C04B 24/32****C04B 24/12** → (51) **C04B 24/32****C04B 24/16** → (51) **C04B 24/32**(51) **C04B 24/32** (11) **1 775 271 A2**  
**C04B 24/12** **C04B 24/16**  
**C04B 24/02**(25) En (26) En  
(21) 06122238.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005299764(54) • *Zementzusatzstoff*  
• *Cement additive*  
• *Additif pour ciment*(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0043, JP(72) Miyagawa, Minoru, Miura-shi, Kanagawa  
238-0111, JP  
Ueta, Tomiyasu, Suita-shi, Osaka 564-0001,  
JP(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR(51) **C04B 28/10** (11) **1 775 272 A2**(25) De (26) De  
(21) 06019419.8 (22) 16.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048538(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Wänden*  
*und Decken sowie Putz zur dauerhaften*  
*Verhinderung von Schimmelpilzbefall*  
• *Method for plastering walls and ceilings, as*  
*well as plaster composition for permanent*  
*prevention of mildew infestation*  
• *Procédé pour crépissage de murs et de*  
*plafonds; composition d'enduit pour éviter*  
*la formation de moisissure*(71) Rehberger, Peter, Uhlandstasse 18, 68167  
Mannheim, DE  
Zimmermann, Jürgen, Eichendorffstrasse  
32, 68167 Mannheim, DE(72) Rehberger, Peter, 68167 Mannheim, DE  
Zimmermann, Jürgen, 68167 Mannheim, DE(74) Zellentín, Wiger, et al, Patentanwälte Zellen-  
tín & Partner Rubensstrasse 30, 67061  
Ludwigshafen, DE**C04B 35/00** → (51) **C04B 35/50**(51) **C04B 35/50** (11) **1 775 273 A1**  
**H01J 61/30** **H01S 3/16**(25) Ja (26) En  
(21) 04788244.4 (22) 28.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) JP 2004/014177 28.09.2004

(87) WO 2006/003726 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 JP 2004196400

(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES LUTETIUMOXID-*  
*SINTERPRODUKT UND HERSTELLUNGS-*  
*VERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT TRANSMITTING LUTETIUM OXIDE*  
*SINTERING PRODUCT AND PROCESS FOR*  
*PRODUCING THE SAME*  
• *PRODUIT DE FRITTAGE D'OXYDE DE*  
*LUTECIUM TRANSMETTEUR DE LUMIERE*  
*ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*(71) Konoshima Chemical Co., Ltd., 1-1, Korai-  
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
541-0043, JP(72) HOSOKAWA, Shunsuke, Konoshima Chemi-  
cal Co, Ltd., Kagawa 769-1103, JP  
YAGI, Hideki, Konoshima Chemical Co, Ltd.,  
Kagawa 769-1103, JP  
YANAGITANI, Takagimi, Konoshima Chemi-  
cal Co, Ltd., Kagawa 769-1103, JP(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P.  
O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH(51) **C04B 35/50** (11) **1 775 274 A1**  
**C04B 35/00** **H01B 1/08**  
**H01C 7/02**(25) Ja (26) En  
(21) 06731574.7 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/007627 11.04.2006

(87) WO 2006/109792 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 JP 2005113920

11.04.2005 JP 2005113968

16.02.2006 JP 2006039759

(54) • *GESINTERTES ELEKTRISCH LEITFÄHIGES*  
*OXID, GESINTERTES ELEKTRISCH LEIT-*  
*FÄHIGES OXID NUTZENDES THERMIS-*  
*TRELEMENT UND*  
*THERMISTERELEMENT NUTZENDER*  
*TEMPERATURSENSOR*  
• *SINTERED ELECTROCONDUCTIVE OXIDE,*  
*THERMISTER ELEMENT USING SINTERED*  
*ELECTROCONDUCTIVE OXIDE, AND TEM-*  
*PERATURE SENSOR USING THERMISTER*  
*ELEMENT*  
• *OXYDE FRITTE ELECTROCONDUCTEUR,*  
*ELEMENT DE THERMISTANCE UTILISANT*  
*CET OXYDE FRITTE ELECTROCONDUCT-*  
*TEUR, ET CAPTEUR DE TEMPERATURE*  
*UTILISANT CET ELEMENT DE THERMIS-*  
*TANCE*(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-  
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-  
8525, JP(72) MIZOGUCHI, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi  
4678525, JPOKIMURA, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi  
4678525, JPMITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi,  
Aichi;4678525, JPOHBAYASHI, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi  
4678525, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße  
58, D-80538 München, DE(51) **C04B 35/52** (11) **1 775 275 A1**(25) Ja (26) En  
(21) 05767185.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013621 26.07.2005

(87) WO 2007/013137 2007/05 01.02.2007

(54) • *GESINTERTE DIAMANTZUSAMMENSET-*  
*ZUNG HOHER FESTIGKEIT UND HOHER*  
*ABRIEBBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN*  
*ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *HIGH-STRENGTH AND HIGHLY ABRAS-*  
*ION-RESISTANT SINTERED DIAMOND*  
*PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUC-*  
*TION THEREOF*  
• *PRODUIT DE DIAMANT FRITTÉ À HAUTE*  
*RÉSISTANCE ET TRÈS RÉSISTANT À*  
*L'ABRASION ET SON PROCÉDÉ DE PRO-*  
*DUCTION*(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP(72) KURODA, Yoshihiro SUMIMOTO Electric  
Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 664-0016,  
JPKUKINO, Satoru SUMIMOTO Electric Hard-  
metal Corp, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JPKUKAYA, Tomohiro SUMIMOTO Electric  
Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 664-0016,  
JP(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB(51) **C07B 37/04** (11) **1 775 276 A1**  
**C07C 67/343**(25) De (26) De  
(21) 06019725.8 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046344

(54) • *Verfahren zur Kupplung von Benzylaminen*  
*mit Halogenaromaten*  
• *Process for the coupling of benzylamines*  
*and halogenated aromates*  
• *Procédé de couplage des benzylamines et*  
*aromates halogénés*

(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Dockner, Michael, Dr., 50674 Köln, DE  
Scholz, Ulrich, Dr., 45475 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
Neugebauer, Torsten, Dr., 53604 Bad Hon-  
nef, DE(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS  
Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369  
Leverkusen, DE**C07B 61/00** → (51) **C07C 67/26****C07B 61/00** → (51) **C07C 68/06**(51) **C07C 5/27** (11) **1 775 277 A1**  
**B01J 29/04** **B01J 29/80**(25) Es (26) En  
(21) 05774297.5 (22) 25.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) ES 2005/070071 25.05.2005

(87) WO 2005/118515 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 ES 200401378

(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR*  
*TRANSALKYLIERUNG/DEALKYLIERUNG*  
*ORGANISCHER VERBINDUNGEN*  
• *METHOD AND CATALYST FOR THE*  
*TRANSALKYLATION/DEALKYLATION OF*  
*ORGANIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDE ET CATALYSEUR DE TRAN-*  
*SALKYLATION/DESALKYLATION DE COM-*  
*POSES ORGANIQUES*(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES  
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006  
Madrid, ESUNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,  
CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022  
Valencia, ES(72) CORMA CANÓS, A., Instituto de Tecnología  
Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022  
VALENCIA, ESSERRA ALFARO, J.M., Instituto de Tecn.  
Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022  
Valencia, ESFORN S SEGUÍ, V., Instituto de Tecnología  
Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022  
VALENCIA, ES



CASTAÑEDA SÁNCHEZ, R., Instituto de Tecn. Química, Avda. Los Naranjos, s/n, 46022 VALENCIA, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C07C 29/62** (11) **1 775 278 A1**  
**C07C 31/36** **C08G 59/06**  
**C08G 59/30** **C08G 59/04**  
C07C 31/42

(25) En (26) En  
(21) 06121477.1 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(30) 20.11.2003 FR 0313625  
05.04.2004 FR 0403555  
08.04.2004 US 560676 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von Epoxyharze  
• Process for producing epoxy resins  
• Procédé de préparation de résines epoxy

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Krafft, Philippe, 1640, Rhode Saint Genese, BE  
Gilbeau, Patrick, 7090, Braine-le-Comte, BE  
Gosselin, Benoit, 39500, Tavaux, FR  
Claessens, Sara, 9320, Nieuwerkerken, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(62) 04819682.8 / 1 687 248

**C07C 31/28** → (51) **C08F 4/02**

**C07C 31/36** → (51) **C07C 29/62**

**C07C 49/233** → (51) **C07D 237/08**

(51) **C07C 67/26** (11) **1 775 279 A1**  
**C07C 69/54** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768905.1 (22) 05.08.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/014421 05.08.2005  
(87) WO 2006/013971 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231379

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREHYDROXYALKYLESTER  
• PROCESSES FOR PRODUCING HYDROXYALKYL (METH)ACRYLATE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (MÉTH)ACRYLATE DE HYDROXYALKYLE

(71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) ISHIDA, Tokumasa, Himeji-shi, Hyogo 672-8083, JP

TAKAKI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP  
UEMURA, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 6712222, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 67/343** → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07C 68/06** (11) **1 775 280 A1**  
**B01D 3/00** **C07C 69/96**  
**C07C 68/08** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05758297.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/012778 11.07.2005

(87) WO 2006/006566 2006/03 19.01.2006

(30) 13.07.2004 JP 2004205602

(54) • INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT

• INDUSTRIAL PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE  
• PROCÉDÉ INDUSTRIEL DE FABRICATION DE CARBONATE AROMATIQUE

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP  
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP  
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

**C07C 68/08** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/26**

**C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 209/10** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 209/26** (11) **1 775 281 A1**  
**C07C 211/27** **C07C 211/29**

(25) De (26) De  
(21) 06019315.8 (22) 15.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.10.2005 DE 102005047288

(54) • Verfahren zur reduktiven Aminierung von Ketonen und Aldehyden mit wässrigen Aminen

• Process for the reductive amination of ketones and aldehydes with aqueous amines

• Procédé d'amination réductive d'aldéhydes et cétones en utilisant des amines aqueuses

(71) Clariant Speciality Fine Chemicals (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Schramm, Daniel, Dr., 65843 Sulzbach, DE  
Decker, Daniel, Dr., 65835 Liederbach a. Ts., DE

Forstinger, Klaus, Dr., 64832 Babenhausen, DE  
Flick, Klemens, Prof.Dr., 74080 Heilbronn, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C07C 211/27** → (51) **C07C 209/26**

**C07C 211/29** → (51) **C07C 209/26**

**C07C 211/54** → (51) **C09K 11/06**

**C07C 211/58** → (51) **C09K 11/06**

**C07C 211/61** → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 227/18** (11) **1 775 282 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06019726.6 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2005 DE 102005046343

(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-(Aminomethyl)benzoesäuremethylester

• Process for preparing methyl 4-aminomethylbenzoate

• Procédé pour préparer 4-(aminométhyl)benzoate de méthyle

(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Dockner, Michael, Dr., 50674 Köln, DE  
Neugebauer, Torsten, Dr., 53604 Bad Honnef, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C07C 237/40** (11) **1 775 283 A1**  
**A61K 31/167** **A61K 31/44**  
**A61K 31/538** **A61K 31/5383**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
**A61P 9/10** **A61P 11/10**  
**A61P 11/06** **A61P 13/00**  
**A61P 13/02** **A61P 17/00**  
**A61P 25/00** **A61P 25/04**  
**A61P 25/06** **A61P 27/16**  
**A61P 29/02** **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766175.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013445 14.07.2005

(87) WO 2006/006740 2006/03 19.01.2006

(30) 14.07.2004 JP 2004207448

22.07.2004 US 590141 P

(54) • 3-AMINO BENZAMID-VERBINDUNG UND HEMMER DER AKTIVITÄT DES VANILLOID-REZEPTORS 1 (VR1)

• 3-AMINO BENZAMIDE COMPOUND AND VANILLOID RECEPTOR 1 (VR1) ACTIVITY INHIBITOR

• COMPOSE 3-AMINO BENZAMIDE ET INHIBITEUR D'ACTIVITE A RECEPTEUR VANILLOIDE 1 (VR1)

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) YATA, Shinji, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

KOGA, Yoshihisa, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

WATANABE, Takashi, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

MATSUO, Takuya, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

SAKATA, Masahiro, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

KONDO, Wataru, Central Pharmaceutical Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

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

**C07C 239/22** → (51) **C07D 207/46**

**C07C 251/08** → (51) **C07C 275/42**

**C07C 273/18** → (51) **C07C 275/42**

(51) **C07C 275/42** (11) **1 775 284 A1**  
**C07C 273/18** **C07C 251/08**  
**C08G 18/32**

(25) De (26) De  
(21) 05109111.4 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (54) • *Aldimin-haltige Verbindungen*  
• *Compounds comprising aldimine groups*  
• *Composés à teneur en aldimes*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**(51) C07C 315/06 (11) 1 775 285 A1 C07C 317/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766195.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013346 13.07.2005  
(87) WO 2006/006736 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207709
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON BICALUTAMID*  
• *METHOD OF CRYSTALLIZING BICALUTAMIDE*  
• *MÉTHODE POUR LA CRISTALLISATION DU BICALUTAMIDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KATSURA, Tadashi, 5600013, JP  
MIZUNO, Tadashi, 5670811, JP  
ITAYA, Nobushige, 6620841, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 317/46 → (51) C07C 315/06****(51) C07D 207/46 (11) 1 775 286 A1 A61K 31/165 A61K 31/40 A61K 31/40 C07C 239/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06024572.7 (22) 30.05.1997
- (84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
(30) 31.05.1996 US 658949
- (54) • *Anandamid-Amidaseinhibitoren als Analgetika*  
• *Novel anandamide amidase inhibitors as analgesic agents*  
• *Nouveaux inhibiteurs d'anandamide amidase utiles en tant qu'agents analgésiques*
- (71) The University of Connecticut, 438 Whitney Road Extension, Storrs CT 06269-1133, US
- (72) Makriyannis, Alexandros, Willimantic CT 06226, US  
Lin, Sonyan, Storrs CT 06268, US  
Hill, William Adam, Ashford CT 06278, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP, St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 97927958.5 / 1 021 406

**C07D 217/20 → (51) A61K 31/472****(51) C07D 223/16 (11) 1 775 287 A1 A61K 31/55 A61P 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291572.3 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 FR 0510354

- (54) • *Delta d kristallin Form von Ivabradine Hydrochlorid, verfahren zu Ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitung.*  
• *Delta d Crystalline form of ivabradine hydrochloride, process of preparation thereof and pharmaceutical compositions containing the same*  
• *Forme cristalline delta d du chlorhydrate de l'ivabradine, son procédé de préparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoine Cédex, FR
- (72) Horvath, Stéphane, 45380 La-Chapelle-Saint-Mesmin, FR  
Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR  
Damien, Gérard, 45130 Meung-sur-Loire, FR
- (74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoine, FR

**(51) C07D 223/16 (11) 1 775 288 A1 A61K 31/55 A61P 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291573.1 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 FR 0510352
- (54) • *Delta d kristallin Form von Ivabradine Hydrochlorid, verfahren zu Ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitung.*  
• *Delta d Crystalline form of ivabradine hydrochloride, process of preparation thereof and pharmaceutical compositions containing the same*  
• *Forme cristalline § du chlorhydrate de l'ivabradine, son procédé de préparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de la Défense, 92415 Courbevoine Cedex, FR
- (72) Horvath, Stéphane, 45380 La-Chapelle-Saint-Mesmin, FR  
Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR  
Damien, Gérard, 45130 Meung-sur-Loire, FR
- (74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoine, FR

**(51) C07D 233/66 (11) 1 775 289 A1 A61K 31/4164 A61P 13/08 A61P 15/00 A61P 17/00 A61P 17/08 A61P 17/14 A61P 35/00 A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768418.5 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014195 03.08.2005  
(87) WO 2006/013887 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227321
- (54) • *NEUE IMIDAZOLIDINDERIVATE*  
• *NOVEL IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS IMIDAZOLIDINE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TACHIBANA, Kazutaka, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
SATO, Haruhiko, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
OHTA, Masateru, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP

- NAKAMURA, Mitsuki, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
SHIRAIISHI, Takuya, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
IMAOKA, Ikuhiro, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
YOSHINO, Hitoshi, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
NAGAMUTA, Masahiro, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
KAWATA, Hiromitsu, c/o Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) C07D 237/08 (11) 1 775 290 A1 A01N 43/58 C07C 49/233**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05748513.8 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010541 02.06.2005  
(87) WO 2006/001175 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004189396
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *PYRIDAZINE COMPOUND AND USE THEREOF*  
• *COMPOSE DE PYRIDAZINE ET SON UTILISATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORISHITA, Hiroshi, Oita-shi, Oita, JP  
MANABE, Akio, 6691546, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) C07D 319/06 (11) 1 775 291 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06121253.6 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 04.10.2005 JP 2005291613
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dioxanglykol*  
• *Process of producing dioxane glycol*  
• *Procédé de préparation de dioxane glycol*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Watanabe, Masafumi, -kaigandori 3-ch. Kurashiki-shi, Okayama, JP  
Amemiya, Junichi, kaigandori 3-chom Kurashiki-shi, Okayama, JP  
Kuzuhara, Ikutaro, 3-chome Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**(51) C07D 401/12 (11) 1 775 292 A1 A61K 31/4439 A61P 1/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768916.8 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/014400 05.08.2005  
(87) WO 2006/013960 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230094
- (54) • *SALZE VON BENZIMIDAZOLDERIVATEN MIT AMINEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- SALTS OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE WITH AMINES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
  - SELS DE DERIVE DE BENZIMIDAZOLE AVEC DES AMINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) YOKOI, Hiroyuki, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP  
MIZUNO, Masanori, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP  
HAGA, Toyokazu, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 775 293 A1**  
**A61K 31/501** **A61P 7/02**  
**A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768939.0 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014405 05.08.2005  
(87) WO 2006/013962 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230011
- (54) • ANTITHROMBOZYTEMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• ANTIPLATELET AGENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• AGENT ANTIPLAQUETTAIRE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) SATO, Koji c/o Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP  
YOSHIDA, Syouko Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP  
YAGI, Tsutomu c/o Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP  
SAKURATANI, Kenji Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 417/06** (11) **1 775 294 A1**  
**A61K 31/427** **A61K 8/49**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06120810.4 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.10.2005 FR 0553017
- (54) • Phenylfurylmethylthiazolidine-2,4-dione- oder Phenylthienylmethylthiazolidine-2,4-dione-Verbindungen; Verwendung zur Stimulierung oder Induzierung des Wachstums von Keratinfasern und/oder zur Hemmung ihres Ausfalls; diese Verbindungen enthaltende Zusammensetzungen  
• Phenyl-furyl-methyl-thiazolidine-2,4-dione or phenyl-thienyl-methyl-thiazolidine-2,4-dione compounds; use for stimulating or inducing keratin fibre growth and/or slowing down their loss; compositions thereof

- Composés phényl-furyl-méthyl-thiazolidine-2,4-diones ou phényl-thiényl-méthyl-thiazolidine-2,4-diones ; utilisations pour stimuler ou induire la pousse des fibres kératiniques et/ou freiner leur chute ; compositions le contenant
- (71) L'Oréal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Boule, Christophe, Lagny S/Marne 77400, FR  
Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 775 295 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07000807.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.09.2003 US 507863 P
- (54) • Vanilloidrezeptorliganden und deren Verwendung in Behandlungen  
• Vanilloid receptor ligands and their use in treatments  
• Ligands de recepteur vanilloide et utilisation de ceux-ci dans des traitements
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Chen, Ning, CA 91362, US  
Nixey, Thomas, CA 91320, US  
Norman, Mark H., CA, 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04789334.2 / 1 670 794

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 775 296 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765126.7 (22) 24.06.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2005/011646 24.06.2005  
(87) WO 2006/001387 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004187321  
28.03.2005 JP 2005091433
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE OXIDATION VON ALKOHOL UND VERFAHREN ZU DESSEN SYNTHESE  
• ALCOHOL OXIDATION CATALYST AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME  
• CATALYSEUR D'OXYDATION D'ALCOOL ET PROCEDE POUR LE SYNTHETISER
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) IWABUCHI, Yoshiharu, TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
SHIBUYA, Masatoshi, TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
TOMIZAWA, Masaki, TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 473/06** (11) **1 775 297 A2**  
**A61K 31/52** **A61K 31/505**  
**A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06026675.6 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.11.1999 US 165283 P

- (54) • Adenosin Rezeptor Antagonisten sowie Methoden zu deren Herstellung und Verwendung  
• Adenosine receptor antagonists and methods of making and using the same  
• Antagonistes du recepteur de l'adenosine et leurs techniques de preparation et d'utilisation
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 00983698.2 / 1 230 241

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 775 298 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765241.4 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012208 01.07.2005  
(87) WO 2006/004040 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195836
- (54) • THIENOPYRAZOLDERIVAT MIT PDE7-HEMMENDER WIRKUNG  
• THIENOPYRAZOLE DERIVATIVE HAVING PDE7 INHIBITORY ACTIVITY  
• DÉRIVÉ DE THIENOPYRAZOLE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA PDE7
- (71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078541, JP
- (72) INOUE, H, DAIICHI ASUBIO PHARMA CO. LTD., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188513, JP  
MURAFUJI, H., DAIICHI ASUBIO PHARMA CO. LTD., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188513, JP  
HAYASHI, Y., DAIICHI ASUBIO PHARMA CO. LTD., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188513, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 3/02 → (51) C08F 4/02

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 775 299 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05021706.6 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von HMG-CoA reductase Inhibitoren  
• Process for the synthesis of HMG-CoA reductase inhibitors  
• Procédé de préparation de inhibiteurs de la HMG-CoA réductase
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) Casar, Zdenko, 1320 Logatec, SI
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 775 300 A1**  
**A61K 31/047** **A61K 31/22**  
**A61P 33/06** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766322.1 (22) 15.07.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/013177 15.07.2005  
(87) WO 2006/009119 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004010408

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSUBSTITUIERTEN CYCLOBUTANEN UND POLYSUBSTITUIERTEN CYCLOBUTENEN  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY-SUBSTITUTED CYCLOBUTANES AND POLY-SUBSTITUTED CYCLOBUTENES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOBUTANES POLYSUBSTITUES ET DE CYCLOBUTENES POLYSUBSTITUES
- (71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katehira 2-chome, Aoba-ku, Sendai Miyagi 980577, JP
- (72) TAKASU, Kiyosei, Sendai-shi, Miyagi 982-0012, JP  
IHARA, Masataka, Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP  
INENAGA, Kazato, Sendai-shi, Miyagi 982-0801, JP
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C07F 9/24** (11) **1 775 301 A1**  
**B01J 31/02** **C07F 9/6593**  
**C08G 65/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755175.6 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR IT NL  
(86) JP 2005/011855 28.06.2005  
(87) WO 2006/003902 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195236  
(54) • NEUE GETRÄGERTE PHOSPHAZENKATALYSATOREN, NEUE VERBINDUNGEN FÜR DIE KATALYSATOREN UND ANWENDUNG DAVON  
• NOVEL SUPPORTED PHOSPHAZENE CATALYSTS, NOVEL COMPOUNDS FOR THE CATALYSTS, AND USE THEREOF  
• NOUVEAUX CATALYSEURS AU PHOSPHAZENE, NOUVEAUX COMPOSES DES CATALYSEURS, ET MODE D'EMPLOI
- (71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YOSHIMURA, Naritoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
KIYONO, Shinji c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
MIZUTANI, Kazumi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
HARA, Isao c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
HAYASHI, Takaomi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
NOBORI, Tadahito c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
YAMAMOTI, Yoshihiro c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
KONNO, Miyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
INOUE, Yoshihisa c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
MATSUURA, Akira c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP  
OHKUBO, Tuneyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodogaura-shi, Chiba, 2990265, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 9/58** (11) **1 775 302 A1**  
**A61K 31/675**

- (25) En (26) En  
(21) 05388086.0 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Methode zur Herstellung von kristallinem Natriumrisedronat  
• Method for preparing crystalline sodium risedronate  
• Méthode pour la préparation de risedronate de sodium cristallin
- (71) Sandoz A/S, C.F. Tietgens Boulevard 40 Over Holluf, 5220 Odense SØ, DK
- (72) Preikschat, Herbert Fritz, DK-3460 Birkerød, DK  
Fischer, Erik, 3500 Værløse, DK  
Beck, Frederick, 2880 Bagsværd, DK  
Bennekou, Jacob, 2650 Hvidovre, DK
- (74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**C07F 9/6593** → (51) **C07F 9/24**

(51) **C07H 9/04** (11) **1 775 303 A1**  
**C07H 11/00** **A61K 31/70**  
**A61P 25/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06021646.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 DE 202005016250 U
- (54) • Topiramate und pharmazeutische Formulierungen davon  
• Topiramate and pharmaceutical compositions thereof  
• Topiramate et compositions pharmaceutiques contenant le même
- (71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (72) Generich, Olaf, 22175 Hamburg, DE  
Glänzer, Klaus, Dr., 22337 Hamburg, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C07H 11/00** → (51) **C07H 9/04**

(51) **C07J 9/00** (11) **1 775 304 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05762068.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013216 12.07.2005  
(87) WO 2006/006718 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004205515  
23.07.2004 JP 2004215304
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROIDEN  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF STEROIDS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STEROIDES
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) TAKEHARA, Jun, MITSUBISHI CHEM. GROUP INC., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
FUJIWARA, Naoya, MITSUBISHI CHEM. GROUP INC., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
KAWAI, Junya, MITSUBISHI CHEM. GROUP INC., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
ENDOU, Kyouko, MITSUBISHI CHEM. GROUP INC., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07J 31/00** (11) **1 775 305 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 07101269.4 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL BA HR MK RO RS SI
- (30) 05.08.2000 GB 0019172  
07.04.2001 GB 0108800
- (54) • 6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl)oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl-Ester als Entzündungshemmer  
• 6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl)oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl ester as an anti-inflammatory agent  
• 6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl)oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl ester comme agent anti-inflammatoire
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Biggadike, Keith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Coote, Steven, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Nice, Rosalyn, Kay, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01953272.0 / 1 305 329

(51) **C07K 7/06** (11) **1 775 306 A1**  
**A61K 38/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05292121.0 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • ckrox-Peptide und ihre Analoge zur Behandlung von Hautalterung  
• ckrox peptides and analogs thereof for treating skin ageing  
• Peptides de ckrox et leurs analogues pour le traitement du vieillissement cutané
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) Oddos, Thierry, 92190 Meudon, FR  
Bellemere, Gaelle, 76000 Rouen, FR
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 14/40** → (51) **C12N 9/20**

**C07K 14/59** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 16/16** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 775 307 A2**  
**C07K 16/16** **C07K 16/30**  
**A61K 39/395** **C12N 5/12**  
**C12N 5/16** **C12N 5/18**  
**C07K 16/46** **C12N 15/13**

- (25) En (26) En  
(21) 06076573.2 (22) 29.02.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 01.03.1995 US 397411

- (54) • *Bispezifischer Antikörper zur effektiven Behandlung von B-Zell Lymphomen und Zellinien*
- *Bispecific antibody effective to treat B-cell lymphoma and cell line*
- *Anticorps bispécifique efficace dans le traitement des lymphomes malins à cellules B et lignée cellulaire*
- (71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US  
Iowa Immunotherapy Investigators, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, Iowa 52246, US
- (72) Weiner, George, Iowa City, IA 52242, US  
Gingrich, Roger, Dept. of Internal Medicine, Iowa City, IA 52242, US  
Link, Brian, Coralville, IA 52241, US  
Tso, J Yun, Menlo Park, CA 94105, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 96907146.3 / 0 812 333

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 775 308 A1**  
**C08F 4/44** **C08F 12/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05748987.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/010485 08.06.2005
- (87) WO 2005/121189 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 JP 2004170963  
04.10.2004 JP 2004290963
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHEM POLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCING ANIONIC POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY-MÈRE ANIONIQUE*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Takahashi, Eiji, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP  
Yamaguchi, Shoji, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08F 4/02** (11) **1 775 309 A1**  
**C08F 4/658** **C08F 10/00**  
**C07C 31/28** **C07F 3/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768425.0 (22) 03.08.2005
- (84) DE ES
- (86) JP 2005/014176 03.08.2005
- (87) WO 2006/013876 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226820
- (54) • *MAGNESIUMVERBINDUNG, FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE, OLEFIN-POLYMERISATIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OLEFINPOLYMER*
- *MAGNESIUM COMPOUND, SOLID CATALYST COMPONENT, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
- *COMPOSE DE MAGNESIUM, COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION DE L'OLEFINE, ET UNE METHODE POUR PRODUIRE UN POLYMER D'OLEFINE*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TANASE, Shojiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP  
YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP  
KONAKAZAWA, Takehito, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP  
SADASHIMA, Takanori, Tokyo 130-0015, JP  
KATAYAMA, Kiyokazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08F 4/44** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 4/658** → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 6/08** (11) **1 775 310 A1**  
**C08F 10/10** **C08F 297/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05748599.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010383 07.06.2005
- (87) WO 2005/123785 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 JP 2004176659
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTYLENPOLYMER*
- *METHOD FOR PRODUCING ISOBUTYLENE POLYMER*
- *METHODE POUR PRODUIRE UN POLY-MÈRE D'ISOBUTYLENE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TERAZAWA, H., KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08F 8/00** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08F 8/14** (11) **1 775 311 A1**  
**C08F 16/38** **C08F 18/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04771213.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011176 04.08.2004
- (87) WO 2006/013627 2006/06 09.02.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLACETALHARZ, POLYVINYL-BUTYRALHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERESTERTEM POLYVINYLALKOHOLHARZ*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYVINYL ACETAL RESIN, POLYVINYL BUTYRAL RESIN, AND PROCESS FOR PRODUCING ESTERIFIED POLYVINYL ALCOHOL RESIN*
- *PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE RÉSINE D'ACÉTAL POLYVINYLIQUE, UNE RÉSINE DE BUTYRAL POLYVINYLIQUE, ET PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE RÉSINE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ESTÉRIFIÉE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-temma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TADA, Toshio, Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 6188589, JP  
NISHIMURA, Yohei, Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 6188589, JP  
TOYOSHIMA, Katsunori, Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 6188589, JP

- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/02**

**C08F 10/10** → (51) **C08F 6/08**

**C08F 12/22** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 16/38** → (51) **C08F 8/14**

**C08F 18/04** → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C08F 32/00** (11) **1 775 312 A1**  
**C08L 45/00** **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765406.3 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011900 29.06.2005
- (87) WO 2006/006399 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203333
- (54) • *THERMOPLASTISCHES HARZ*
- *THERMOPLASTIC RESIN*
- *RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SHIBUYA, Atsushi; c/o Mitsui Chemicals, aura-shi, Chiba; 2990265, JP  
HIROSE, Toshiyuki; c/o Mitsui Chemicals, aura-shi, Chiba; 2990265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08F 297/00** → (51) **C08F 6/08**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 775 313 A1**  
**C08G 18/78**
- (25) De (26) De  
(21) 06018409.0 (22) 02.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 04.10.2005 DE 102005047560
- (54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Polyharzstoffbeschichtungen*
- *Composition for producing polyurea coatings*
- *Compositions pour la production de revêtements polyurés*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Homann, Malte, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Aus der Wieschen, Andreas, 51371 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 775 314 A1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05022297.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (54) • *Eine Elastomerzusammensetzung, eine Harzkomponente und ein Verfahren zur Herstellung einer Kompositstruktur*
- *An elastomer composition, a resin component, and a process for making a composite structure*

- *Composition d'élastomère, un composant résineux et un procédé de préparation d'une structure composite*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Erickson, John, Southgate MI 48195, US  
Gust, Karl, Clawson MI 48017, US  
White, Walter R., Trenton MI 48183, US
- (74) Karg, Jochen, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

**C08G 18/32** → (51) **C07C 275/42**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 775 315 A1**  
**C08G 75/06** **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765070.7 (22) 23.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011549 23.06.2005  
(87) WO 2006/001341 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004185625  
24.03.2005 JP 2005086536
- (54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **POLYMERIZABLE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POLYMERISABLE**
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) ISAHAYA, Yoshinori; c/o Mitsubishi Gas Chemical Co, chome, Tokyo;1250051, JP  
KOSHIIISHI, Eiji; c/o Mitsubishi Gas Chemical Comp, chome, Tokyo;1250051, JP  
TANAKA, Hiroaki; c/o Mitsubishi Gas Chemical Comp, chome, Tokyo;1250051, JP  
YOSHIDA, Shu; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, chome, Tokyo;1250051, JP  
TAGAI, Shirou; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, chome, Tokyo;1250051, JP  
OHGI, Hiroaki; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, chome, Tokyo;1250051, JP  
FUJIWARA, Masahiro; c/o Mitsubishi Gas Chemical Co, chome, Tokyo;1250051, JP  
KANASAKI, Shingo; c/o Mitsubishi Gas Chemical Comp, chome, Tokyo;1250051, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/48** → (51) **C09D 7/00**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 59/04** → (51) **C07C 29/62**

**C08G 59/06** → (51) **C07C 29/62**

**C08G 59/14** → (51) **C08L 63/00**

**C08G 59/30** → (51) **C07C 29/62**

**C08G 63/183** → (51) **H01B 3/42**

**C08G 65/10** → (51) **C07F 9/24**

**C08G 65/18** → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C08G 73/14** (11) **1 775 316 A1**  
**G03F 7/027** **G03F 7/075**  
**H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765545.8 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012730 11.07.2005  
(87) WO 2006/008991 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210575
- (54) • **POLYAMID**  
• **POLYAMIDE**  
• **POLYAMIDE**
- (71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KIMURA, Masashi, 4170855, JP  
KANADA, Takayuki, 4160908, JP  
HANAHATA, Hiroyuki, Sizuoka-shi, Shizuoka 420-0825, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**C08G 75/06** → (51) **C08G 18/38**

- (51) **C08G 77/14** (11) **1 775 317 A1**  
**C08G 65/18** **C08L 83/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768327.8 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/014124 02.08.2005  
(87) WO 2006/013863 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228690
- (54) • **POLYORGANOSILOXAN UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT**  
• **POLYORGANOSILOXANE AND CURABLE COMPOSITION CONTAINING SAME**  
• **POLYORGANOSILOXANE ET COMPOSITION DURCISSEBLE RENFERMANT CELUI-CI**
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) TAUCHI, Kunikazu, TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP  
SUZUKI, Hiroshi, TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08J 3/00** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 775 318 A1**  
**G03G 15/20** **C09D 127/18**  
**C09D 5/03** **C09D 123/08**  
**C09D 123/14** **C08F 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07001028.5 (22) 25.04.2002  
(84) DE GB IT  
(30) 26.04.2001 JP 2001129222
- (54) • **Pulverförmiges fluorhaltiges Polymer und Herstellungsverfahren dafür sowie beschichteter Gegenstand**  
• **Fluorine-containing polymer powder and method for producing the same and coated article**  
• **Poudre de polymère contenant du fluor, procédé de production associé et article revêtu**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Nakatani, Yasukazu c/o Yodogawa Works of, Osaka 566-8585, JP  
Miyatani, Toshio c/o Yodogawa Works of, Osaka 566-8585, JP  
Ogita, Koichiro c/o Yodogawa Works of, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02722771.9 / 1 398 342

(51) **C08J 5/00** (11) **1 775 319 A1**  
**C08J 3/00** **B60C 1/00**

- C08L 23/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06121931.7 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 US 2498866
- (54) • **Herstellung einer Kautschukzusammensetzung, die EPDM/Polysopren-Kautschukmischungen enthält und Reifen mit daraus hergestellter Seitenwand**  
• **Preparation of rubber composition comprised of epdm/polyisoprene rubber blends and tire with sidewall comprised thereof**  
• **Préparation de composition de caoutchouc contenant de mélanges de caoutchouc de EPDM/polyisoprène et pneu avec flancs à base de ces mélanges**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ZHAO, Junling, Hudson, OH 44236, US  
PUHALA, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US  
BOTTS, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH 44223, US  
GULAS, Brad Stephen, Cleveland, OH 44113, US
- (74) Kutsch, Bernd, et al, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08J 5/18** → (51) **C08L 23/20**

**C08J 5/24** → (51) **C08L 63/00**

**C08K 3/04** → (51) **C01B 31/02**

**C08K 5/17** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/3435** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/52** → (51) **C08L 63/00**

**C08K 5/5399** → (51) **C08L 63/00**

**C08K 7/24** → (51) **C01B 31/02**

**C08L 23/16** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08L 23/20** (11) **1 775 320 A1**  
**C08J 5/18** **H01C 17/02**  
**H05K 3/46**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767102.6 (22) 28.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/013827 28.07.2005  
(87) WO 2006/013774 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227209
- (54) • **POLY-4-METHYL-1-PENTENHARZZUSAMMENSETZUNG, FOLIE UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINES EINSCHLUSSKÖRPER FÜR ELEKTRONIKBAUTEILE**  
• **POLY-4-METHYL-1-PENTENE RESIN COMPOSITION, FILM, AND MOLD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT SEALING BODY**  
• **COMPOSITION DE RESINE POLY-4-METHYLE-1-PENTENE, FILM ET MOULE POUR FABRIQUER DES CORPS D'ETANCHEITE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TANAKA, Tooru, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP  
HIROSE, Toshiyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

SASAKI, Haruo MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
NAKANO, Hiroshi MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

**C08L 27/06** → (51) **H01B 7/18**

**C08L 45/00** → (51) **C08F 32/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 775 321 A1**  
**C08G 59/14** **C08J 5/24**  
**C08K 5/52** **C08K 5/5399**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765378.4 (22) 28.06.2005

(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/011818 28.06.2005  
(87) WO 2006/001445 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 JP 2004191548  
(54) • **FLAMMWIDRIGE EXPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG**  
• **FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN COMPOSITION**  
• **COMPOSITION IGNIFUGE A BASE DE RESINE EPOXYDE**

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) URAKAWA, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2330007, JP  
ARAI, Takeshi, 3640006, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**C08L 75/08** → (51) **C09D 7/00**

**C08L 83/06** → (51) **C08G 77/14**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 775 323 A1**  
**C08L 101/00** **C08L 51/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766374.2 (22) 15.07.2005

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

(86) JP 2005/013172 15.07.2005  
(87) WO 2006/011385 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220196

(54) • **THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN TRANSPARENZ- UND ENTFORMUNGSEIGENSCHAFTEN**  
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION EXCELLING IN TRANSPARENCY AND MOLD RELEASE PROPERTY**  
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE SE DISTINGUANT PAR SA TRANSPARENCE ET SA PROPRIÉTÉ DE DÉMOULAGE**

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) SHIBATA, Takao, 6700954, JP  
TAKAKI, Akira, Hyogo 657-0068, JP

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

**C09B 47/04** → (51) **C09B 67/00**

**C09B 47/26** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 775 324 A1**  
**C09B 47/04**

(25) En (26) En  
(21) 06024623.8 (22) 01.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.11.2000 US 714657

(54) • **Behandlung hochleistungsfähiger Pigmentfarbstoffe mit dispergierenden Etheramin-Salzen**  
• **Treatment of high performance pigments with etheramine dispersing salts**  
• **Traitement de pigments à haute performance avec des sels dispersants d'étheramine**

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(72) Robertson, George H., Loveland Ohio 45140, US  
Arthur, Kevin A., Butler Ohio 45069, US

Schwartz, Russell J., Cincinnati Ohio 45242, US  
Viñer, Stanislav, Mason Ohio 45040, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 01987602.8 / 1 337 592

**C09C 1/36** → (51) **B32B 27/20**

**C09C 3/06** → (51) **B32B 27/20**

**C09D 4/00** → (51) **B32B 27/20**

**C09D 5/00** → (51) **B32B 27/20**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 5/03** → (51) **C08J 3/12**

**C09D 5/24** → (51) **H01B 1/22**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 775 325 A2**  
**C08L 75/08** **C08G 18/48**

(25) De (26) De  
(21) 06020713.1 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048866

(54) • **Hydrophobe, wasserunlösliche Polyurethanverdickungsmittel in Granulat- oder Pulverform und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme**  
• **Hydrophobic, water insoluble polyurethane thickeners in pellet- or powderform and their use in thickening aqueous systems**

• **Épaississants polyuréthane hydrophobiques insolubles dans l'eau sous forme de granules ou poudre et leur utilisation pour épaissir des systèmes aqueux**

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Bauer, Sandra, Midlothian Virginia 23113, US  
Link, Günter, 38855 Wernigerode, DE

**C09D 7/12** → (51) **B32B 27/20**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 775 326 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765280.2 (22) 30.06.2005

(84) DE FR GB IE IT  
(86) JP 2005/012106 30.06.2005

(87) WO 2006/004006 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195934

(54) • **TINTENSTRAHLTINTE UND DRUCKVERFAHREN DAMIT**  
• **INKJET INK AND PRINTING METHOD USING SAME**  
• **ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION UTILISANT CELLE-CI**

(71) GENERAL COMPANY LIMITED, 15-20, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP

(72) ISOBE, Kozi; c/o GENERAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5360005, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 775 327 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09B 47/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780169.8 (22) 28.07.2005

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

(86) JP 2005/014245 28.07.2005  
(87) WO 2006/011660 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 JP 2004221832  
26.07.2005 JP 2005216232

(54) • **HELLE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT**

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) HIGASHIIZUMI, Emi MITSUBISHI ENGIN.-PLASTICS CORP., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

- *LIGHT INK-JET INK, INK SET, METHOD OF INK-JET RECORDING, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INK-JET RECORDER*
  - *ENCRE CLAIRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE, MÉTHODE D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITÉ D'ENREGISTREMENT ET ENREGISTREUR POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) OKAMURA, Daiji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
TAKIZAWA, Yoshihisa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
SATO, Shinichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
AIKAWA, Yoshihide, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
YAMASHITA, Tomohiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
JINNOU, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09D 11/00** → (51) **B41J 2/01**

**C09D 17/00** → (51) **B32B 27/20**

**C09D 123/08** → (51) **C08J 3/12**

**C09D 123/14** → (51) **C08J 3/12**

**C09D 127/18** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 775 328 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250342.0 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296071  
(54) • *Gegossener Polymergegenstand, diesen verwendendes elektronisches Instrument und Verfahren zum Verarbeiten eines gegossene Gegenstandes*  
• *Molded resin object, electronic instrument using the same and method of processing a molded resin object*  
• *Objet moulé en résin, instrument électronique utilisant le dit objet et méthode pour le traitement d'un objet moulé en résin*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yui, Yasushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamaguchi, Shingo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takahashi, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Cyouraku, Kouhei c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**C09D 183/00** → (51) **B32B 27/20**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 775 329 A1**  
**C09D 201/02** **C09D 5/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767154.7 (22) 27.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013731 27.07.2005  
(87) WO 2006/011512 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220007  
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHER LACK-FILMVERBUND SOWIE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE COATING FILM AND AQUEOUS COATING COMPOSITION*  
• *FILM DE REVÊTEMENT COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET COMPOSITION AQUEUSE POUR REVÊTEMENT*
- (71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP  
KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
(72) NAKAGUMA, Hirohide, 2850817, JP  
JIN, Ren-Hua, 1450063, JP  
LEE, Seungtaeg, 2850045, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09D 201/02** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 775 330 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06121601.6 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005049343  
(54) • *Weiterreißfestes Klebeband*  
• *Tear-resistant adhesive tape*  
• *Ruban adhésif résistant à la déchirure*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Rodewald, Ilse, 22527 Hamburg, DE  
Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720 Guderhandviertel, DE  
Grittner, Norbert, 22459 Hamburg, DE  
Yun, Petra, 20251 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 775 331 A1**  
**B32B 27/08**

- (25) De (26) De  
(21) 06121608.1 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005049342  
(54) • *Weiterreißfestes Folienklebeband*  
• *Tear resistant adhesive film tape*  
• *Ruban de film adhésif résistant à la rupture*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) Rodewald, Ilse, 22527, Hamburg, DE

**C09J 7/02** → (51) **B21D 28/00**

**C09J 7/02** → (51) **H01L 21/301**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 775 332 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04771282.3 (22) 05.08.2004  
(84) FR IT  
(86) JP 2004/011255 05.08.2004  
(87) WO 2006/013631 2006/06 09.02.2006  
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL*

- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
  - *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION*
- (71) Japan Elastomer Co., Ltd., 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP  
(72) FUJIWARA, Masahiro, Oita-shi, Oita 8797763, JP  
NAKAMICHI, Yukinori, Oita-shi, Oita 8700829, JP  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C09J 201/00** → (51) **B21D 28/00**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 775 333 A1**  
**F25B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06122361.6 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301685  
(54) • *Gefriergerät*  
• *Freezing device*  
• *Dispositif de congélation*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Yuzawa, Jiro, Ora-gun Gunma-ken, JP  
Yoshida, Fukuji, Gunma-ken, JP  
Kobayashi, Susumu, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP  
Suto, Minoru, Ota-shi Gunma-ken, JP  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C09K 5/16** → (51) **A61F 7/08**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 775 334 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/14**  
**C07C 211/61**
- (25) En (26) En  
(21) 06021429.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096003  
12.10.2005 KR 20050096004  
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*  
• *Organic electroluminescence device*  
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jung Keun, Seocho-gu Seoul 137-042, KR  
Seo, Jeong Dae, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-070, KR  
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR  
Park, Chun Gun, Seoul 151-878, KR  
Bin, Jong Kwan, Seoul 156-861, KR  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 775 335 A2**  
**C07C 211/54** **C07C 211/58**  
**C07C 209/10** **B01J 31/24**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07100259.6 (22) 28.12.1999



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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.1999 JP 37392198  
20.05.1999 JP 14010399  
05.08.1999 JP 22305699  
20.08.1999 JP 23465299  
07.12.1999 JP 34784899

(54) • *Organisches elektrolumineszierendes Element*  
• *Organic electroluminescent element*  
• *Élément électroluminescent organique*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba, JP  
Funahashi, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba, JP

Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP

Arai, Hiromasa, Sodegaura-shi, Chiba, JP  
Koga, Hidetoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP  
Ikeda, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 99961465.4 / 1 061 112

**C10G 45/08 → (51) B01J 27/19**

(51) **C10J 3/66** (11) **1 775 336 A2**

(25) It (26) En  
(21) 06405421.6 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2005 CH 16182005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von organischen Materialien zu Gas und Kohle*

• *Method and apparatus for converting organic materials into gas and charcoal*  
• *Procédé et installation de transformation de matière organique en gaz et charbon*

(71) Solenia S.A., Via San Gottardo 70, 6648 Minusio, CH

(72) Bordonzotti, Ivan, 6835 Morbio Superiore, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**C11D 1/34 → (51) C23G 1/12**

**C11D 1/825 → (51) C23G 1/12**

**C11D 3/02 → (51) C11D 9/10**

**C11D 3/02 → (51) C23G 1/12**

**C11D 3/37 → (51) D06M 15/643**

(51) **C11D 7/00** (11) **1 775 337 A1**

**C11D 7/28** **C11D 7/32**  
**H01L 21/02** **G03F 7/42**

(25) En (26) En  
(21) 06021137.2 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 250250

(54) • *Wässrige Reinigungszusammensetzung zur Entfernung von Rückständen und Methode zu deren Verwendung*

• *Aqueous cleaning composition for removing residues and method using same*  
• *Composition aqueuse de nettoyage pour éliminer des résidus et son procédé d'utilisation*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Wu, Aiping, Macungie PA 18062, US  
Rovito, Roberto, John, Quakertown PA 18951, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C11D 7/04 → (51) C11D 11/00**

**C11D 7/28 → (51) C11D 7/00**

**C11D 7/32 → (51) C11D 7/00**

(51) **C11D 9/10** (11) **1 775 338 A1**

**C11D 10/04** **C11D 3/02**  
**C11D 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 06021301.4 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 DE 102005049834

(54) • *Festseifen mit verringerter Rissbildung*  
• *Solid soap with reduced cracking*  
• *Savon solide à fendillement réduit*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE  
Hirtler GmbH, Beiersdorfstrasse 1, 79423 Heitersheim, DE

(72) Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE  
Lenuck, Andreas, 20251 Hamburg, DE  
Karcher, Erich, 79249 Merzhausen, DE

**C11D 10/04 → (51) C11D 9/10**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 775 339 A1**

**C11D 7/04** **H01L 21/02**  
**G03F 7/42**

(25) En (26) En  
(21) 06020949.1 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 US 249207

(54) • *Wässrige Reinigungszusammensetzung und Verwendungsmethode*  
• *Aqueous cleaning composition and method for using same*  
• *Produit de nettoyage aqueux et procédé d'utilisation correspondant*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Wu, Aiping, Macungie PA 18062, US  
Rovito, Roberto, John, Quakertown PA 18951, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C11D 11/00 → (51) B08B 3/04**

**C11D 11/00 → (51) C23G 1/12**

**C11D 17/04 → (51) A61L 2/18**

**C11D 17/04 → (51) C11D 9/10**

**C11D 17/04 → (51) D06M 15/643**

**C12M 1/00 → (51) G01N 33/53**

**C12M 1/34 → (51) G01N 33/487**

**C12M 1/40 → (51) G01N 33/53**

**C12N 1/21 → (51) C12N 15/10**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 775 340 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734077.0 (22) 15.04.2005

(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/007655 15.04.2005

(87) WO 2005/100550 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 JP 2004121350

(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSDIFFERENZIERUNG VON ZELLEN*  
• *METHOD OF CELL TRANSDIFFERENTIATION*

• *PROCEDE DE TRANSDIFFERENCIATION CELLULAIRE*

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

Satomura, Kazuhito, 504, Sunrise Avenue 399-1, Sakaebiraki, Okinohama-cho, Tokushima 7708051, JP

(72) Satomura, Kazuhito, 504, Sunrise Avenue, Tokushima-shi, Tokushima 7708051, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 775 341 A1**

**A61K 35/30** **A61K 35/32**  
**A61K 35/48** **A61P 17/02**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05753329.1 (22) 27.06.2005

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

(86) JP 2005/011754 27.06.2005  
(87) WO 2006/001428 2006/01 05.01.2006

(30) 28.06.2004 JP 2004190284

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG VON AUS DEM AMNION STAMMENDEN ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*

• *METHOD OF INDUCING THE DIFFERENTIATION OF AMNION-ORIGIN CELLS AND UTILIZATION OF THE SAME*

• *PROCÉDÉ POUR INDIURE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES D'ORIGINE AMNIOTIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP

(72) KATO, Yukio c/o Hiroshima Univ. Graduate School, Hiroshima 734-8551, JP  
HARA, Tetsuaki c/o Hiroshima University Graduate school, Hiroshima 734-8551, JP

SHAO, Jin, Chang c/o Hiroshima University Graduate, Hiroshima 734-8551, JP

SHIMIZU, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8304, JP

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 775 342 A1**

**A61K 35/12** **A61K 48/00**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**  
**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 05736740.1 (22) 28.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008124 28.04.2005
- (87) WO 2006/001120 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004187028  
29.10.2004 JP 2004016089
- (54) • **ANTITUMORMITTEL MIT MINUS-STRANG-RNA-VIRUS**  
• **ANTICANCER AGENT CONTAINING MINUS-STRAND RNA VIRUS**  
• **AGENT ANTICANCEREUX CONTENANT UN VIRUS ARN A BRIN NEGATIF**
- (71) Dनावेक रिसर्च, इन्क., 25-11 कान्दोई 1-चोम, ट्सुकुबा-शी, इबाराकी 305-0856, JP
- (72) OKANO, Shinji, 15-3-301, Yoshizuka 4-chome, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120041, JP  
YONEMITSU, Yoshikazu, 8130043, JP  
SUEISHI, Katsuo, 8150073, JP  
SHIBATA, Satoko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120061, JP  
HASEGAWA, Mamoru, c/o Dनावेक रिसर्च इन्क., ट्सुकुबा-शी, इबाराकी 3050856, JP  
KONDO, Haruhiko, 4-1303, Urbane Rivie Shimizu, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150031, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 775 343 A1**  
**A61K 35/12** **A61K 48/00**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**  
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En  
(21) 05737340.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008175 28.04.2005
- (87) WO 2006/001122 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004187028  
29.10.2004 JP 2004016089
- (54) • **ANTITUMORMITTEL MIT DENDRITISCHER ZELLE MIT DARIN TRANSFIZIERTEM RNA-VIRUS**  
• **ANTICANCER AGENT CONTAINING DENDRITIC CELL HAVING RNA VIRUS TRANSFERRED THEREINTO**  
• **AGENTS ANTICANCEREUX CONTENANT UNE CELLULE DENDRITIQUE DANS LAQUELLE A ETE TRANSFERE UN VIRUS A ARN**
- (71) Dनावेक रिसर्च, इन्क., 25-11 कान्दोई 1-चोम, ट्सुकुबा-शी, इबाराकी 305-0856, JP
- (72) Okano, Shinji, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120041, JP  
Yonemitsu, Yoshikazu, 8130043, JP  
Sueishi, Katsuo, 8150073, JP  
Shibata, Satoko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120061, JP  
Hasegawa, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
Kondo, Haruhiko, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150031, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 5/12** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/16** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/18** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 9/20** (11) **1 775 344 A2**  
**C12N 15/55** **C07K 14/40**  
**C12P 7/64** **C12P 21/02**  
**C12N 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06021211.5 (22) 10.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 CN 200510112638
- (54) • **Lipase, sein Gen, der Stamm und Verwendung des Lipases**  
• **Lipase, its gene, the strain and the application of this lipase**  
• **Lipase, son gène, la souche et application de cette lipase**
- (71) Beijing University of Chemical Technology, 15 Beisanhuan East Road, Chao Yang District Beijing 100029, CN
- (72) Tan, Tianwei, Beijing 100029, CN  
Yu, Mingrui, Beijing 100029, CN  
Chen, Biqiang, Beijing 100029, CN  
Wang, Fang, Beijing 100029, CN  
Deng, Li, Beijing 100029, CN  
Nie, Kaili, Beijing 100029, CN  
He, Yaoqiang, Beijing 100029, CN
- (74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT

**C12N 11/00** → (51) **C12N 9/20**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 775 345 A2**  
**C12N 15/63** **C12N 15/70**  
**C12N 1/21**

- (25) En (26) En  
(21) 07000056.7 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.05.2000 GB 0012233
- (54) • **Vektorkonstruktionen**  
• **Vector constructors**  
• **Constructions de vecteurs**
- (71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- (72) Plaetinck, Geert, 9820 Merelbeke, BE  
Renard, Jean-Pierre, 9050 Gentbrugge, BE  
Bogaert, Thierry, 8500 Kortrijk, BE
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01938492.4 / 1 285 062

(51) **C12N 15/11** (11) **1 775 346 A1**  
**C07K 14/59** **A61K 38/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06015992.8 (22) 25.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.06.1997 US 50784
- (54) • **Disulfid-vernetzte Glycoprotein-Hormone, ihre Herstellung und Verwendung**  
• **Disulfide crosslinked glycoprotein hormone analogs, their preparation and use**  
• **Analogues d'hormones glycoprotéiques à liaison réticulée disulfide, leur préparation et utilisation**
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., 14 John B. Gorsiraweg, Curaçao, AN
- (72) Moyle, William R, Piscataway, NY 08854, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98930477.9 / 0 996 629

**C12N 15/11** → (51) **A61K 8/60**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/20**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 7/64** → (51) **C12N 9/20**

(51) **C12P 17/10** (11) **1 775 347 A2**  
**C12P 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06021182.8 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT MI20051943
- (54) • **Verfahren zur enantiomeren Trennung von 1-substituierten-2-(Aminomethyl)-Pyrrolidinen durch Amidierung mit Lipase**  
• **A process for the enantiomeric resolution of 1-substituted 2-(aminomethyl)-pyrrolidines by amidation with lipases**  
• **Procédé pour la résolution énantiomérique de 1-substitués-2-aminométhyle-pyrrolidines par amidation avec lipase**
- (71) Procos S.p.A., Via Matteotti 249, 28062 Cameri NO, IT
- (72) Bertolini, Giorgio, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT  
Bogogna, Luigi, 28062 Cameri (NO), IT  
Pregolato, Massimo, 27020 Carbonara al Ticino (PV), IT  
Terreni, Marco, 20154 Milano, IT  
Velardi, Francesco, 28062 Cameri (NO), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/20**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 17/10**

**C12Q 1/25** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 775 348 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05022623.2 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Nucleinsäureanalyse unter Verwendung von Massenspektroskopie**  
• **Method of analyzing nucleic acid with mass spectrometry**  
• **Procédé d'analyse d'acides nucléiques par spectrométrie de masse**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) Sauer, Sascha, 10711 Berlin, DE  
Kepper, Pamela, 14167 Berlin, DE  
Reinhardt, Richard, 14195 Berlin, DE  
Lehrach, Hans, 14129 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 775 349 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06090189.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049751  
02.01.2006 DE 102006001081
- (54) • **Verfahren zur Prognose und Diagnose eines Pilzbefalls an Salatpflanzen**  
• **Methods and nucleic acids to detect and predict fungal infection of lettuce plants**

- *Méthodes et acides nucléiques pour la diagnose d'une infection par des champignons sur des plantes de salade*
- (71) Institut für Gemüse- & Zierpflanzenbau e.V., Grossbeeren-Erfurt Theodor-Echtermeyer-Weg 1, 14979 Grossbeeren, DE
- (72) Grosch, Rita, Dr., 12439 Berlin, DE  
Waschke, Astrid, Dipl.-Bio., 12167 Berlin, DE  
Jabaji-Hare, Suha H., Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 2E3, CA  
Schneider, Johannes H.M., Dr., 4600 AA Bergen op Zoom, NL
- (74) Kofoet, Andreas, Dr., 12139 Berlin, DE  
Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C22C 5/02** (11) **1 775 350 A1**  
**C22C 29/00** **B23K 35/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06255190.8 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 249928  
(54) • *Gold-Nickel-Kupfer-Titan Hartlötlegierung zum Hartlöten von WC-Co auf Titan-Legierungen*  
• *Gold/nickel/copper/titanium brazing alloys for brazing WC-Co to titanium alloys*  
• *Alliage de brassage en teneur de Or-Nickel-Cuivre-Titane pour le brassage de WC-Co avec une alliage de Titane*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ozbaysal, Kazim, Cincinnati, Ohio 45242, US  
Riley, Shawn P., Cincinnati, Ohio 45239, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C22C 23/00** → (51) **B21B 1/16**

**C22C 29/00** → (51) **C22C 5/02**

- (51) **C22C 33/00** (11) **1 775 351 A1**  
**C22C 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255276.5 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 251308  
(54) • *Säurebeständige austenitische Legierung für Ventilsitzring*  
• *Acid resistant austenitic alloy for valve seat insert*  
• *Alliage austénitique résistant à l'acide pour siège de soupape*
- (71) Alloy Technology Solutions, Inc., 2645 Industrial Parkway South, Marinette WI 54143-0198, US  
(72) Liang, Xuecheng, Green Bay, Wisconsin 54313, US  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C22C 38/00** → (51) **C22C 33/00**

**C22F 1/00** → (51) **B21B 1/16**

**C22F 1/06** → (51) **B21B 1/16**

**C23C 4/06** → (51) **A47J 27/00**

**C23C 14/06** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C23C 14/32** (11) **1 775 352 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06120947.4 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301433  
(54) • *Vorrichtung zum Lichtbogenionienplattieren*  
• *Arc ion plating apparatus*  
• *Appareil de placage ionique à l'arc*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Tamagaki, Hiroshi Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Fujii, Hirofumi Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Okimoto, Tadao Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Miyamoto, Ryoji Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/35** (11) **1 775 353 A1**  
**C23C 14/56** **H01J 37/34**

- (25) De (26) De  
(21) 05020153.2 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschichtungsanlage und Verfahren zum Betrieb einer Beschichtungsanlage*  
• *Coating apparatus and method for operating a coating apparatus*  
• *Installation de revêtement et procédé d'opération d'une installation de revêtement*
- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE  
(72) Heimerl, Oliver, 34590 Wabern, DE  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

**C23C 14/56** → (51) **C23C 14/35**

**C23C 16/26** → (51) **C01B 31/02**

**C23C 24/04** → (51) **B05B 7/14**

(51) **C23G 1/12** (11) **1 775 354 A1**  
**C23G 1/22** **C11D 11/00**  
**C11D 1/825** **C11D 3/02**  
**C11D 1/34** **C11D 1/72**

- (25) De (26) De  
(21) 06019733.2 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005050556  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von metallhaltigen Oberflächen*  
• *Process for cleaning metal surfaces*  
• *Procédé de nettoyage des surfaces métalliques*

- (71) Mack GmbH, Bartensteinstrasse 22, 74535 Mainhardt, DE  
(72) Dietrich, Marco, 74523 Schwäbisch-Hall, DE  
Mack, Walter, 74535 Mainhardt, DE  
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**C23G 1/22** → (51) **C23G 1/12**

**C23G 5/00** → (51) **B08B 3/04**

**C23G 5/00** → (51) **B23K 1/20**

**C30B 9/00** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 17/00** → (51) **C30B 29/40**

(51) **C30B 25/02** (11) **1 775 355 A2**  
**C30B 29/40** **H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06025258.2 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 28.09.1999 JP 27388299

- (54) • *Verfahren zur Züchtung eines Einkristalls aus Gallium-Nitrid*  
• *Method of growing a gallium nitride single crystal*  
• *Procédé pour la croissance d'un monocristal de nitrure de gallium*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) Motoki, Kensaku, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Okahisa, Takuji, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
Naoki, Matsumoto, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 00121025.1 / 1 088 914

(51) **C30B 29/40** (11) **1 775 356 A2**  
**C30B 9/00** **C30B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06122260.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300446  
14.10.2005 JP 2005300550  
21.11.2005 JP 2005335108  
21.11.2005 JP 2005335170  
21.11.2005 JP 2005335430  
14.12.2005 JP 2005360174

- (54) • *Kristallzuehvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Gruppe-III-Nitrid Kristallen*  
• *Crystal growth apparatus and manufacturing method of group III nitride crystal*  
• *Appareil pour la croissance des cristaux et méthode pour la fabrication d'un cristal du type groupe III-nitride*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sarayama, Seiji, Sendai-sh, JP  
Iwata, Hirokazu, Sendai-sh, JP  
Fuse, Akihiro, Natori-shi, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**C30B 29/40** → (51) **C30B 25/02**

**D02G 3/04** → (51) **D04B 21/04**

**D03C 11/00** → (51) **D03C 13/00**

(51) **D03C 13/00** (11) **1 775 357 A2**  
**D03C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06122076.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 IT VI20050276

(54) • *Winkelservomotor zur gesteuerten Positionierung von mit dem Schussfaden oder Kettfäden verbundenen Elementen in einer Webmaschine*

• *Angular servo-motor for the controlled positioning of elements connected to weft or warp yarns in a weaving machine*

• *Servomoteur angulaire pour contrôler la position des éléments qui sont connectés avec les fils de trame ou les fils de chaîne, dans un métier à tisser*

(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 SCHIO (Vicenza), IT

(72) Bonollo, Fabio, 36036 Torrebelticino (Vicenza), IT

Perrone, Vittorio, 36034 Malo (Vicenza), IT  
Pezzin, Stefano, 36015 Schio (Vicenza), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**D03D 3/02** → (51) **H02G 3/04**

(51) **D03D 11/00** (11) **1 775 358 A2**  
**D21F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06254442.4 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301561

(54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*  
• *Industrial two-layer fabric*  
• *Tissu technique à deux couches*

(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP

(72) Ueda, Ikuro c/o Nippon Filcon Co., Ltd, Fujishi Shizuoka, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**D03D 27/00** → (51) **D04B 21/04**

**D03D 47/30** → (51) **D03D 47/34**

(51) **D03D 47/34** (11) **1 775 359 A2**  
**D03D 47/30**

(25) En (26) En  
(21) 06018643.4 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301288

(54) • *Verfahren zur Fehlerdetektion in Schussfadenspulen in Düsenwebmaschinen*  
• *Method of determining defect in weft supply package in fluid jet loom*

• *Procédé de détection de défauts dans le paquet d'approvisionnement de fil de trame dans un métier à tisser à jet de fluide*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 49/10** (11) **1 775 360 A2**  
**B65H 63/08**  
**G01N 33/36**

(25) En (26) En  
(21) 07001656.3 (22) 14.07.2004  
(84) BE DE IT

(30) 01.08.2003 JP 2003285071  
16.03.2004 JP 2004075218

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen des Wicklungsdurchmessers in einer Textilmachine*

• *Method and apparatus for calculating winding diameter in textile machine*

• *Procédé et dispositif de calcul du diamètre d'enroulement dans une machine textile*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Ishita, Tomokazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Matsuyama, Yutaka, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 04016603.5 / 1 502 978

(51) **D03D 51/00** (11) **1 775 361 A2**  
**D03D 51/02**

(25) En (26) En  
(21) 06122064.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 IT VI20050278

(54) • *Modulares Antriebssystem für Webmaschinen*  
• *Modular drive system for weaving machines*

• *Système d'entraînement modulaire pour métiers à tisser*

(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 SCHIO (Vicenza), IT

(72) Corain, Luciano, 36100 Vicenza, IT

Cateni, Ugo, 36015 Schio (Vicenza), IT

Bonollo, Fabio, 36036 Torrebelticino (Vicenza), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**D03D 51/02** → (51) **D03D 51/00**

**D04B 1/04** → (51) **D04B 21/04**

(51) **D04B 21/02** (11) **1 775 362 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06021309.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049466

(54) • *Textiles Abstandsgewirke mit Zonen unterschiedlicher Strauchhärte*  
• *Textile spacer fabric with zones of different compression hardness*

• *Etoffe textile d'espacement à zones de résistance à la compression différentes*

(71) Müller Textil GmbH, Industriestrasse 8, 51674 Wiehl-Drabenderhöhe, DE

(72) Müller, Frank, 51674 Wiehl, DE

Müller, Stefan, 51674 Wiehl, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **D04B 21/04** (11) **1 775 363 A1**  
**D04B 1/04**  
**D03D 27/00**  
**D06M 15/643**

D06M 101/28

(25) Ja (26) En  
(21) 05765200.0 (22) 30.06.2005

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

(86) JP 2005/012044 30.06.2005

(87) WO 2006/008933 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210521  
28.04.2005 JP 2005132712

(54) • *FLORWARE*

• *PILE FABRIC*

• *TISSU VELOUTÉ*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KURODA, Minoru, 6711227, JP

MATSUMOTO, Yoshitomo, 6760025, JP

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

(51) **D04B 21/14** (11) **1 775 364 A1**  
**D21F 7/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05761808.4 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013591 25.07.2005

(87) WO 2006/011453 2006/05 02.02.2006

(30) 27.07.2004 JP 2004219238

(54) • *DREIDIMENSIONALE MASCHENWARE, EINLAGESTOFFE UND KOMPLEXE GEWEBE*

• *THREE-DIMENSIONAL KNIT FABRIC, INTERLINING MATERIAL AND COMPLEX FABRIC*

• *TRICOT TRIDIMENSIONNEL, MATÉRIAU D'ENTREDOUBLURE ET TISSU COMPLEXE*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) HAMAMATSU, Kenji, Osaka, 5731146, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**D04H 1/42** → (51) **D06N 3/00**

**D04H 1/46** → (51) **B32B 5/26**

**D04H 1/46** → (51) **D06N 3/00**

**D04H 1/48** → (51) **D06M 15/21**

**D04H 13/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D05B 21/00** (11) **1 775 365 A1**  
**D05C 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06021412.9 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 JP 2005297224
- (54) • *Stickrahmen für Nähmaschine und Nähmaschine mit demselben*
- *Embroidery frame for sewing machine and sewing machine provided therewith*
- *Cadre de broderie pour machine à coudre et machine à coudre pourvue dudit cadre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku Nagoya 467-8561, JP
- (72) Watanabe, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- Oya, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- Hori, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**D05C 9/04** → (51) **D05B 21/00**

- (51) **D06F 37/42** (11) **1 775 366 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06021379.0 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 DE 102005049892
- (54) • *Schaltung zur Ansteuerung eines Geräts zur Wäschebehandlung*
- *Control circuit for fabric treatment devices*
- *Circuit de réglage pour dispositifs de traitement de tissus*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (72) Menniger, Ralf, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**D06F 39/00** → (51) **C02F 1/467**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 775 367 A1**  
**F04D 29/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05109510.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Entleerungspumpe*
- *Improved drain pump*
- *Pompe de vidange*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Cimetta, Silvano, 33100, Treviso, IT
- Noviello, Flavio, 33081, Aviano (Pordenone), IT
- Favret, Ugo, 33072, Casarsa (Pordenone), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**D06F 39/08** → (51) **C02F 1/467**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 775 368 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05111599.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 IT T020040845
- (54) • *Wäschetrockner oder Wäschetrockner mit einer Trockenluftregelungseinrichtung*
- *Washing/drying machine or clothes dryer with drying air adjustment system*

- *Machine a laver séchante avec système pour reguler l'air de séchage.*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MARIOTTI, COSTANTINO, I-06028, SIGILLO (PG), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 775 369 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06120561.3 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 DE 102005048890
- (54) • *Haushaltswäschetrockner und Verfahren zum Erkennen einer Drehbewegung einer Trommel*
- *Laundry dryer and method for detecting the drum rotation*
- *Machine à sécher et procédé de détection de la rotation du tambour*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Volkers, Henrik, 16761 Henningsdorf, DE

**D06F 65/06** → (51) **D06F 67/08**

- (51) **D06F 67/08** (11) **1 775 370 A1**  
**D06F 65/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06121107.4 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 IT PD20050295
- (54) • *Bügelmulde für eine Bügelmaschine*
- *Ironing bed for roller ironing machines*
- *Cuvette de repassage pour machines à repasser à rouleaux*
- (71) Grandimpianti Ile Ali S.p.a., Via Masiere 211/C, 32037 Sospirolo BL, IT
- (72) Boccanegra, Corrado, 32037 Sospirolo (BL), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**D06M 11/79** → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06M 15/21** (11) **1 775 371 A1**  
**C03C 25/26** **D04H 1/48**
- (25) En (26) En
- (21) 06255160.1 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 725957 P
- (54) • *Verbundmaterialien und deren Herstellung*
- *Composite materials and methods of making the same*
- *Matière composite and sa fabrication*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lu, Jin, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**D06M 15/21** → (51) **D06M 15/647**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/647**

**D06M 15/285** → (51) **D06M 15/647**

**D06M 15/333** → (51) **D06M 15/647**

**D06M 15/61** → (51) **D06M 15/643**

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 775 372 A2**  
**D06M 15/61** **C11D 3/37**  
**C11D 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06021113.3 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 DE 102005049015
- (54) • *Kationisch ausgerüstetes Textilmaterial und seine Verwendung*
- *Textile material finished with cationic compound and its use*
- *Matériau textile avec un apprêt cationique et son utilisation.*
- (71) Kornbusch & Starting GmbH & Co. KG, Gelsenkirchener Strasse 11, 46325 Borken, DE
- (72) Becker, Christoph, 45133 Essen, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szylna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

**D06M 15/643** → (51) **D04B 21/04**

- (51) **D06M 15/647** (11) **1 775 373 A1**  
**D06M 15/21** **D06M 15/263**  
**D06M 15/285** **D06M 15/333**
- (25) En (26) En
- (21) 06021545.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 JP 2005299758
- (54) • *Faserbehandlungsmittel*
- *Fiber-treating composition*
- *Agent de traitement de fibres*
- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Sugano, Ikuro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Yamane, Yusuke, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D06M 17/00** → (51) **D06N 3/00**

**D06M 23/08** → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 775 374 A1**  
**D04H 1/42** **D04H 1/46**  
**D06M 11/79** **D06M 17/00**  
**D06M 23/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05767299.0 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014009 01.08.2005
- (87) WO 2006/013804 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225419
- (54) • *LEDERÄHNLICHE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *LEATHER-LIKE SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- FEUILLE DE SIMILICUIR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HORIGUCHI, Tomoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- KAJIWARA, Kentaro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- SHIMOYAMA, Satoru, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D06Q 1/00** (11) **1 775 375 A1**  
**G02B 5/30** G09F 3/02
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755785.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011987 29.06.2005  
(87) WO 2006/008931 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208499
- (54) • IDENTIFIZIERENDES MEDIUM UND DAMIT AUSGERÜSTETER GEGENSTAND  
• IDENTIFYING MEDIUM AND ARTICLE PROVIDED WITH IDENTIFYING MEDIUM  
• MOYEN D'IDENTIFICATION ET ARTICLE FOURNI AVEC CE MOYEN
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HOSHINO, Hidekazu, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
- MATSUMOTO, Hiroyuki, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
- NAKAGAWA, Jyunyou, KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- SHIBATA, Masaki, KURARAY CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1030027, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**D21B 1/12** → (51) **D21B 1/36**

- (51) **D21B 1/36** (11) **1 775 376 A2**  
**D21B 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06021281.8 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005048958
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gewinnen von Holzfasern aus Holzhackschnitzeln  
• Method and device for obtaining wood fibers from wood chips  
• Procédé et dispositif pour obtenir des fibres de bois à partir de copeaux de bois
- (71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Stahl, Wolfgang Dr., 4570 Gympie, AU
- Schug, Klaus, 66822 Lebach, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**D21F 1/00** → (51) **D03D 11/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 775 377 A1**  
**D21F 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06121938.2 (22) 09.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005048927
- (54) • Pressanordnung  
• Pressing arrangement  
• Agencement de presse
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21F 3/04** → (51) **D21F 3/02**

**D21F 7/08** → (51) **D04B 21/14**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 775 378 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06121707.1 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049170
- (54) • Überführvorrichtung  
• Transfer apparatus  
• Appareil de transfert
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Müller, Ansgar, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21H 11/12** (11) **1 775 379 A1**  
**A23P 1/10** **A23G 3/42**  
**A22C 13/00** **A23L 1/052**  
**A23L 1/212**

- (25) De (26) De  
(21) 06021321.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048741
- (54) • Werkstoff zur Herstellung von flächigen oder körperlichen Erzeugnissen aus Kürbisgewächsen  
• Material for producing sheets or bodies from cucurbitaceae  
• Matériaux pour la production de produits plats ou corporels de cucurbitacées
- (71) Winkler, Mirjam, Viererschlössl, 8442 Kitzzeck, AT
- (72) Winkler, Mirjam, 8442 Kitzzeck, AT
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

**D21H 11/14** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 11/16** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 15/00** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 17/66** → (51) **B41M 5/00**

**D21H 21/16** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 775 380 A2**  
**D21H 15/00** **D21H 11/16**
- (25) De (26) De  
(21) 06121949.9 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005049502
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tissuepapier  
• A process for manufacturing of tissue paper  
• Procédé pour la fabrication de papier tissu
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Scherb, Thomas R. Nilza de Medeiros Martins, 200, CEP 05628010, Sao Paulo, BR
- Silva, Luiz Carlos, 13230-000, Campo Limpo, BR
- Berardi, Rogerio, 05302-031, Sao Paulo, BR
- Oyakawa, Davilo, 04549-003, Sao Paulo, BR

- (51) **E01B 2/00** (11) **1 775 381 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021325.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 NL 1030175
- (54) • Verfahren zum Ersetzen von Gleisen in Tunneln  
• Underground track replacement in tube tunnels  
• Procédé pour le renouvellement de voies ferrées en tunnel
- (71) Volker Rail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
- (72) Bronsvooort, Erik, 4131 NJ Vianen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

**E01C 19/18** → (51) **E01C 19/48**

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 775 382 A1**  
**E01C 19/18**
- (25) It (26) En  
(21) 05110100.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 IT BS20050119
- (54) • Strassenfertiger und Verfahren zur Fertigung  
• A finishing machine and a finishing method  
• Finisseuse et méthode de finissement
- (71) Antec S.p.A., Via Primo Maggio, 4/B, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
- (72) Giovannini, Renato, 40068, ARGENTA (Ferrara), IT
- Dell'orto Zineroni Casati, Ferdinando, 26016, SPINO D'ADDA (Cremona), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
- (60) 06115561.0

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 775 383 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022200.9 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Sanierung eines befahrbaren Bauwerks  
• Method for reconstructing a structure fit for traffic  
• Méthode pour la rénovation d'une structure apte à la circulation
- (71) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
- (72) Moor, Gianni, 8003 Zürich, CH

Urich, Bernd, 8193 Eglisau, CH  
Schiebelbein, Eduard, 8424 Embrach, CH  
Laich, Ernst-Peter, 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E01F 13/02** (11) **1 775 384 A1**  
**E01F 15/08** **E04H 17/16**  
(25) Es (26) En  
(21) 05747267.2 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU  
(86) ES 2005/000240 04.05.2005  
(87) WO 2006/010778 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.06.2004 ES 200401608 U  
(54) • **MODULARE BARRIERE FÜR VERKLEIDUNGEN UND SCHILDER**  
• **MODULAR BARRIER FOR ENCLOSURES AND SIGNAGE**  
• **CLOTURE MODULAIRE POUR ENCEINTES ET SIGNALISATION**  
(71) ACEFAT A.I.E., Via Augusta 59 planta 2 Edificio Mercurio, 08006 Barcelona, ES  
(72) QUINTANILLA I GONZALEZ, Alvaro, E-08012 Barcelona, ES  
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., C/Gral. Martinez Campos 51, 28010 Madrid, ES

**E01F 15/08** → (51) **E01F 13/02**

(51) **E01H 10/00** (11) **1 775 385 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022390.8 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Winterdienststreuvorrichtung**  
• **Spreading apparatus for servicing of roads in winter**  
• **Appareil de répanage pour service d'hiver**  
(71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE  
(72) Seidl, Richard-Peter, 78166 Donaueschingen, DE  
Dankwart, Reinhold Otto, 78166 Donaueschingen, DE  
Welte, Anton, 78183 Hausen vor Wald, DE  
Schmidt, Karl-Rudolf, 78199 Bräunlingen, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E01H 10/00** (11) **1 775 386 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022391.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Winterdienststreuvorrichtung**  
• **Road spreading vehicle for winter service**  
• **Véhicule d'épandage pour service d'hiver**  
(71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE  
(72) Seidl, Richard-Peter, 78166 Donaueschingen, DE  
Dankwart, Reinhold Otto, 78166 Donaueschingen, DE  
Welte, Anton, 78183 Hausen vor Wald, DE  
Schmidt, Karl-Rudolf, 78199 Bräunlingen, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E01H 10/00** (11) **1 775 387 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022392.4 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Winterdienststreuvorrichtung**  
• **Road spreading vehicle for winter service**  
• **Véhicule d'épandage pour service d'hiver**  
(71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE  
(72) Seidl, Richard-Peter, 78166 Donaueschingen, DE  
Dankwart, Reinhold Otto, 78166 Donaueschingen, DE  
Welte, Anton, 78183 Hausen vor Wald, DE  
Schmidt, Karl-Rudolf, 78199 Bräunlingen, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 775 388 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06021676.9 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049897  
(54) • **Verfahren zum Errichten von Mauern aus Ortbeton unter Verwendung von Gabionen**  
• **Method for making a concrete wall using gabions**  
• **Procédé pour la mise en place d'un mur en béton utilisant des gabions**  
(71) Bauunternehmen Deutsche GmbH & Co. KG, Im Gewerbegebiet 23, 91183 Abenberg, DE  
(72) Deutsche, Wolfgang, 91183 Abenberg, DE  
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **E02F 3/34** (11) **1 775 389 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773116.1 (22) 15.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/013453 15.09.2004  
(87) WO 2005/113902 2005/48 01.12.2005  
(30) 21.05.2004 JP 2004152152

(54) • **LADEVORRICHTUNG**  
• **LOADING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE CHARGEMENT**  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
Yanmar Construction Equipment Co., Ltd., 1717-1, Oaza Kumano, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0055, JP  
(72) SAKADA, Seiji c/o Seirei Industry Co. Ltd., Okayama 702-8515, JP  
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **E02F 3/38** (11) **1 775 390 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05748200.2 (22) 07.06.2005  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(86) JP 2005/010755 07.06.2005  
(87) WO 2006/008892 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214631

(54) • **FRONTVORRICHTUNG**  
• **FRONT DEVICE**  
• **DISPOSITIF FRONTAL**  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) ISHIKAWA, H. Intell. Prop. Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

KISHIMOTO, Shingo Intell. Prop. Dept. Tsuchiura, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **E02F 3/38** (11) **1 775 391 A1**  
**B23K 9/00** **B23K 31/00**  
**B23K 103/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766177.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013431 14.07.2005  
(87) WO 2006/006738 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208329  
(54) • **AUSLEGER FÜR EINE BAUMASCHINE MIT HOHER DAUERFESTIGKEIT DES SCHWEISSTEILS UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DAUERFESTIGKEIT**  
• **BOOM/ARM MEMBER FOR CONSTRUCTION MACHINE, HAVING HIGH WELDED PORTION FATIGUE STRENGTH, AND METHOD OF IMPROVING THE FATIGUE STRENGTH**  
• **SEGMENT DE BRAS POUR ENGIN DE CHANTIER, DONT LES SOUDURES OFFRENT UNE HAUTE RESISTANCE A LA FATIGUE, ET METHODE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE A LA FATIGUE**  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) NOSE, Tetsuro NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP  
NAKASHIMA, Kiyotaka NIPPON STEEL CORP. OITA WORKS, Oita-shi, Oita 8708566, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **1 775 392 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120899.7 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005297895  
12.10.2005 JP 2005297896  
(54) • **Baumaschine.**  
• **Construction machine**  
• **Machine de chantier.**  
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Komiyama, Masayuki; KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP  
Mino, Akihito; KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP  
Manabe, Tetsunori; KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD, Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **1 775 393 A1**  
**B60R 21/13** **E02F 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06120642.1 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005299742

- (54) • *Bügelstruktur zum Schutz der Kabine einer Arbeitsmaschine*  
• *Protective structure for a cabin of a workmachine*  
• *Structure de protection pour cabine d'engins de travaux publics*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Murakami, Masaaki Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E02F 9/18** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **E03C 1/02** (11) **1 775 394 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06019739.9 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 DE 102005048855
- (54) • *Anschlussblock für eine Sanitärarmatur*  
• *Connecting box for sanitary fittings*  
• *Boîte de raccordement pour une armature sanitaire*
- (71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
- (72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
- Wiesendahl, Guido, 58313 Herdecke, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 775 395 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405578.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ablaufarmatur für sanitäre Anlagen*  
• *Draining device for sanitary installations*  
• *Dispositif d'écoulement pour installations sanitaires*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH
- Schäfer, Daniela, 8640 Rapperswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E04B 1/344** → (51) **E04B 1/35**

- (51) **E04B 1/35** (11) **1 775 396 A1**  
**E04B 1/344** **E04H 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05022219.9 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Pneumatisches Verfahren und System für die schnelle Errichtung von Baustrukturen*  
• *Pneumatic method and system for rapid erection of constructible structures*  
• *Procédé et système pneumatiques pour l'érection rapide de structures de constructions*
- (71) Bini, Dante, N., 240 Pope Street, St. Helena CA 94574, US
- (72) Bini, Dante, N., St. Helena CA 94574, US
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**E04B 1/90** → (51) **G10K 11/16**

- (51) **E04B 5/40** (11) **1 775 397 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292172.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Isolationsschalung für Betonwandungen*  
• *Insulating formwork for concrete construction elements*  
• *Coffrage isolant pour parois en béton*
- (71) Arcelor Construction France, Immeuble Hermes 20, Rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) Fadet, Jean-Pierre, 59700 Marly, FR
- Cardona, Frédéric-Jérôme, 92120 Montrouge, FR
- Dufosse, Christophe, 55800 Nettancourt, FR
- Leblanc, Olivier, 55000 Hironville, FR
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 9/30** (11) **1 775 398 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021413.7 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 726052 P
- (54) • *Deckensystemverbinder*  
• *Connector for ceiling systems*  
• *Connecteur pour systèmes de plafond*
- (71) Armstrong Metaldecken AG, Kunklerstrasse 9, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Flaig, Willi, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

**E04D 13/18** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 775 399 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291520.2 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 FR 0510385
- (54) • *Hakenelement und zugehörige Fassadenverkleidung*  
• *Hook element and wall cladding therefor*  
• *Revêtement de facade*
- (71) Vetisol, 890, Rue des Frères Lumière ZI Sud, 71000 Macon, FR
- (72) Dourdan, Michel, 71960 Bussieres, FR
- Frenois, Gilles, 01290 Cormoranche sur Saone, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E04F 17/08** → (51) **A61G 12/00**

- (51) **E04G 21/12** (11) **1 775 400 A1**  
**B65B 13/18** **B65B 13/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765599.5 (22) 06.07.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) JP 2005/012500 06.07.2005
- (87) WO 2006/008968 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210717
- (54) • *VERSTÄRKUNGSBINDEMASCHE*  
• *REINFORCEMENT BINDING MACHINE*  
• *MACHINE À LIER LES ARMATURES*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) ITAGAKI, Osamu, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**E04H 6/42** → (51) **G08G 1/16**

**E04H 9/14** → (51) **E04B 1/35**

**E04H 12/00** → (51) **F03D 11/04**

**E04H 17/16** → (51) **E01F 13/02**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 775 401 A2**  
**E05B 47/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06018587.3 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048693
- (54) • *Türöffneranordnung sowie Adapterstück zur Verwendung in einer Türöffneranordnung*  
• *Door opener device and striker plate for use with a door opener device*  
• *Dispositif d'ouverture de porte et cloison de serrure pour un tel dispositif*
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Hirschhoff, Oliver, 72469 Messstetten, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**E05B 47/02** → (51) **E05B 15/02**

**E05B 47/02** → (51) **E05B 63/24**

**E05B 63/18** → (51) **E05B 63/24**

- (51) **E05B 63/24** (11) **1 775 402 A2**  
**E05B 63/18** **E05B 47/02**  
**E05B 47/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06352017.5 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.09.2005 FR 0509799
- (54) • *Vorrichtung zum An- und Abkuppeln zwischen einen Schiebeflügel und einen Ständer*  
• *Connecting and disconnecting device for sliding wing and upright*  
• *Dispositif d'accrochage et de décrochage entre un coulissant et un montant*
- (71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
- Leroy, Jérôme, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
- Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR
- Calderon, Juan Manuel, 08520 Barcelone, ES



(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC 9, avenue de l'Europe, 31522 Ramonville Saint Agne Cédex, FR

(51) **E05B 65/08** (11) **1 775 403 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291515.2 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.09.2005 FR 0509797  
(54) • *Verriegelungsanordnung für Fenster, Tür oder verschiebbare Fenstertür*  
• *Locking device for window, door or sliding French window*  
• *Dispositif de verrouillage pour fenêtre, porte ou porte-fenêtre coulissante*

(71) Strempler, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR  
(72) Legris, Philippe, Charles, Jean, 80970 Sailly-Flibeaucourt, FR  
Marandon, Alban, 60350 Attichy, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E05C 17/60** (11) **1 775 404 A1**  
**E05D 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291577.2 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 FR 0510383  
(54) • *Halteeinrichtung für einen Türflügel*  
• *Device for holding a door in a fixed position*  
• *Dispositif de retenue d'un vantail de porte*

(71) Wagon Automotiv, 1 Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny ZA La Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR  
(72) Haroux, Francois, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05D 3/06** (11) **1 775 405 A1**  
**B60J 5/10**  
**B62D 33/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291578.0 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 FR 0510518  
14.10.2005 FR 0510519

(54) • *Mechanismus für die gelenkige Verbindung eines Flügels an einer Kraftfahrzeugsstruktur und Kraftfahrzeug mit einem solchen Mechanismus*  
• *Linkage mechanism for pivoting a wing on a vehicle structure and vehicle comprising such a mechanism*  
• *Mécanisme pour l'articulation d'un ouvrant sur une structure de véhicule automobile et véhicule comprenant un tel mécanisme*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Brocal, Sylvain, 90400 Dorans, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E05D 5/02** (11) **1 775 406 A2**  
**E06B 3/58**  
**E06B 1/62**

(25) It (26) En  
(21) 06425101.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.02.2005 IT TS20050003  
(54) • *System zur Befestigung von Profilleisten und Beschläge an Türen und Fenster*  
• *System for joining section bars and fittings to doors and windows*  
• *Système de fixation de profilés et ferrures aux portes et fenêtres*

(71) Alprogetti S.r.l., Via Ressel, 5, 34018 San Dorligo Della Valle, IT  
(72) Ferro, Nicolo, 34018 San Dorligo Della Valle (TS), IT

**E05D 13/00** → (51) **E05C 17/60**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 775 407 A2**

(25) It (26) En  
(21) 06122175.0 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 IT TV20050150  
(54) • *Öffnungsmechanismus für Schiebetüren*  
• *Opening mechanism for sliding doors*  
• *Mécanisme d'ouverture pour portes coulissantes*

(71) Perin SpA, Viale Europa, 30, 31018 Albina di Gaiarine TV, IT  
Giroto, Adriano, Via Luigi Giulio Masi 46, 31027 Spresiano, IT  
(72) GIROTTO, Adriano, 31027, Spresiano (Treviso), IT  
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **E05D 15/10** (11) **1 775 408 A2**  
**E05F 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 06015289.9 (22) 22.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 202005015942 U  
(54) • *Schiebetür für Gebäudefassaden*  
• *Sliding door for building facades*  
• *Porte coulissante pour façades de bâtiment*

(71) Blasi - GmbH Automatische Türanlagen, Carl-Benz-Strasse 5-15, 77972 Mahlberg, DE  
(72) Blasi, Peter, 77972 Mahlberg, DE  
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 775 409 A2**  
**E05F 15/20**

(25) De (26) De  
(21) 05026876.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 202005016087 U  
(54) • *Gebäude- oder Hofabschlussvorrichtung mit Überwachung des Schwenkbereiches der schwenkbaren Flügel*  
• *Building or yard closing device with surveillance of the pivoting zone of the pivoting wings*

• *Dispositif d'obturation d'un bâtiment ou d'un chantier avec surveillance de la zone de pivotement des battants pivotants*  
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE  
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle (Westfalen), DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E05F 15/14** → (51) **E05D 15/10**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 775 410 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000419.7 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 13.04.2000 US 548191  
10.11.2000 US 710071

(54) • *Verriegelungsvorrichtung eines Deckenlaufftors*  
• *Overhead door locking operator*  
• *Opérateur de verrouillage d'une porte surélevée*  
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US  
(72) Mullet, Willis J., Gulf Breeze FL 32561, US  
Kyle, Donald Bruce, Pace FL 32571, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 01928397.7 / 1 276 951

(51) **E05F 15/16** (11) **1 775 411 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000420.5 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 13.04.2000 US 548191  
10.11.2000 US 710071

(54) • *Verriegelungsvorrichtung eines Deckenlaufftors*  
• *Overhead door locking operator*  
• *Opérateur de verrouillage d'une porte surélevée*  
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US  
(72) Mullet, Willis J., Gulf Breeze FL 32561, US  
Kyle, Donald Bruce, Pace FL 32571, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 01928397.7 / 1 276 951

**E05F 15/20** → (51) **E05F 15/10**

**E06B 1/62** → (51) **E05D 5/02**

**E06B 3/58** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E06B 5/18** (11) **1 775 412 A2**  
**H05K 9/00**  
E06B 7/23

(25) De (26) De  
(21) 06122034.9 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048700  
(54) • *Tür oder Tor mit einer Dichtungseinrichtung zum Schutz gegen elektromagnetische Impulse*  
• *Door or gate with a sealing arrangement for protection against electromagnetic pulse*

• *Porte avec un dispositif d'étanchéité pour protection contre une impulsion électromagnétique*

(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE

(72) Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE

Hofmann, Jürgen, 92182 Tauperlitz, DE

Sommer, Oliver, 92028 Hof/Saale, DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E06B 5/18** (11) **1 775 413 A2**  
**H05K 9/00** E06B 7/23

(25) De (26) De  
(21) 06122036.4 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 DE 102005048701

(54) • *Tür oder Tor mit einer Dichtungseinrichtung zum Schutz gegen elektromagnetische Impulse*  
• *Door or gate with a sealing arrangement for protection against electromagnetic pulse*  
• *Porte avec un dispositif d'étanchéité contre impulsion électromagnétique*

(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE

(72) Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE

Hofmann, Jürgen, 92182 Tauperlitz, DE

Sommer, Oliver, 92028 Hof/Saale, DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 775 414 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06020669.5 (22) 30.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 DE 102005049330

(54) • *Geteilter Winklendstab*  
• *Split angular bottom bar*  
• *Barre inférieure angulaire divisée*

(71) Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Holzbock, Michael, 89343 Jettingen-Schepach, DE

(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 775 415 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06122270.9 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 202005016057 U

(54) • *Aufsatz-Rollladenkasten*  
• *Roller shutter box*  
• *Caisson de volet roulant*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 775 416 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06122277.4 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 202005016059 U

(54) • *Befestigungssystem für einen Aufsatzrollladenkasten*  
• *Fastening system for roller shutter box*  
• *Système de fixation pour un caisson de volet roulant*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **1 775 417 A1**  
**E06B 9/80**

(25) De (26) De  
(21) 05109605.5 (22) 15.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Hochschiebesicherung für Rolltore, Rollgitter und Rollläden*  
• *Lifting protection for roller doors, roller grilles and roller shutters*  
• *Protection de levage pour portes roulants, grilles roulants et volets roulants*

(71) Etablissements Pettinger S.à.r.l., Rue des Caves, B.P. 2, 6701 Grevenmacher, LU

(72) Pettinger, Jean, 6950, Olingen, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E06C 7/00** (11) **1 775 418 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021454.1 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 DE 102005049332

(54) • *Vorrichtung zum Hinauf- und Hinabsteigen*  
• *Ascending or descending device*  
• *Dispositif pour monter et descendre*

(71) Soehhle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehhle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE

(72) Stephan Gerster, 53498 Bad Breisig, DE

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E06C 7/18** (11) **1 775 419 A1**  
**E06C 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 06021407.9 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 DE 102005049288

(54) • *Turmleiter*  
• *Tower ladder*  
• *Echelle de tour*

(71) Zarges Aluminium Systeme GmbH, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE

(72) Pfeleger, Stefan, 86492 Egling, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**E06C 9/02** → (51) **E06C 7/18**

**E06C 9/02** → (51) **H02G 3/04**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 9/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 775 420 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06116953.8 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 US 725991 P  
27.03.2006 US 390616

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaufel mit Innenkühlungskanälen*  
• *Method of forming an airfoil having internal cooling passages*  
• *Méthode pour fabriquer une aube avec passages de refroidissement internes*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Morris, Mark C., Phoenix, AZ 85032, US

Agarwal, Vivek, Chandler, AZ 85226, US

Smoke, Jason C., Phoenix, AZ 85044, US

Baker, William C., Phoenix, AZ 85020, US

Tapia, Luis A., Tempe, AZ 85283, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 775 421 A2**  
**F01D 5/28** **F01D 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 06255242.7 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 163320

(54) • *Anordnung zur Kontrolle der thermischen Spannungen in keramischen Matrix-Verbundwerkstoffen*  
• *Assembly for controlling thermal stresses in ceramic matrix composite articles*  
• *Assemblage pour contrôler les tensions thermiques dans un composite à matrice céramique*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cairo, Ronald Ralph, Greer South Carolina 29650, US

Greene, John Ellington, Simpsonville South Carolina 29680, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 775 422 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05022604.2 (22) 17.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Strömungskanaleinrichtung und Verfahren zum Beschichten einer Strömungskanaleinrichtung*  
• *Flow channel device and coating method for a flow channel device*  
• *Dispositif de canal d'écoulement et procédé de revêtement d'un dispositif de canal d'écoulement*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schrey, Albert, Dr., 47647 Kerken, DE

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 775 423 A2**  
**F01D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06254136.2 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 US 250660
- (54) • *Mantelringsegment einer Turbine*  
• *Turbine shroud segment*  
• *Segment de virole pour turbine*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Shapiro, Jason David, MA 01844, US  
Tameo, Robert Patrick, MA 01960, US  
Nicoll, Robert Alexander, MA 01915, US  
Demers, Daniel, MA 01938, US  
Hooper, Tyler F., MA 01913, US  
Probasco, Douglas Patrick, MA 01960, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 11/22** (11) **1 775 424 A2**  
**F01D 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06253005.0 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 US 253235
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Regelung des Schaufelspielen in einer Gasturbine*  
• *Gas turbine engine blade tip clearance apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode de réglage du jeu des extrémités des aubes d'une turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US  
Smith, Walter J., Seneca, SC 29678, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/24** (11) **1 775 425 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254180.0 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 247812
- (54) • *Turbinenmantelringsegment und Kühlverfahren für ein solches Segment*  
• *Turbine shroud section and method for cooling such a section*  
• *Segment d'anneau de turbine et procédé de refroidissement d'un tel segment*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Lutjen, Paul M., Kennebunkport, Maine 04046, US

- Drake, Jeremy, South Berwick, Maine 03908, US
- Romanov, Dmitriy, Wells, Maine 04090, US
- Grogg, Gary, South Berwick, Maine 03908, US
- Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/24** (11) **1 775 426 A2**  
**F01D 25/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06255254.2 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 US 251374
- (54) • *Aktives Spaltkontrollsystem für Gasturbinenantriebe*  
• *Active clearance control system for gas turbine engines*  
• *Système de contrôle actif de jeu pour turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Pezzetti, Michael C., Jr., Vernon Rockville, CT 06066, US  
Kane, Daniel E., Tolland, CT 06084, US  
Pease, Craig B., East Haddam, CT 06423, US  
Reinard, Johan T., Jr., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 21/04** → (51) **F01D 11/22**

**F01D 25/10** → (51) **F01K 7/16**

**F01D 25/10** → (51) **F01K 7/18**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 775 427 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06120571.2 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.09.2005 FR 0509749
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Spiels zwischen einem Rotorblatt und einem feststehendem Ring in einer Gasturbine*  
• *Device for regulating the clearance between a rotor blade and a fixed ring in a gas turbine engine.*  
• *Dispositif de contrôle de jeu entre le sommet d'aube et un anneau fixe dans une turbine à gaz*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Denece, Franck, 91240 Saint Michel sur Orge, FR  
Philipot, Vincent, 77176 Savigny, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01D 25/12** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 25/14** → (51) **F01D 11/24**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 775 428 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06254769.0 (22) 13.09.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 GB 0520850
- (54) • *Fanstator*  
• *Fan stator*  
• *Stator de soufflante*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (84) DE FR GB
- (72) Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam Derbyshire DE7 4JP, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01K 7/16** (11) **1 775 429 A1**  
**F01D 25/10** **F01K 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05022279.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Aufwärmen einer Dampfturbine*  
• *Method for warming-up a steam turbine*  
• *Procédé pour chauffer und turbine à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
Peters, Karsten, 45485 Wesel, DE

- (51) **F01K 7/16** (11) **1 775 430 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05022606.7 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dampfkraftwerk sowie Verfahren zum Nachrüsten eines Dampfkraftwerks*  
• *Steam power plant and method for retrofitting a steam power plant*  
• *Centrale à vapeur et procédé pour réaménager une centrale à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE

- (51) **F01K 7/18** (11) **1 775 431 A1**  
**F01K 7/20** **F01K 7/22**  
**F01K 7/24** **F01K 13/02**  
**F01D 25/10**

- (25) De (26) De
- (21) 05022278.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Aufwärmen einer Dampfturbine*  
• *Method for warming-up a steam turbine*  
• *Procédé pour chauffer und turbine à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Diesterbeck, Henri, Orlando, FL 32828, US  
Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
Peters, Karsten, 45485 Wesel, DE  
Quinkertz, Rainer, Dr., 45130 Essen, DE

**F01K 7/20** → (51) **F01K 7/18**

**F01K 7/22** → (51) **F01K 7/18**

<b>F01K 7/24</b>	→ (51)	<b>F01K 7/18</b>
<b>F01K 13/02</b>	→ (51)	<b>F01K 7/16</b>
<b>F01K 13/02</b>	→ (51)	<b>F01K 7/18</b>
<b>F01L 1/053</b>	→ (51)	<b>F01L 1/26</b>
<b>F01L 1/18</b>	→ (51)	<b>F01L 1/26</b>

(51) **F01L 1/26** (11) **1 775 432 A1**  
**F01L 1/053** **F01L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05256306.1 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rollenschlepphebel mit Ventilbrücke als integraler Bestandteil des Rollenschlepphebels*  
• *Roller rocker arm with valve bridge as integral part of the roller rocker arm*  
• *Culbuteur à galet avec pontet de soupapes intégré au culbuteur*

(71) Eaton S.r.l., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT  
(72) Ceur, Majo, Rivarolo Canavese Torino 10086, IT  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01M 11/03** (11) **1 775 433 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254639.5 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 JP 2005299083  
(54) • *Ölfiltereinheit und Motorrad mit der Ölfiltereinheit*  
• *Oil filter unit and motorcycle including the oil filter unit*  
• *Filtre à huile et motocyclette comprenant ce filtre*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Tomaru, Yugo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01N 3/022** → (51) **B01D 46/24**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/029** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 775 434 A1**  
**F01N 3/025** **F01N 3/029**  
**B01D 53/90**

(25) De (26) De  
(21) 06127194.6 (22) 02.03.2005  
(84) DE FR IT  
(30) 29.03.2004 DE 102004015805  
(54) • *Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust gas line of an internal combustion engine*  
• *Ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Gaiser, Gerd, 72768, Reutlingen, DE  
Rudelt, Josef, 73773, Aichwald, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE  
(62) 05101598.0 / 1 582 712

**F01N 3/22** → (51) **B62K 11/04**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 775 435 A1**  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 06004499.7 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2005 JP 2005217927  
(54) • *Fixierungs- und Dichtungselement und Vorrichtung zur Regelung der Abgasemissionen*  
• *Holding and sealing member and exhaust emission control device*  
• *Élément de fixation et d'étanchéité et dispositif de contrôle des émissions de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP  
(72) Agata, Masanao, Ogaki-Shi, Gifu 503-0021, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01N 5/04** → (51) **F02B 37/013**

**F01N 7/08** → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 775 436 A1**  
**F01N 7/08** **F01N 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 06255280.7 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 JP 2005298254  
(54) • *Abgassystem*  
• *Exhaust system*  
• *Système d'échappement*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Saito, Takatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F01N 7/14** (11) **1 775 437 A1**  
**B60R 13/08** **F02B 77/11**

(25) De (26) De  
(21) 05022095.3 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hitzeschild in Sandwich-Bauweise*  
• *Heat shield in sandwich construction*  
• *Bouclier thermique à structure sandwich*

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE  
(72) Duckek, Uwe, 89134 Markbronn, DE  
Görlich, Bruno, 89264 Weissenhorn, DE  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/10**

<b>F01P 1/02</b>	→ (51)	<b>F02B 63/00</b>
<b>F01P 1/08</b>	→ (51)	<b>F02B 63/00</b>
<b>F01P 1/10</b>	→ (51)	<b>F02B 63/00</b>
<b>F01P 5/06</b>	→ (51)	<b>F02B 63/00</b>
<b>F02B 23/02</b>	→ (51)	<b>F02B 23/06</b>

(51) **F02B 23/06** (11) **1 775 438 A1**  
**F02B 23/02** **F02P 19/00**  
**F23Q 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05755822.3 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/012065 30.06.2005  
(87) WO 2006/003986 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 JP 2004200322  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON EINSPRITZUNG UND ZÜNDUNG VON KRAFTSTOFF EINES ZYLINDEREINSPRITZ-BRENNKRAFTMOTORS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING INJECTION AND IGNITION OF FUEL OF CYLINDER INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR ASSISTER L'INJECTION ET L'IGNITION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) OKADA, Masaki, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP  
ISHIDA, Takahiro, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 775 439 A1**  
**F02M 61/18**

(25) En (26) En  
(21) 06021332.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297974  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Benzin Direktinspritzung, dazugehörige Steuerungseinrichtung und Einspritzventil*  
• *Cylinder direct gasoline injection type internal combustion engine, control equipment thereof, and injector*  
• *Moteur à combustion interne avec injection directe d'essence, contrôle associé et injecteur*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kihara, Yusuke c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Hitachinaka-shi Tokyo100-8220, JP  
Sukegawa, Yoshihiro c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Hitachi-shi Tokyo100-8220, JP  
Tsuchita, Kenji c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Hitachiota-shi Tokyo100-8220, JP  
Sekine, Atsushi c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Hitachinaka-shi Tokyo100-8220, JP  
Fujii, Hiroshi c/oHitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 775 440 A1**  
F28D 17/02 F28D 19/04  
F02M 25/07 B60H 1/14  
(25) De (26) De  
(21) 06019158.2 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049691  
(54) • *Verfahren und einen Ladeluftkühler zum  
Kühlen von Ladeluft eines Verbrennungs-  
motors eines Fahrzeugs*  
• *Method and intercooler for cooling the  
intake air of an internal combustion engine  
of a vehicle*  
• *Procédé et refroidisseur d'air pour refroidir  
l'air d'admission d'un moteur à combus-  
tion interne d'un véhicule*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Müller, Daniel, Dipl.-Ing., Kang Qiao Road,  
Pudong, 201315 Shanghai, CN  
Rogg, Stefan, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/013** (11) **1 775 441 A1**  
**F01N 5/04** **F02B 37/18**  
**F02B 37/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291459.3 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.09.2005 FR 0509652  
(54) • *Vorrichtung zur Aufladung eines Verbren-  
nungsmotors sowie Fahrzeug mit einer  
solchen Vorrichtung*  
• *Supercharging device for an internal com-  
bustion engine and vehicle equipped with  
such a device*  
• *Dispositif de suralimentation pour moteur à  
combustion interne, et véhicule automobile  
équipé d'un tel dispositif*  
(71) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye,  
75006 Paris, FR  
(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**F02B 37/12** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 37/18** → (51) **F02B 37/013**

**F02B 61/02** → (51) **B62K 11/04**

(51) **F02B 63/00** (11) **1 775 442 A1**  
**F01P 1/02** **F01P 1/08**  
**F01P 1/10** **F01P 5/06**  
**F02F 1/34** **F02M 35/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05739146.8 (22) 16.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/008852 16.05.2005  
(87) WO 2006/008868 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004213749  
06.08.2004 JP 2004231389

(54) • *MOTOR*  
• *ENGINE*  
• *MOTEUR*  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) SHIOTA, Katsuyuki, c/o Yanmar Co. Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
FURUTA, Tomohiko, c/o Yanmar Co. Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

SAGARA, Masashi, c/o Yanmar Co. Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
KANAZU, Yasuhiro, c/o Yanmar Co. Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
YOSHII, Masami, c/o Yanmar Co. Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,  
52074 Aachen, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **1 775 443 A2**  
**F02N 11/14** **H01M 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06122169.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 727201 P  
29.12.2005 US 321773  
(54) • *Startersystem für ein tragbares Hilfstrieb-  
werk das einen tragbaren universalen Bat-  
teriepack einsetzt*  
• *Starter system for portable internal com-  
bustion engine electric generators using a  
portable universal battery pack*  
• *Système de démarrage pour moteurs  
thermiques de mini-groupes électrogènes  
utilisant un bloc-batterie universel portable*  
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US  
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD 21161,  
US  
Grant, Jeffrey P., Forest Hill, MD 21050, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,  
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **F02B 75/06** (11) **1 775 444 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021047.3 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048681  
(54) • *Kolbenarbeitsmaschine*  
• *Working machine with piston*  
• *Engine de travaux à piston*  
(71) Neander Motors AG, Werfbahnstrasse 8,  
24143 Kiel, DE  
(72) Betzmeir, Helmut, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521  
Ottobrunn, DE

**F02B 77/11** → (51) **F01N 7/14**

(51) **F02C 7/04** (11) **1 775 445 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255229.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 247617  
(54) • *Verfahren zur Reparatur von Einlasskonen  
von Gasturbinen*  
• *Method of repair for inlet caps of turbine  
engines*  
• *Procédé de réparation des cones d'entrée  
pour moteurs à turbines à gas*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Holland, Brian Kenneth, Lansing, MI 48911-  
1904, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F02C 9/18** → (51) **F04D 27/02**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 775 446 A2**  
**F02D 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06124194.9 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.03.2003 JP 2003061305  
18.03.2003 JP 2003074432  
24.12.2003 JP 2003426955  
(54) • *Elektronische Drosselklappensteuereinrich-  
tung*  
• *Electronically controlled throttle control  
apparatus*  
• *Dispositif de commande électronique de  
papillon*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Tanimura, Hiroshi, Kariya-city Aichi 448-  
8661, JP  
Uehama, Motoki, Kariya-city Aichi 448-8661,  
JP  
Arai, Masato, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE  
(62) 05014538.2 / 1 598 538  
04005362.1 / 1 455 069

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 775 447 A2**  
**F02D 41/14** **F02D 41/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06121617.2 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048704  
(54) • *Verfahren zur Optimierung einer Ventilhu-  
bumschaltung bei Ottomotoren*  
• *Method for the optimization of a valve lift  
change-over in internal combustion  
engines*  
• *Procédé d'optimisation de commutation de  
course des soupapes d'un moteur ther-  
mique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bauer, Erwin, 93138, Lappersdorf, DE  
Ellmer, Dietmar, 93059, Regensburg, DE

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 19/08** → (51) **F02D 41/40**

**F02D 31/00** → (51) **F02D 41/08**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 775 448 A1**  
**F02D 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06121640.4 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048703  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraft-  
maschine mit Ventilhubumschaltung*

- Control method for engine with valve-lift switching system
  - Procédé de commande pour moteur à combustion interne avec système de commutation de la levée de soupape
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bauer, Erwin, 93138 Lappersdorf, DE  
(73) Ellmer, Dietmar, 93059 Regensburg, DE  
(74) Klingseis, Bernhard, 94550 Künzing, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 775 449 A1**  
**B60W 10/04** **F16D 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06019727.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048612
- (54) • Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines solchen Antriebsstrangs  
• Vehicle drive train and method for operating said drive train  
• Ligne de transmission pour véhicule et méthode pour l'utilisation d'une telle ligne de transmission
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Pfund, Thomas, 76547 Leiberstung, DE  
(74) Ege, Guido, LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/08**

- (51) **F02D 41/08** (11) **1 775 450 A2**  
**F02D 41/14** **F02D 31/00**  
**F02D 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06117457.9 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.08.2005 US 199528
- (54) • Verfahren und System zum Betrieb einer Brennkraftmaschine  
• Method of operating an internal combustion engine and internal combustion engine system  
• Méthode et système de fonctionnement pour moteur thermique
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Schmid, Karl Josef, Denver, IA 50622, US  
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

**F02D 41/10** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 775 451 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06122087.7 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252286
- (54) • Verfahren zur Bestimmung eines Reibungsdrehmoment

- A method for estimating engine friction torque
  - Méthode pour l'évaluation d'un couple de frottement
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Stotsky, Alexander, 41332 Gothenberg, SE  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**F02D 41/14** → (51) **F02D 13/02**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/08**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 775 452 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06021444.2 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005299363
- (54) • Übermittlungserät für eine Brennkraftmaschine  
• Stroke determination device for engine  
• Appareil de détermination de phase pour moteur thermique
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Sato, Hiroki Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(73) Sakai, Kenichi Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 775 453 A2**  
**F02D 19/08** **F02D 41/00**  
**F02D 41/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06020473.2 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005298276  
15.12.2005 JP 2005361302
- (54) • Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine  
• Control system for internal combustion engine  
• Système de commande de moteur thermique
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP Hasegawa, Mamoru, Wako-shi, Saitama, JP Kitayama, Naoto, Wako-shi, Saitama, JP Sakamoto, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP Itoh, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 775 454 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06122167.7 (22) 12.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005298442  
23.02.2006 JP 2006046223
- (54) • Regler für Common-Rail-Kraftstoffein-spritzsystem  
• Controller of Common Rail fuel injection system  
• Régulateur pour système d'injection à rampe commune
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) IMAI, Minoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02F 1/16** (11) **1 775 455 A2**  
**F02F 1/40** **F01P 3/14**
- (25) De (26) De  
(21) 06019137.6 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048566
- (54) • Selbstzündende Brennkraftmaschine mit Brennräumen für hohe Zünddrücke  
• Auto ignition engine with combustion chambers for high pressure ignition  
• Moteur à combustion à autoallumage avec chambres de combustion pour allumage à haute pression
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE  
(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE  
(74) Wacker, Matthias, 90443 Nürnberg, DE  
Spaniol, Peter, 90513 Zirndorf, DE

**F02F 1/34** → (51) **F02B 63/00**

**F02F 1/40** → (51) **F02F 1/16**

**F02M 25/10** → (51) **F02M 27/04**

- (51) **F02M 27/04** (11) **1 775 456 A1**  
**F02M 25/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05022325.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen, insbesondere von Benzin- und Dieselmotoren, Kerosin, Heizöl, Erdgas oder dergleichen  
• Method and device for activating of liquid or gaseous fuels, especially of petrol and diesel fuels, kerosine, gasoil, natural gas or the like  
• Procédé et dispositif pour l'activation de combustibles liquides ou gazeux en particulier de carburant essence et diesel, kérosène, gasoil, gaz naturel ou similaire
- (71) Eco-PowerStar GmbH, Thuler Weg 15, 30519 Hannover, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

**F02M 35/10** → (51) **F02B 63/00**

(51) **F02M 37/00** (11) **1 775 457 A1**  
**F02M 59/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 05758249.6 (22) 05.07.2005

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

(86) JP 2005/012366 05.07.2005  
(87) WO 2006/004101 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004198827

(54) • *FLÜSSIGAS-KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOREN*  
• *LIQUEFIED GAS FUEL SUPPLY DEVICE OF DIESEL ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ LIQUÉFIÉ D'UN MOTEUR DIESEL*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) NOZAKI, Shinya, BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP

NODA, Toshifumi, BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP

USHIYAMA, Daijo, BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP

ISHIKAWA, Teruaki, BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP

HAYASAKA, Yukihiko, BOSCH CORPORATION, Higashi-Matsuyama-shi, Saitama, 355-8603, JP

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

**F02M 47/02** → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 775 458 A2**  
**F02M 55/00**  
**F02M 59/46** **F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 07101238.9 (22) 12.11.2004

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

(30) 14.11.2003 IT B020030678

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit hydraulischem Stift*  
• *Fuel injector with hydraulic pin actuation*  
• *Injecteur de carburant avec aiguille à actionnement hydraulique*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) COBIANCHI, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT

CERNOIA, Fabio, 40069, ZOLA PREDOSA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 04105723.3 / 1 533 517

**F02M 51/06** → (51) **F02M 51/00**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 55/04** (11) **1 775 459 A1**  
**F02M 59/02**

(25) En (26) En  
(21) 06022552.1 (22) 22.07.2004

(84) DE FR IT

(30) 22.07.2003 JP 2003199946

(54) • *Dämpfeinrichtung für eine Kraftstoffhochdruckpumpe*  
• *Damper mechanism for a high pressure fuel pump*  
• *Mécanisme d'amortisseur pour une pompe à carburant haute pression*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Usui, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo100-8220, JP

Hashida, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 04017352.8 / 1 500 811

**F02M 59/02** → (51) **F02M 55/04**

**F02M 59/44** → (51) **F02M 37/00**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 51/00**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 63/00**

**F02M 61/14** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 775 460 A1**  
**F02M 61/14**

(25) De (26) De  
(21) 06120585.2 (22) 13.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 DE 102005049540

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einer Markierung als Positionierhilfe*  
• *Fuel injection valve with an indication as a positioning aid*  
• *Soupape d'injection de carburant avec une marquage pour aider un positionnement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boltz, Joachim, 70374 Stuttgart, DE

**F02M 61/18** → (51) **F02B 23/10**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 775 461 A1**  
**F02M 59/46**

(25) En (26) En  
(21) 06119886.7 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 JP 2005300318  
06.07.2006 JP 2006186665

(54) • *Entlastungsventil und Kraftstoffeinspritzrichtung*  
• *Depressurizing valve and fuel injection device*  
• *Soupape de régulation de pression et système d'injection de carburant*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Nonoyama, Shigeru c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

Mitsumata, Naoki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

Murakami, Fumiaki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 69/04** → (51) **B62K 11/04**

**F02N 11/14** → (51) **F02B 63/04**

**F02P 19/00** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 775 462 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255199.9 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 250724

(54) • *Korrosionsschutz für Windkraftanlagen in Meeresumgebung*  
• *Corrosion protection for wind turbine units in a marine environment*  
• *Protection anticorrosion pour des éoliennes en milieu marin*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Brown, Douglas Alan, Houston, Texas 77055, US

Hefner, Rebecca E., Greenville, South Carolina 29605, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 775 463 A1**  
**F03D 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 05109523.0 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Windturbinenblatt*  
• *Wind Turbine Blade*  
• *Pale d'éolienne*

(71) ECOTECNIA, s.coop. c.l., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Schuon, Gottfried, 08005, Barcelona, ES

Prats Mustarós, Josep, 08005, Barcelona, ES

(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **1 775 464 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 06380252.4 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2005 ES 200502304

(54) • *Windturbine mit einem Rotor, der den Lärm vermindert*  
• *Wind turbine with noise-reducing blade rotor*  
• *Eolienne avec un rotor qui atténue le bruit*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES

(72) Llorente Gonzalez, Jose Ignacio, 31013 Pamplona (Navarra), ES

**F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 775 465 A2**  
**F03D 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 06255191.6 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 US 249639

(54) • *Antriebsvorrichtung eines ersten Bestandteils einer Windturbine in Bezug auf einen zweiten Bestandteil der Windturbine*

- *Device for driving a first part of a wind energy turbine with respect to a second part of the wind energy turbine*
  - *Dispositif pour l'entraînement d'une première partie d'une éolienne par rapport à une deuxième partie de l'éolienne*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Nies, Jacob, 8042 HA Zwolle, NL  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 11/02** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 775 466 A2**  
**F03D 1/00** **E04H 12/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06254138.8 (22) 07.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 US 249202  
 (54) • *Turm einer Windenergieanlage und Verfahren zur Herstellung*  
 • *Wind turbine tower and method for constructing the same*  
 • *Tour d'éolienne et méthode de construction*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Arsen, Florin, Simpsonville, SC 29681, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F04B 1/07** (11) **1 775 467 A1**  
**F04B 27/073**
- (25) De (26) De  
 (21) 06020696.8 (22) 02.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 DE 102005048567  
 (54) • *Schaltbarer Exzenterantrieb und Rührwerk mit zuschaltbarer Radialkolbenpumpe*  
 • *Switchable eccentric drive and stirring device with switchable radial piston pump*  
 • *Excentrique connectable et mélangeur avec pompe à pistons radiaux connectable*
- (71) Eugen Woerner GmbH & Co. KG, Am Eichamt 8, 97877 Wertheim, DE  
 (72) Eckert, Bernhard, 97900 Kulsheim-Steinbach, DE  
 (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

**F04B 5/02** → (51) **F04B 9/12**

**F04B 7/02** → (51) **F04B 9/12**

- (51) **F04B 9/12** (11) **1 775 468 A2**  
**F04B 5/02** **F04B 7/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 06255283.1 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 GB 0520879  
 (54) • *Ventileinrichtung*  
 • *A valve assembly*  
 • *Ensemble soupape*

- (71) Stamper, Eric Swan, Unit 12, Ashley Group Base Pitmedden Road, Dyce, Aberdeen Aberdeen City AB21 ODP, GB  
 (72) Stamper, Eric Swan, Aberdeen Aberdeen City AB21 ODP, GB  
 (74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **F04B 9/12** (11) **1 775 469 A2**  
**F04B 5/02** **F04B 7/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 06255287.2 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 GB 0520878  
 (54) • *Pumpe*  
 • *A pump*  
 • *Pompe*
- (71) Stamper, Eric Swan, Unit 12, Ashley Group Base Pitmedden Road, Dyce, Aberdeen Aberdeen City AB21 ODP, GB  
 (72) Stamper, Eric Swan, Aberdeen Aberdeen City AB21 ODP, GB  
 (74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

**F04B 27/04** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 27/073** → (51) **F04B 1/07**

**F04B 27/08** → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 775 470 A1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05758283.5 (22) 11.07.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/012760 11.07.2005  
 (87) WO 2006/006560 2006/03 19.01.2006  
 (30) 13.07.2004 JP 2004026550  
 (54) • *MENGENREGELVENTIL FÜR KUPPLUNGSLOSEN VERSTELLBAREN SCHRÄGSCHNITT-VERDICHTER*  
 • *CAPACITY CONTROL VALVE FOR CLUTCHLESS VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE-TYPE COMPRESSOR*  
 • *SOUPAPE DE REGULATION DE CAPACITE POUR UN COMPRESSEUR A DEPLACEMENT VARIABLE DE TYPE PLATEAU OSCILLANT SANS EMBRAYAGE*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) TAGUCHI, Yukihiko, Sanden Corporation, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 775 471 A1**  
**F04B 27/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05719890.5 (22) 03.03.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/003586 03.03.2005  
 (87) WO 2005/119061 2005/50 15.12.2005  
 (30) 03.06.2004 JP 2004165728  
 (54) • *VERDICHTER*  
 • *COMPRESSOR*  
 • *COMPRESSEUR*
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP  
 (72) KANAI, Hiroshi, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun Saitama 360-0193, JP

- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 775 472 A1**  
**F04B 27/08** **F04B 39/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05719891.3 (22) 03.03.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/003587 03.03.2005  
 (87) WO 2005/124152 2005/52 29.12.2005  
 (30) 21.06.2004 JP 2004182065  
 (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR VERDICHTER*  
 • *SEAL STRUCTURE OF COMPRESSOR*  
 • *STRUCTURE ÉTANCHE D'UN COMPRESSEUR*
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP  
 (72) KANAI, Hiroshi, Valeo Thermal System Japan Corp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP  
 FURUYA, Shunichi Valeo Thermal System Japan Corp, Osto-gun, Saitama 3600193, JP  
 (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 49/02** (11) **1 775 473 A1**  
**H02P 6/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 06122364.0 (22) 16.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 KR 20050097081  
 (54) • *Verdichter und Verfahren zu seiner Ansteuerung*  
 • *A compressor and a driving method thereof*  
 • *Compresseur et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Choi, Hyen-young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kwang-woon, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F04B 49/02** → (51) **F04D 15/02**

- (51) **F04C 2/16** (11) **1 775 474 A2**  
**F04C 14/12**

- (25) It (26) En  
 (21) 06122271.7 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 IT VI20050272  
 (54) • *Schraubenverdichter*  
 • *Screw compressor*  
 • *Compresseur à vis*
- (71) REFCOMP SPA, Via E. Fermi 6, I-36045 Lonigo VI, IT  
 (72) Faccio, Enrico, 37044,Cologna Veneta (VR), IT  
 Tonin, Andrea, 36070 Brogliano (VI), IT  
 (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

**F04C 14/12** → (51) **F04C 2/16**



- (51) **F04C 18/02** (11) **1 775 475 A2**  
**F04C 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06026265.6 (22) 11.10.2001
- (84) DE FR
- (30) 16.10.2000 US 688549
- (54) • *Spiralmaschine*  
• *Scroll machine*  
• *Machine à volutes*
- (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.,  
1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-  
0669, US
- (72) Seibel, Stephen M., Celina, Ohio 45822, US  
Perevozchikov, Michael M., Tipp City, Ohio  
45371, US
- (74) Beck, Norman, Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB
- (62) 01308677.2 / 1 199 474

**F04C 27/00** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 15/02** (11) **1 775 476 A1**  
**F04B 49/02**
- (25) It (26) En
- (21) 05022404.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Steuervorrichtung für Motorpumpenaggre-*  
*gat*  
• *Control device for motor pumps*  
• *Dispositif de commande de groupe moto-*  
*pompe*
- (71) Pescaglini, Alessio, Via del Moro 20, 55100  
Lucca LU, IT
- (72) Pescaglini, Alessio, 55100 Lucca LU, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti &  
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123  
Pisa, IT

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 775 477 A2**  
**F02C 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06122329.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 253026
- (54) • *Strömungsablenkelement am Auslass*  
*eines Abblaseventils*  
• *Bleed valve outlet flow deflector*  
• *Défecteur de flux à la sortie d'une soupape*  
*de purge*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Appleby, Andrew, Phoenix, AZ 85044, US  
Kincheloe, Todd, Mesa, AZ 85204, US  
Facinelli, William, Phoenix, AZ 85048-9198,  
US
- Reed, William, Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**F04D 29/22** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 775 478 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06450133.1 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 AT 16782005
- (54) • *Kühlmittelpumpe*  
• *Coolant pump*  
• *Pompe de liquide refroidissant*
- (71) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollin-  
gerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Atschreiter, Friedrich, Dipl.-Ing., 3365 All-  
hartsberg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F15B 21/04** → (51) **F15B 21/08**

- (51) **F15B 21/08** (11) **1 775 479 A2**  
**F15B 21/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06020652.1 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048645
- (54) • *Pneumatische Anordnung zur Druckluft-*  
*aufbereitung*  
• *Pneumatic compressed air preparation unit*  
• *Dispositif pneumatique de préparation d'air*  
*comprimé*
- (71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734  
Esslingen, DE
- (72) Gebauer, Günter, Dipl.-Ing., 73728 Esslin-  
gen, DE
- Kleinrad, Klaus, 73257 Köngen, DE
- Sauer, Josef, 73249 Wernau, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magen-  
bauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109,  
73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 21/08** (11) **1 775 480 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06021167.9 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048646
- (54) • *Steuereinrichtung für wenigstens einen*  
*fluidischen Aktor und elektrisches Versor-*  
*gungsmodul zur Spannungsversorgung*  
• *Control device for a fluid actuator and*  
*electric voltage supply unit*  
• *Dispositif de contrôle pour un vérin et*  
*dispositif d'alimentation de tension élec-*  
*trique*
- (71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734  
Esslingen, DE
- (72) Boger, Markus, 73734 Esslingen, DE  
Fuss, Martin, 73240 Wendlingen, DE  
Suchy, Walter, 70176 Stuttgart, DE  
Szenn, Otto, Dr., 71229 Leonberg, DE  
Röckle, Heinz, 73728 Esslingen, DE  
Ullmann, Jörg, 73733 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer &  
Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730  
Esslingen, DE

**F16B 7/04** → (51) **F16B 17/00**

- (51) **F16B 17/00** (11) **1 775 481 A1**  
**F16B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06405404.2 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005301233
- (54) • *Verbindungsstruktur für Rohre*

- *Joint structure of pipe*  
• *Structure de raccord de tubes*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Nor-  
ifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Yamazaki Mazak Cor-  
poration, Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naoomi, Yamazaki Mazak Cor-  
poration, Aichi pref., JP
- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A.,  
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 775 482 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022425.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schnellbefestigungselement*  
• *Quick-fastening element*  
• *Élément de fixation rapide*
- (71) SW Stanzwerk Glarus AG, Buchholzstrasse  
48, 8750 Glarus, CH
- (72) Müller, Harald, 65719 Hofheim-Wallau, DE  
Hagemann, Ludbert, 91608 Geslau, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer &  
Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt  
am Main, DE

- (51) **F16B 39/30** (11) **1 775 483 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765252.1 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012345 04.07.2005
- (87) WO 2006/006439 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203622
- (54) • *SCHRAUBE MIT LOCKERUNGSSCHUTZ*  
• *ANTI-LOOSENING SCREW*  
• *VIS ANTI-DESSERRAGE*
- (71) FUKUI BYORA CO. LTD, 59-115, Yubinaka,  
Awara-shi, Fukui 919-0898, JP
- (72) MORISE, Toshimitsu, c/o Fukui Byora Co.,  
Ltd., Awara-shi, Fukui 919-0898, JP  
WATANABE, Hiroshi, c/o Fukui Byora Co.,  
Ltd., Awara-shi, Fukui 919-0898, JP  
HASHIMOTO, Hirofumi, c/o Fukui Byora Co.,  
Ltd., Awara-shi, Fukui 919-0898, JP  
NOZAKI, Yukio, c/o Fukui Byora Co., Ltd.,  
Awara-shi, Fukui 919-0898, JP
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller  
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614  
Schorndorf, DE

- (51) **F16C 9/02** (11) **1 775 484 A2**  
**F16C 19/44** **F16C 33/58**
- (25) De (26) De
- (21) 06118986.6 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 US 726253 P
- (54) • *Radiallagerung*  
• *Radial bearing*  
• *Palier radial*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) Tisch, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE  
Solfrank, Peter, 96158 Frensdorf, DE

**F16C 19/06** → (51) **F16C 33/44**

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 775 485 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254718.7 (22) 11.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 GB 0520701
- (54) • *Drehverschiebungsgerät*  
• *Apparatus for moving rotatable components*  
• *Dispositif pour déplacement en rotation*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB
- (72) Roberts, Michael Colin, Lockleaze, Bristol  
BS7 9SS, GB
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc,  
Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3,  
Filton, Bristol BS34 7QE, GB

**F16C 19/18** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 19/44** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 19/52** → (51) **F16D 3/41**

**F16C 23/00** → (51) **B64C 11/06**

- (51) **F16C 23/08** (11) **1 775 486 A1**  
**F16C 19/18** **F16C 27/06**  
**F16C 33/60**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291511.1 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 FR 0510461
- (54) • *Schrägwälzlager und entsprechende Einheit und Lenksäule*  
• *Oblique contact rolling bearing and corresponding unit and steering column*  
• *Roulement à contact oblique, module et colonne de direction correspondants*
- (71) TIMKEN FRANCE, 61 Route de Foecy, 18100  
Vierzon, FR
- (72) Douelle, Julien, 18000 Bourges, FR  
Bouet, Jérôme, 18100 Vierzon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

**F16C 27/06** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 775 487 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06255203.9 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005297773
- (54) • *Gleitlager*  
• *Plain bearing*  
• *Palier lisse*
- (71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya  
Hirokaji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome, Naka-ku  
Nagoya, JP
- (72) Tanaka, Takuya Daido Metal Company Ltd.,  
Aichi, JP  
Kawakami, Naohisa Daido Metal Company  
Ltd., Aichi, JP  
Nakasone, Takeyuki Daido Metal Company  
Ltd., Aichi, JP  
Naka, Isei Daido Metal Company Ltd., Aichi,  
JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16C 33/44** (11) **1 775 488 A1**  
**F16C 19/06** **F16C 33/66**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05745692.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/010214 03.06.2005  
(87) WO 2005/121578 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 JP 2004168366  
10.06.2004 JP 2004172790  
23.08.2004 JP 2004241738
- (54) • *HALTER FÜR WÄLZLAGER UND WÄLZLAGER*  
• *RETAINER FOR ROLLING BEARING, AND ROLLING BEARING*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR PALIER À ROULEMENT, ET PALIER À ROULEMENT*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP
- (72) HIRATA, Masakazu c/o NTN Corporation,  
Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP  
TSUTSUI, Hideyuki c/o NTN Corporation,  
Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16C 33/58** (11) **1 775 489 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06076351.3 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 727594 P
- (54) • *Belüftete Lageranordnung*  
• *Vented bearing assembly*  
• *Assemblage de palier à événements*
- (71) Rexnord Industries, Inc., 4701 W Greenfield  
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) Williams, Steven S., Naperville, IL 60540, US  
Kuzniar, Frank J., Carlsbad, CA 92009, US  
van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F16C 33/58** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 33/60** → (51) **F16C 23/08**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/44**

- (51) **F16C 35/06** (11) **1 775 490 A1**  
**F16D 1/09**
- (25) En (26) En  
(21) 06018438.9 (22) 07.12.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.12.1994 NL 9402211
- (54) • *Hydraulische Mutter zum Montieren von konischen Gegenständen*  
• *Hydraulic nut for mounting conical objects*  
• *Ecrou hydraulique pour le montage d'objets coniques*
- (71) SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V., P.O.  
Box 134, 3640 AC Mijdrecht, NL
- (72) Kellström, Magnus, 433 41 Partille, SE  
Petterson, Kenneth, 3640 AC Mijdrecht, NL  
Rydin, Magnus, 1018 EV Amsterdam, NL
- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1,  
97422 Schweinfurt, DE
- (62) 02078083.9 / 1 256 735  
95203384.3 / 0 718 515

**F16D 1/09** → (51) **F16C 35/06**

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 775 491 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06076784.5 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 725202 P
- (54) • *Halteelement für eine Gleichlaufgelenkanordnung*  
• *Retainer for a constant velocity universal joint assembly*  
• *Élément de retenue pour un ensemble de joint homocinétique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US
- (72) Norris, Todd A., Saginaw, MI 48638, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de  
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay  
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, FR

(51) **F16D 3/41** (11) **1 775 492 A1**  
**F16C 19/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05739320.9 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/008888 16.05.2005  
(87) WO 2005/111451 2005/47 24.11.2005  
(30) 17.05.2004 JP 2004146788  
17.05.2004 JP 2004146836
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON WELLENVERBINDUNGEN*  
• *SHAFT JOINT MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE JOINT D'ARBRE*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP
- (72) KOMEYAMA, Nobuo, Kitakatsuragi-gun, Nara  
636-0021, JP  
SAKAMOTO, Kenji, Kashiba-shi, Nara 639-  
0251, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633  
München, DE

**F16D 27/00** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 775 493 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05022384.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schwimmsattel-Scheibenbremse*  
• *Sliding caliper disc brake*  
• *Frein à disque à étrier coulissant*
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501,  
261 24 Landskrona, SE
- (72) Laursen, Patrick, 26033 Pääarp, SE  
Larsson, Håkan, 26021 Billeberga, SE  
Norlander, Martin, 22464 Lund, SE  
Sundvall, Peter, 25450 Helsingborg, SE
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann,  
Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Mont-  
tgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 775 494 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06019432.1 (22) 16.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2005 DE 102005049431

- (54) • *Bremsbetätigungsvorrichtung*  
• *Brake actuator*  
• *Actionneur de frein*
- (71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Greb, Peter, 77815 Bühl, DE  
Mán, Lászlo, Dr., 77883 Ottersweier-Unzhurst, DE  
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

**F16F 1/32** → (51) **G02B 7/08**

**F16F 1/36** → (51) **A47C 3/026**

**F16F 1/373** → (51) **A47C 3/026**

**F16F 9/16** → (51) **B62K 21/08**

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 775 495 A2**  
**F16F 9/516**
- (25) De (26) De  
(21) 06018426.4 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 102005048949

- (54) • *Schwingungsdämpfer mit verstellbarer Dämpfungskraft*  
• *Vibration damper with adjustable damping force*  
• *Amortisseur de vibrations avec force d'amortissement réglable*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE  
Wirth, Alfred, 97421 Schweinfurt, DE  
Gilsdorf, Heinz-Joachim, 97499 Donnersdorf, DE  
Kutsche, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE

**F16F 9/516** → (51) **F16F 9/512**

**F16F 15/129** → (51) **F16F 15/28**

**F16F 15/14** → (51) **F16F 15/28**

- (51) **F16F 15/28** (11) **1 775 496 A2**  
**F16F 15/14** **F16F 15/129**
- (25) De (26) De  
(21) 06019431.3 (22) 16.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 102005049095

- (54) • *Drehschwingungsdämpfungseinrichtung*  
• *Torsional vibration damper*  
• *Amortisseur de vibrations torsionelles*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE  
Sieber, Dimitri, 76275 Ettlingen, DE  
Lehmann, Thilo, 76135 Karlsruhe, DE  
Fechler, Christian, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **1 775 497 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06021567.0 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 JP 2005299917  
14.10.2005 JP 2005299918

- (54) • *Treibkette und diese verwendende Antriebsvorrichtung*  
• *Transmission chain and transmission using the same*  
• *Chaîne de transmission et transmission l'utilisant*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tada, Seiji c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Kamamoto, Shigeo c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**F16H 1/16** → (51) **B23F 11/00**

(51) **F16H 3/40** (11) **1 775 498 A1**  
**A01B 33/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122267.5 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 FR 0510527

- (54) • *Getriebe für motorisiertes landwirtschaftliches Arbeitsgerät*  
• *Transmission for a motorized agricultural working vehicle*  
• *Boite de vitesses pour équipement de motoculture*

(71) PUBERT HENRI SAS, Route de Pouzages ZI de Pierre Brune, 85110 Chantonay, FR

(72) Pubert, Jean-Pierre, 85110, Chantonay, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**F16H 25/22** → (51) **B23P 19/00**

**F16H 55/06** → (51) **B23F 11/00**

**F16H 55/22** → (51) **B23F 11/00**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 775 499 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301026.8 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 FR 0510417

- (54) • *Schmiervorrichtung mindestens eines Zahnrades eines Getriebes*  
• *Lubrication device of at least one gear of a transmission*  
• *Dispositif de lubrification d'au moins un engrenage d'une boîte de vitesses*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Chantreau, Marc, 14280 Authie, FR

(51) **F16H 57/04** (11) **1 775 500 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301046.6 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 FR 0510460

- (54) • *Fahrzeuggetriebe und Fahrzeug*  
• *Vehicle transmission and vehicle*  
• *Boîte de vitesses de véhicule automobile et véhicule associé*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) Chantreau, Marc, 14280 Authie, FR

(51) **F16H 61/02** (11) **1 775 501 A1**  
**B60W 40/08**

(25) En (26) En  
(21) 06255225.2 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297275

- (54) • *System und Verfahren zur Ausgabe von Fahrempfehlungen*  
• *Driving advice system and driving advice method*  
• *Système et dispositif pour l'affichage d'information de conduite*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Amano, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 775 502 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05022605.9 (22) 17.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Befestigen einer Bürstendichtung*  
• *Method for securing a brush seal*  
• *Méthode pour la fixation d'un joint brosse*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bentele, Stefan, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

Neef, Matthias, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

Sürken, Norbert, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

Von der Bey, Willi, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F16K 1/226** (11) **1 775 503 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05022089.6 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dichtungseinrichtung für ein Ventilgehäuse*  
• *Sealing arrangement for a valve housing*  
• *Garniture d'étanchéité pour un corps de vanne*

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Jäckle, Timo, 78250 Tengen, DE  
Gansner, Anton, 7214 Seewis-Schmittlen, CH  
Mayer, Karl-Heinz, 78224 Singen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**F16K 27/06** → (51) **F16K 51/00**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 775 504 A1**  
**G05D 16/20**

(25) Es (26) En  
(21) 05774345.2 (22) 02.06.2005

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

- (86) ES 2005/070080 02.06.2005  
(87) WO 2006/021603 2006/09 02.03.2006  
(30) 03.06.2004 ES 200401348  
(54) • *SERVO-POSITIONIERER FÜR EIN MIKRO-REGLERVENTIL*  
• *SERVO-POSITIONER FOR A MICRO-REGULATING VALVE*  
• *SERVOPOSITIONNEUR POUR SOUPAPE DE MICROREGULATION*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
(72) PRIETO BARRANCO, José Insto de Catalis, E-28049 Madrid, ES  
GOBERNA SELMA, Consuelo, De Cantoblanco E-28049 Madrid, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **F16K 51/00** (11) **1 775 505 A2**  
**F16K 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06254223.8 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 US 707774 P  
07.08.2006 US 462823
- (54) • *Ablaufventil*  
• *Drain valve*  
• *Soupape de vidange*
- (71) Apcom, Inc., 125 Southeast Parkway, Franklin, TN 37068-1149, US  
(72) Murphy, Mark A., Nashville, Tennessee 37220, US  
Hammond, Edward, Christiansburg Virginia 24073, US  
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**F16L 3/11** → (51) **A62C 35/68**

- (51) **F16L 9/00** (11) **1 775 506 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06021479.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 202005016213 U
- (54) • *Register*  
• *Register*  
• *Registre*
- (71) Aquatherm Besitzgesellschaft mbH, Biggen 5, 57439 Attendorn, DE  
(72) Rosenberg, Gerhard, 57439 Attendorn, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

**F16L 11/02** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 775 507 A1**  
**F16L 33/207**
- (25) De (26) De  
(21) 05022203.3 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fitting für Rohrleitungen*  
• *Fitting for pipes*  
• *Raccord pour des tuyaux*
- (71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 775 508 A2**  
**F16L 33/207**
- (25) De (26) De  
(21) 06009122.0 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 202005016258 U
- (54) • *Verbindungsanordnung für Rohre*  
• *Coupling arrangement for pipes*  
• *Arrangement de raccordement pour tuyaux*
- (71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H., Betriebsstrasse 4, 3163 Rohrbach, AT  
(72) Ogris, Bernhard, Dipl.-Ing., 2511 Pfaffstätten, AT  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 775 509 A1**  
**B29C 45/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06122081.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 IT VA20050057
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer spritzgegossenen Hydraulikverbindung*  
• *Method of fabricating a molded hydraulic joint*  
• *Procédé de fabrication d'un joint hydraulique*
- (71) Seprio Plast ZN S.r.l., Via Pavia 5, 21049 Tradate, IT  
(72) Zorzi, Paolo, 21049 Tradate, IT  
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **F16L 31/00** (11) **1 775 510 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06122237.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 726195 P
- (54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zum Verbinden von Schläuchen*  
• *Connector Assembly and Method for Connecting Hoses*  
• *Raccord et méthode de raccordement de tuyaux flexibles*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Miller, Stuart, Kalamazoo, MI 49009, US  
Kidman, Beau, Kalamazoo, MI 49009, US

**F16L 33/207** → (51) **F16L 13/14**

**F17C 13/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 775 511 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291565.7 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 FR 0510391
- (54) • *Kfz-Signal- und/oder Beleuchtungseinrichtung mit einem Lichtleiter*  
• *Vehicle lighting or signalling device with a light guide*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation à guide optique pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR  
Muller, Julien, 75017 Paris, FR  
Dubosc, Christophe, 93250 Villemomble, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**F21S 8/00** → (51) **B60S 5/02**

**F21S 8/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 775 512 A1**  
**F21S 8/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06020660.4 (22) 30.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005050011
- (54) • *Leuchteneinheit für Fahrzeuge, vorzugsweise Heckleuchte für Kraftfahrzeuge*  
• *Lighting device for vehicles, preferably rear lamp for automotive vehicles*  
• *Dispositif d'allumage pour véhicules, de préférence feu arrière pour véhicule automobile*
- (71) Scheffenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Scheffenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE  
(72) Gutjahr, Frank, 73240 Wendlingen, DE  
Fink, Thorsten, 73095 Albershausen, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**F21V 1/00** → (51) **C08L 69/00**

**F21V 3/00** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 775 513 A1**  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05022216.5 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Monolithisch geformter Lichtleiter in linearer Anordnung*  
• *Monolithic arrayed light guide*  
• *Guide de lumière monolithique en réseau*
- (71) Omron Europe B.V., Zilverenberg 2, 5234 GM 's-Hertogenbosch, NL  
(72) Foreman, Tim, 5627 VV Eindhoven, NL  
Risseeuw, Dimitri, 2960 Brecht, BE  
Van de Ven, Clement Jeroen Maarten Maria, 5421 ZW Gernert, NL  
Flettner, Axel, 71126 Gäufelden-Nebringen, DE  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/42**

- F21V 8/00** → (51) **G02B 27/22**
- (51) **F23K 5/08** (11) **1 775 514 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255233.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 247653  
(54) • *Brennstoffsystem und Verfahren zur Verminderung des Ausstosses*  
• *Fuel system and method of reducing emission*  
• *Système d'alimentation en carburant et procédé de réduction d'émissions*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US Cohen, Jeffrey M., Hebron, CT 06248, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F23M 13/00** (11) **1 775 515 A2**  
**F23R 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06121964.8 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005050029  
(54) • *Resonatorvorrichtung für eine Brennkammer, Brennkammer und Verfahren zur Einstellung der akustischen Eigenschaften einer Brennkammer*  
• *Resonating device for combustion chamber, combustion chamber and method for adjusting the acoustic characteristics of a combustion chamber*  
• *Dispositif résonant pour chambre de combustion, chambre de combustion et procédé pour ajuster les caractéristiques acoustiques d'une chambre de combustion*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Faragó, Zoltán, 74747, Ravenstein, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- F23Q 7/00** → (51) **F02B 23/06**
- 
- F23R 3/00** → (51) **F23M 13/00**
- 
- F23R 3/00** → (51) **F23R 3/60**
- (51) **F23R 3/50** (11) **1 775 516 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255344.1 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252104  
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*  
• *Gas turbine combustor*  
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Burd, Steven W., Cheshire, CT 06410, US Sowa, William, Cromwell, CT 06070, US Cheung, Albert K., East Hampton, CT 06424, US

- Kramer, Stephen K., Cromwell, CT 06416, US  
Hokes, James, Tolland, CT 06084, US  
Smith, Reid Dyer Curtis, Amston, CT 06231, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F23R 3/60** (11) **1 775 517 A2**  
**F23R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06254132.1 (22) 07.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 247129  
(54) • *Schraubvorrichtung zum Befestigen eines keramischen Liners an einer metallischen Tragstruktur*  
• *Bolting configuration for joining ceramic combustor liner to metal mouting attachments*  
• *Système à boulons pour attacher une chemise en céramique à une structure en métal*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Bulman, David Edward, Cincinnati, OH 45243, US Darkins, Toby George Jr., Loveland, OH 45140, US Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, NC 28739, US Lipinski, John Joseph, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- F24C 15/20** → (51) **B08B 15/02**
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 775 518 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751179.2 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010961 15.06.2005  
(87) WO 2005/124238 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 JP 2004179871  
(54) • *OBERPLATTENSTRUKTUR FÜR IN GROSSER HÖHE INSTALLIERTE KLIMAAANLAGE*  
• *TOP PLATE STRUCTURE FOR AIR CONDITIONER INSTALLED AT HIGH PLACE*  
• *STRUCTURE DE PLAQUE DE DESSUS POUR CLIMATISEUR INSTALLÉ À UN EMPLACEMENT ÉLEVÉ*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) Liu, Jihong, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP Ohta, Naoyuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 775 519 A2**  
**F24F 11/02** **F24F 11/053**
- (25) En (26) En  
(21) 06021197.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 JP 2005296259  
28.02.2006 JP 2006053398  
28.02.2006 JP 2006053503  
28.02.2006 JP 2006053647  
28.02.2006 JP 2006053570
- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Dispositif de conditionnement d'air*
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP  
(72) Hamada, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Igarashi, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Itagaki, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Arima, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Watanuki, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Sasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP Usui, Masamitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 775 520 A1**  
**F24F 13/08** **F24F 13/15**  
**F24F 13/06** **F24F 13/072**  
**F24F 13/28** **F24F 13/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06024370.6 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2001 KR 20010021436  
31.07.2001 KR 20010046403  
(54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Indoor unit for air conditioner*  
• *Unité intérieure pour conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Joo, Chang-Hwoi, 641-060 Kyongsangbok-do, KR Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300 Kyongsangnam-do, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05076423.2 / 1 610 065  
01274162.5 / 1 379 816
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 775 521 A1**  
**F24F 13/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06024503.2 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2001 KR 20010021436  
31.07.2001 KR 20010046403  
(54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Indoor unit for air conditioner*  
• *Unité intérieure pour conditionneur d'air*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-do, KR Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300 Kyongsangnam-do, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05076424.0 / 1 621 825  
01274162.5 / 1 379 816
- 
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 775 522 A1**  
**F24F 13/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06025007.3 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2001 KR 20010021436  
31.07.2001 KR 20010046403
- (54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*  
• *Indoor unit for air conditioner*  
• *Unité interne pour conditionneur d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-do, KR  
Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05076424.0 / 1 621 825  
01274162.5 / 1 379 816

---

<b>F24F 1/00</b>	→ (51) <b>F24F 13/14</b>
<b>F24F 1/00</b>	→ (51) <b>F24F 13/30</b>
<b>F24F 5/00</b>	→ (51) <b>F25B 1/00</b>
<b>F24F 11/02</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 11/053</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 13/06</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 13/072</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 13/08</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 775 523 A2**  
**F24F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06026258.1 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2001 KR 20010021436  
31.07.2001 KR 20010046403
- (54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*  
• *Indoor unit for air conditioner*  
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-do, KR  
Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05076424.0 / 1 621 825  
01274162.5 / 1 379 816

---

<b>F24F 13/15</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 13/22</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>
<b>F24F 13/28</b>	→ (51) <b>F24F 1/00</b>

- (51) **F24F 13/30** (11) **1 775 524 A1**  
**F24F 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05760169.2 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012961 13.07.2005
- (87) WO 2006/009047 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210415
- (54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ZHENG, Zhiming, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- KIM, Hyunyoung, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- YOSHIOKA, Shun, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- FUJINO, Hirokazu, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

<b>F24H 1/00</b>	→ (51) <b>F25B 1/00</b>
<b>F24H 1/10</b>	→ (51) <b>A47J 31/54</b>

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 775 525 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05450166.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Sonnenkollektors*  
• *Method of assembling a solar collector*  
• *Méthode d'assemblage d'un collecteur de soleil*
- (71) Green One Tec Solar-Industrie GmbH, Energieplatz 1, 9300 St. Veit, AT
- (72) Kanduth, Robert, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 775 526 A1**  
**F25B 29/00**  
**F24F 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765543.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012648 08.07.2005
- (87) WO 2006/006515 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203169
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *HEAT CONVEYANCE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHALEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NISHIMURA, Tadafumi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- YAMAGUCHI, Takahiro, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 775 527 A1**  
**F25B 29/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767222.2 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013814 28.07.2005
- (87) WO 2006/013769 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227662
- (54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) HONDA, Masahiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- HORI, Yasushi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- UMEYAMA, Shigeaki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- ISHIDA, Keiji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 775 528 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05768646.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014122 02.08.2005
- (87) WO 2006/013861 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225997  
28.12.2004 JP 2004379512
- (54) • *KÜHLEINHEIT*  
• *REFRIGERATION UNIT*  
• *UNITE DE REFRIGERATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai Plant Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- TANIMOTO, Kenji, Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- SAKAE, Satoru, Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- SHINOHARA, Iwao, Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- KONDO, Azuma, Sakai Plant, Daikin Ind. Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

<b>F25B 1/00</b>	→ (51) <b>F25B 49/02</b>
<b>F25B 1/10</b>	→ (51) <b>F25B 47/02</b>
<b>F25B 7/00</b>	→ (51) <b>F25B 47/02</b>
<b>F25B 9/00</b>	→ (51) <b>C09K 5/04</b>
<b>F25B 9/00</b>	→ (51) <b>F25B 43/00</b>
<b>F25B 13/00</b>	→ (51) <b>F25B 49/02</b>

- (51) **F25B 25/00** (11) **1 775 529 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06023836.7 (22) 27.10.2005
- (84) DE
- (30) 04.11.2004 JP 2004320225
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Kühlgerätes und Kühlgerät dafür*  
• *Control method of refrigeration cycle apparatus and refrigeration cycle apparatus using the control method*  
• *Méthode de contrôle d'un cycle frigorifique et cycle frigorifique employant la dite méthode*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okaza, Noriho, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP  
Nakatani, Kazuo, Neyagawa-shi Osaka 572-0045, JP  
Mekata, Masato, Otsu-shi Shiga 520-0846, JP
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 05023541.5 / 1 655 558

**F25B 29/00** → (51) **F25B 1/00**

**F25B 30/02** → (51) **F25B 49/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 775 530 A1**  
**F25B 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 05022246.2 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und Trocknen eines Kühlmittels in einer Klimaanlage und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Device for collecting and drying a refrigerant in an air conditioning unit and method for producing said device*

• *Dispositif pour collecter et sécher un réfrigérant dans un appareil de conditionnement d'air et procédé pour la fabrication de ce dispositif*

(71) COEXAL GmbH, Gewerbegebiet 2, 99894 Schönau v.d. Walde, DE

(72) Prinz, Wolfgang, 99894 Schönau v.d. Walde, DE

Grossmann, Norbert, 99897 Tambach-Dietharz, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **F25B 47/02** (11) **1 775 531 A1**  
**F25B 7/00** **F25B 1/10**

(25) NI (26) En  
(21) 05077340.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät und System zum Kühlen und/oder Gefrieren und zum Abtauen*

• *Apparatus and system for cooling and/or freezing and defrosting*

• *Appareil et système de refroidissement et/ou de congélation et de dégivrage*

(71) GTI Koudetechnik B.V., Bredaseweg 231, 4705 RN Roosendaal, NL

(72) Viswat, Eppo, 9761 AE Eelde, NL  
Hoogendoorn, Erik J., 6652 GR Druten, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **F25B 49/02** (11) **1 775 532 A1**  
**F25B 1/00** **F25B 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05748984.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/010670 10.06.2005  
(87) WO 2005/121664 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 JP 2004173839

(54) • **KLIMAAANLAGE**

• **AIR CONDITIONER**

• **CLIMATISEUR**

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUOKA, Hiromune, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

SHIMODA, Junichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
SATO, Kenji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

MIZUTANI, Kazuhide, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 775 533 A2**  
**F25B 30/02** **F25D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 06021376.6 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 DE 102005048967  
12.11.2005 DE 102005054104

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Kompressionskälteanlage*

• *Method and apparatus for operating a compression type refrigeration system*

• *Procédé et appareil pour faire fonctionner un système frigorifique à compression*

(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminde, DE

(72) Herrs, Martin, 37671 Hörter, DE  
Ott, Sebastian, 37671 Hörter, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 775 534 A2**  
**F25D 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 06120669.4 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 KR 20050097641  
28.12.2005 KR 20050131938

(54) • **Kühlschrank**  
• **Refrigerator**  
• **Réfrigérateur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sung-cheul, Gwangsang-gu, Gwangju, KR

Park, Yong-jong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Sung-cheol, Gwangsang-gu, Gwangju, KR

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

**F25D 21/00** → (51) **F25B 49/02**

**F25D 21/00** → (51) **F25D 21/14**

**F25D 21/02** → (51) **F25D 21/14**

(51) **F25D 21/14** (11) **1 775 535 A1**  
**F25D 21/00** **F25D 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 05022247.0 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Sensoreinheit**  
• **Sensor unit**  
• **Unité de détection**

(71) Lessing, Jürgen, Planungsbüro für Kälte-technik, Clarsbacher Str. 5, 90431 Nürnberg, DE

(72) Lessing, Jürgen, 90431 Nürnberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 775 536 A2**  
**F25D 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 06021721.3 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 KR 20050097639  
29.12.2005 KR 20050133858

(54) • **Kühlschrank**  
• **Refrigerator**  
• **Réfrigérateur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sung-cheul, Gwangju-city, KR  
Lee, Byung-moo, Gwangju-city, KR

Oh, Jae-sek, Gwangju-city, KR  
Jeong, Bu-kil, Gwangju-city, KR

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

**F25D 23/02** → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 775 537 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06121977.0 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 JP 2005298722

(54) • *Herstellungsverfahren für einen tiefkalten Speicher und ein tiefkalter Speicher*

• *Method of manufacturing low-temperature storage and a low-temperature storage*

• *Procédé de fabrication d'un stockage à basse température et un stockage à basse température*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Shinya, Hidetoshi, Nishikoizumi Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP

Sakata, Yasushi, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25D 23/12** (11) **1 775 538 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06121867.3 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 US 248809

(54) • **Wasserfilter für Kühlschrankwasserspender**

• **Water filter for refrigerator water dispenser**

• **Filtre à eau pour distributeur d'eau d'un réfrigérateur**

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Cur, Nihat O., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Murphy, Timothy, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Kahwaji, Michael A., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Allard, Paul B., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT  
Wu, Guolian, V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT

Amaral, Claiton E., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

Heinzle, Marcos, V.le G. Borghi 27 21025  
Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.  
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025  
Comerio (VA), IT

**F25D 25/02** → (51) **F25D 23/02**

**F26B 15/00** → (51) **A23G 3/00**

**F27B 9/06** → (51) **H05B 6/64**

**F28D 7/00** → (51) **F28F 1/02**

(51) **F28F 1/02** (11) **1 775 539 A2**  
**F28D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06022168.6 (22) 22.10.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 19.11.2002 US 299283

(54) • Hochdruckwärmetauscher  
• High pressure heat exchanger

• Échangeur de chaleur à haute pression

(71) Modine Manufacturing Company, 1500  
DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403,  
US

(72) Memory, Stephen, B., Kenosha Wisconsin  
53144, US

Yin, Jianmin, Kenosha Wisconsin 53140, US  
Hughes, Gregory, G., Milwaukee Wisconsin  
53220, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(62) 03777810.7 / 1 563 240

(51) **F28F 9/02** (11) **1 775 540 A1**  
**F28F 9/18** **B21C 37/29**

(25) De (26) De  
(21) 05022221.5 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Sammelrohr für einen Wärmeübertrager  
• Header for a heat exchanger

• Collecteur pour échangeur de chaleur

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE

Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-  
pole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR

(72) Bröder, Haymo, 71229 Leonberg, DE

Him, Cynthia, 57340 Morhange, FR

Krisa, Roland, 70378 Stuttgart, DE

Strese, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

Schoell, Marcus, 74336 Brackenheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG  
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE

**F28F 9/18** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 13/12** → (51) **F28F 13/18**

(51) **F28F 13/18** (11) **1 775 541 A1**  
**F28F 13/12**

(25) De (26) De  
(21) 06019776.1 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2005 DE 102005049455

(54) • Wärmetauscher für einen diagnostischen  
Röntgeneratore mit einer Drehanoden-  
röhre

• Heat exchanger for a diagnostic X-ray  
generator with rotary anode type X-ray tube  
• Exchangeur de chaleur pour un générateur  
de diagnostic à rayons X avec un tube  
radiogène à anode tournante

(71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31,  
90451 Nürnberg, DE

(72) Hörndler, Klaus, 90482 Nürnberg, DE  
Schwarzbauer, Peter, 90610 Winkelhaid, DE  
Günther, Michael, 90451 Nürnberg, DE

(51) **F28F 19/00** (11) **1 775 542 A1**  
**A23J 1/06** **A01J 25/06**  
**A23C 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 05021730.6 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Wärmetauscher mit Kratzer und Verfahren  
zur Herstellung von Molkeproteinkonzentrat

• A scraped surface heat exchanger and a  
method for producing whey protein concentrate

• Échangeur de chaleur avec racloir et  
procédé de production de concentré protéiniques  
de petit-lait

(71) Invensys APV A/S, Pastervej 1, 8600  
Silkeborg, DK

(72) Thorsen, Knud, 8883 Gjern, DK

Poulsen, Ole, 7442 Engesvang, DK

Koeningsfeldt, Preben, 8362 Hoerning, DK

(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae  
Flach Haug Balanstrasse 55, 81541  
München, DE

(51) **F41J 5/02** (11) **1 775 543 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06017368.9 (22) 21.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 DE 102005048649

(54) • Zielscheibe

• Target

• Cible

(71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4,  
63755 Alzenau, DE

(72) Schillen, Mathias, 81669 München, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentan-  
wälte Franziskanerstrasse 38, 81669  
München, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 775 544 A1**  
**A47B 37/00** **B25H 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 05022122.5 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Kontrolltisch

• Inspection table

• Table d'examen

(71) Omron Europe B.V., Wegalaan 67-69, 2132  
JD Hoofddorp, NL

(72) Van de Ven, Clement Jeroen Maarten Maria,  
5421ZW Gemert, NL

Risseeuw, Dimitri Johannes Paul, 2960  
Brecht, BE

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .  
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,  
DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 775 545 A2**  
**A61B 5/00** **A61B 3/12**  
**G01N 21/47**

(25) En (26) En  
(21) 06021329.5 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297746

22.11.2005 JP 2005337628

(54) • Optische Bildmessvorrichtung, optisches  
Bildmessprogramm, Fundusbeobach-  
tungsvorrichtung und -programm

• Optical image measuring device, optical  
image measuring program, fundus obser-  
vation device, and fundus observation  
program

• Dispositif de mesure d'image optique,  
programme de mesure d'image optique,  
dispositif d'observation de fond et pro-  
gramme d'observation de fond

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-  
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Yasuno, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki-ken,  
JP

Yatagai, Toyohiko, Nagareyama-shi Chiba-  
ken, JP

Fukuma, Yasufumi K. K. Topcon, Tokyo 174-  
8580, JP

Tsukuda, Hisashi K. K. Topcon, Tokyo 174-  
8580, JP

Kikawa, Tsutomu K. K. Topcon, Tokyo 174-  
8580, JP

Aoki, Hiroyuki K. K. Topcon, Tokyo 174-  
8580, JP

Fujimura, Takashi K. K. Topcon, Tokyo 174-  
8580, JP

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

(51) **G01B 11/04** (11) **1 775 546 A1**  
**G07B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06021232.1 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 US 247718

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung  
der Abmessungen von Postsendung mit  
Hilfe eines schwenkbaren Laserstrahls

• Method and system for determining mail  
piece dimensions using swept laser beam

• Procédé et appareil pour déterminer des  
dimensions d'articles postaux utilisant un  
laser à balayage

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road,  
Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Ryan, Frederick W., Oxford, Connecticut  
06478, US

Sansone, Ronald P., Weston, Connecticut  
06883, US

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

(51) **G01B 11/06** (11) **1 775 547 A1**  
**B05D 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06019420.6 (22) 16.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2005 DE 102005049441



- (54) • Verfahren zur Schichtdickebestimmung eines füllerlosen Automobillacks
- Method for layer thickness measurement of a car paint without filler primer
- Procédé pour déterminer l'épaisseur d'une couche de laque d'automobile sans couche de fond
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Nömayr, Richard, Dr., 81241 München, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 775 548 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06021500.1 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 DE 102005049607  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Verformung von Objekten
- Method and device for the detection of the deformation of objects
- Procédé et dispositif pour la détection de la déformation d'objets
- (71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuern, DE
- (72) Steinbichler, Marcus, Dr., 83115 Neubuern, DE  
 Wilhelm, Robert, 83126 Flintsbach, DE  
 Sun, Junli, 83064 Raubling, DE  
 Huber, Rainer, 83451 Piding, DE  
 Rasenberger, Volker, 83064 Raubling, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

**G01B 21/06** → (51) **B65H 63/08**

**G01B 21/10** → (51) **D03D 49/10**

(51) **G01C 9/00** (11) **1 775 549 A2**  
**G01C 15/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06121776.6 (22) 05.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 DE 102005000140  
 (54) • Neigungssteuerungsverfahren
- Inclination control method
- Procédé de commande d'inclinaison
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Waibel, Reinhard, 9442, Berneck, CH  
 Lukic, Sasha, 9470, Buchs, CH  
 Kousek, Heinz, 6800, Feldkirch, AT  
 Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

**G01C 15/00** → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01C 17/28** (11) **1 775 550 A2**  
**G01C 17/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 06021133.1 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 JP 2005296610  
 22.11.2005 JP 2005337412  
 02.02.2006 JP 2006026260

- (54) • Steuervorrichtung für einen Magnetsensor
- Magnetic sensor control device
- Dispositif de contrôle de capteur magnétique
- (71) YAMAHAMA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Handa, Ibuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01C 17/38** → (51) **G01C 17/28**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 775 551 A1**  
**G01P 9/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765671.2 (22) 12.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2005/012845 12.07.2005  
 (87) WO 2006/006597 2006/03 19.01.2006  
 (30) 12.07.2004 JP 2004204965  
 (54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR
- ANGULAR SPEED SENSOR
- CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (71) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP  
 BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) ARAKI, Ryuta c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 TORAYASHIKI, Osamu c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 KITAMURA, Tohru c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 KAWASAKI, Hiroshi c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 TAKEMOTO, Tsuyoshi c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 NAKAMURA, Kouji c/o SUMITOMO PRECISION PRO., 660-0891 Hyogo, JP  
 FELL P. Christopher c/o BAE SYSTEMS PLC, PL6 6DE Plymouth, Devon, GB  
 TOWNSEND, Kevin c/o BAE SYSTEMS PLC, PL6 6DE Plymouth, Devon, GB  
 STURLAND, IAN c/o BAE SYSTEMS PLC, Advance Tech., PO Box 5, Filton, Bristol BS34 7QW, GB
- (74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORIOT Con-seils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/26** (11) **1 775 552 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 06122137.0 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 DE 102005049133  
 (54) • Elektronischer Horizont für Fahrerassistenzsysteme
- Electronic horizon for driver assistance systems
- Horizon électronique pour systèmes d'assistance à la conduite
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schweizer, Philippe, 1110, Morges, CH

(51) **G01C 23/00** (11) **1 775 553 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06121880.6 (22) 06.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 US 249237
- (54) • Hybride zentrierte Fluglagenanzeige mit Blickrichtung nach unten und Verfahren zur Berechnung des angezeigten Abdriftwinkelimits
- Hybrid centered head-down aircraft attitude display and method for calculating displayed drift angle limit
- Viseur d'attitude d'aéronef tête basse centré hybride et procédé de calcul de la limite d'angle de dérive affichée
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 775 554 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06122069.5 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 US 250124  
 (54) • Dynamische primäre Fluganzeigen für aussergewöhnliche Lagebedingungen
- Dynamic primary flight displays for unusual attitude conditions
- Affichages primaires dynamiques de vol pour des conditions d'attitudes extraordinaires
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) He, Gang, Morristown, AZ 07960, US  
 Wyatt, Ivan S. (Sandy), Scottsdale, AZ 85255, US  
 Engles, Jary E., Peoria, AZ 85255, US  
 Feyereisen, Thea L, Hudson, WI 54016, US  
 Gannon, Aaron J, Anthem, AZ 85086-1686, US  
 Wilson, Blake W, Peoria, AZ 85383, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 775 555 A1**  
**B64D 15/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 06122077.8 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 US 249698  
 (54) • Intuitive Darstellung von Windgeschwindigkeit und -richtung
- Intuitive wind velocity and direction presentation
- Présentation intuitive de la vitesse et de la direction du vent
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Feyereisen, Thea L., Hudson, AZ Arizona 54016, US  
 Schmitt, John M., Glendale, AZ Arizona 85310, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 775 556 A1**  
**G01S 7/04** **G02B 27/01**

- (25) En (26) En  
 (21) 06122086.9 (22) 11.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 02.10.2006 US 537898  
13.10.2005 US 726314 P
- (54) • *Synthetische zunehmende schwindende Landschaft in der Endphase der Landung*  
• *Synthetic vision final approach terrain fading*  
• *Système d'imagerie synthétique du terrain disparaissant progressivement en phase terminale d'atterrissage*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) Feyereisen, Thea L., Hudson, MN 54016, US Rye, Jeffrey M., Minneapolis, MN 55410, US Reusser, Trent C., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 1/18** (11) **1 775 557 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06122285.7 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 JP 2005300557
- (54) • *Signalverarbeitung System und Verfahren*  
• *Signal processor, method of signal processing and computer program*  
• *Système et méthode de traitement du signal*
- (71) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8507, JP
- (72) Amanuma, Teiji c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP Sugawara, Hidetoshi c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP Arima, Satoshi c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP Yoshizawa, Kosuke c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP Hasegawa, Naoichi c/o Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 775 558 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380224.5 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (54) • *Referenzeinheit für ein optoelektronisches Messgerät*  
• *Reference unit for an optoelectronic measuring device*  
• *Unité de référence pour un dispositif de mesure optoélectronique*
- (71) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
- (72) Delgado Jimenez, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES Zunzunegui Mugica, Javier, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

- (51) **G01D 5/249** (11) **1 775 559 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05760181.7 (22) 12.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012863 12.07.2005
- (87) WO 2006/006605 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204894  
12.07.2004 JP 2004204895  
04.11.2004 JP 2004320400
- (54) • *MAGNETCODIERER*  
• *MAGNETIC ENCODER*  
• *CODEUR MAGNETIQUE*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) SUGIYAMA, Yasushi c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP NIKAMOTO, Hiroyuki c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP OTA, Takashi c/o NOK CORPORATION, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP WAKABAYASHI, Junichi c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 775 560 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076302.6 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 EP 05077366
- (54) • *Strömungsgleichrichter für einen Ultraschalldurchflussmesser*  
• *Flow straightener for an ultrasonic flow meter*  
• *Écoulement plus direct d'un compteur d'écoulement ultrasonique*
- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (72) Borring, Peter Nordlund, 7100 Vejle, DK Skallebæk, Anders, 8660 Skanderborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 775 561 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021411.1 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049243  
14.10.2005 US 726863 P
- (54) • *Parabolantenne mit Spülanschluss*  
• *Parabolic antenna with rinsing connection*  
• *Antenne parabolique avec connexion de lavage*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell a. H., DE Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 775 562 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014820.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049034
- (54) • *Füllstand- und/oder Grenzstand-Messvorrichtung mit flexiblem Verbindungsstück*

- *Level and/or limit level measuring device having flexible connection piece*  
• *Dispositif de mesure de niveau de remplissage et/ou de niveau seuil muni d'un élément de connexion flexible*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Schiltach, DE
- (72) Ohmayer, Gerd, 77716 Haslach i.K., DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01H 11/00** (11) **1 775 563 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06090184.0 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 DE 102005049323
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schallquellenlokalisierung in einem Schallmessprüfstand*  
• *Method and apparatus used on a testrig for locating the source of a sound*  
• *Procédé et dispositif de localisation de source sonore pour un banc d'essai*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Böhning, Peer, 14059 Berlin, DE Ulf, Michel Dr., 14193 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**G01J 1/04** → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 775 564 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06122122.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005048685
- (54) • *Messanordnung und Verfahren zum Messen des Fernfeldes einer Lichtquelle*  
• *Measuring system and method for measuring the far field of a light source*  
• *Dispositif de mesure et procédé pour mesurer le champ lointain d'une source de lumière*
- (71) Schuh & Co. GmbH, Goethestrasse 17, 82110 Germering, DE
- (72) Blendowske, Ralf, Prof. Dr, 64295 Darmstadt, DE Breuer, Stefan, 63739 Aschaffenburg, DE Etzel, Matthias, 64331 Weiterstadt, DE Friehl, Frank, 64560 Riedstadt, DE Häberle, Udo, 67551 Worms, DE Heddrich, Wolfgang, Prof. Dr., 64839 Münster, DE Jarschel, Gerald, 63329 Egelsbach, DE Vetter, Katja, 12391 Dresden, DE Heer, Rainer, 82041 Oberhaching, DE Schuh, Günther, 82178 Puchheim, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 775 565 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022584.6 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Farbmessung von gedruckten Proben mit Aufhellern
- Method for the colour measurement of printed samples comprising optical brighteners
- Procédé de mesure de couleur d'échantillons imprimés comprenant des azurants optiques
- (71) RetagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Ehbets, Peter, 8046 Zürich, CH
- Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
- Wegmüller, Mark, 8046 Zürich, CH
- von Orelli, Adrian, 8008 Zürich, CH
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G01L 1/20** → (51) **H01C 10/10**

- (51) **G01M 9/08** (11) **1 775 566 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380213.6 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 ES 200502473
- (54) • System zur Abdichtung von variablen Spalten für massstabsgetreue Modelle beim Prüfen in einem aerodynamischen Kanal
- System for sealing variable gaps for scale models tested in an aerodynamic tunnel
- Système pour boucher de façon étanche des interstices variables pour modèles réduits pendant l'essai dans un tunnel aérodynamique
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Romero Checa, Eduardo, 28008 Madrid, ES
- De Pablo Pérez, Jesus, 28290 Las Matas (Las Rozas de Madrid), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**G01N 1/00** → (51) **G01N 35/08**

**G01N 1/10** → (51) **G01N 35/08**

**G01N 1/42** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **G01N 13/16** (11) **1 775 567 A2**
- G12B 21/08** **G12B 21/02**
- G12B 21/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07002540.8 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.06.2001 JP 2001184604
- 31.05.2002 JP 2002160482
- (54) • Cantilever-Array, Verfahren zur Herstellung des Arrays sowie Rastersondenmikroskop, Gleitvorrichtung eines Führungs- und Rotationsmechanismus, Sensor, Homodyn-Laser-Interferometer und Laser-Dopplerinterferometer mit Funktion zur Lichtanregung der Probe unter Verwendung des Arrays und Cantilevers
- Cantilever array, method of manufacturing the array, and scanning probe microscope, sliding device of guide and rotating mechanism, sensor, homodyne laser interferometer, and laser Doppler interferometer with specimen light excitation function, using the array and cantilever

- Ensemble d'éléments en porte-à-faux, procédé permettant de produire cet ensemble, et microscope à sonde à balayage, dispositif coulissant associé à un mécanisme de guidage et de rotation, capteur, interféromètre laser homodyne et interféromètre laser Doppler avec fonction d'excitation lumineuse et usage de l'ensemble et du porte-à-faux
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02736066.8 / 1 411 341

(51) **G01N 13/16** (11) **1 775 568 A2**  
**G12B 21/08** **G12B 21/02**  
**G12B 21/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07002541.6 (22) 12.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 19.06.2001 JP 2001184604
- 31.05.2002 JP 2002160482
- (54) • Cantilever-Array, Verfahren zur Herstellung des Arrays sowie Rastersondenmikroskop, Gleitvorrichtung eines Führungs- und Rotationsmechanismus, Sensor, Homodyn-Laser-Interferometer und Laser-Dopplerinterferometer mit Funktion zur Lichtanregung der Probe unter Verwendung des Arrays und Cantilever
- Cantilever array, method of manufacturing the array, and scanning probe microscope, sliding device of guide and rotating mechanism, sensor, homodyne laser interferometer, and laser Doppler interferometer with specimen light excitation function, using the array and cantilever
- Ensemble d'éléments en porte-à-faux, procédé permettant de produire cet ensemble, et microscope-sonde à balayage, dispositif coulissant associé à un mécanisme de guidage et de rotation, capteur, interféromètre laser homodyne, et interféromètre laser Doppler avec fonction d'excitation lumineuse et usage de l'ensemble et du porte-à-faux
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02736066.8 / 1 411 341

(51) **G01N 13/16** (11) **1 775 569 A2**  
**G12B 21/08** **G12B 21/02**  
**G12B 21/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07002542.4 (22) 12.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 19.06.2001 JP 2001184604
- 31.05.2002 JP 2002160482
- (54) • Cantilever-Array, Verfahren zur Herstellung des Arrays sowie Rastersondenmikroskop, Gleitvorrichtung eines Führungs- und Rotationsmechanismus, Sensor, Homodyn-Laser-Interferometer und Laser-Dopplerinterferometer mit Funktion zur Lichtanregung der Probe unter Verwendung des Arrays und Cantilevers

- Cantilever array, method of manufacturing the array, and scanning probe microscope, sliding device of guide and rotating mechanism, sensor, homodyne laser interferometer, and laser Doppler interferometer with specimen light excitation function, using the array and cantilever
- Ensemble d'éléments en porte-à-faux, procédé permettant de produire cet ensemble, et microscope à sonde à balayage, dispositif coulissant associé à un mécanisme de guidage et de rotation, capteur, interféromètre laser homodyne et interféromètre laser Doppler avec fonction d'excitation lumineuse et usage de l'ensemble et du porte-à-faux
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02736066.8 / 1 411 341

(51) **G01N 13/16** (11) **1 775 570 A2**  
**G12B 21/08** **G12B 21/02**  
**G12B 21/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07002544.0 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.06.2001 JP 2001184604
- 31.05.2002 JP 2002160482
- (54) • Cantilever-Array, Verfahren zur Herstellung des Arrays sowie Rastersondenmikroskop, Gleitvorrichtung eines Führungs- und Rotationsmechanismus, Sensor, Homodyn-Laser-Interferometer und Laser-Dopplerinterferometer mit Funktion zur Lichtanregung der Probe unter Verwendung des Arrays und Cantilever
- Cantilever array, method of manufacturing the array, and scanning probe microscope, sliding device of guide and rotating mechanism, sensor, homodyne laser interferometer, and laser Doppler interferometer with specimen light excitation function, using the array and cantilever
- Ensemble d'éléments en porte-à-faux, procédé permettant de produire cet ensemble, et microscope-sonde à balayage, dispositif coulissant associé à un mécanisme de guidage et de rotation, capteur, interféromètre laser homodyne, et interféromètre laser Doppler avec fonction d'excitation lumineuse et usage de l'ensemble et du porte-à-faux
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02736066.8 / 1 411 341

(51) **G01N 15/02** (11) **1 775 571 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020943.4 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 102005049227
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Partikelfracht eines Fluids
- Device and process for monitoring the load of particles in a fluid

- *Dispositif et procédé pour le monitoring de la charge en particules d'un fluide*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Grimme, Ralf, Dipl.-Ing.(FH), 74385 Pleidelsheim, DE
- Rochowicz, Markus, Dipl.-Phys., 71069 Sindelfingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 775 572 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06020950.9 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 249206  
27.07.2006 US 494403

- *Messung von Flüssigteilchen in Gasströmen*
- *Liquid particle measurement in gas streams*
- *Mesure de particules liquides dans des flux gazeux*

- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Schweighardt, Frank, Kenneth, Allentown PA 18104-9558, US
- Ying, David, Hon Sing, Allentown PA 18106, US
- Chin-Fatt, Dean, Anthony, Schnecksville PA 18078, US
- Fogash, Kevin, Boyle, Wescosville PA 18106, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G01N 15/08** → (51) **B01D 65/10**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 775 573 A1**  
**G06T 7/00** **G06F 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05109553.7 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren zur Detektion von Konturen in biologischen Zellen*
- *Method for detection of contours in biological cells*
- *Procédé de détection de contours dans des cellules biologiques*

- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Jetzek, Fritz, 22085, Hamburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 775 574 A1**  
**G01N 33/49** **G01N 35/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767461.6 (22) 27.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/013767 27.07.2005
- (87) WO 2006/011531 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 JP 2004218142

- *VERFAHREN ZUR AUTODISKRIMINIERUNG EINER TESTPROBE*
- *METHOD OF AUTO-DISCRIMINATION OF TEST SAMPLE*

• *PROCÉDÉ D'AUTO-DISCRIMINATION D'UN ÉCHANTILLON À TESTER*

- (71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) KOYATA, Atsushi c/o MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Shinjuku-ku, Tokyo 1620812, JP
- YOKOI, Hiroyuki c/o MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Shinjuku-ku, Tokyo 1620812, JP
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 21/25** → (51) **G01J 3/46**

**G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 775 575 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05760160.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013061 14.07.2005
- (87) WO 2006/009077 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210616  
14.06.2005 JP 2005173645

- *FLUORESCENZNACHWEISVERFAHREN*
- *FLUORESCENCE DETECTING METHOD*
- *MÉTHODE DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) NISHIGAKI, Junji c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 2500123, JP
- KOJIMA, Masayoshi c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 2500123, JP
- HIRAI, Hiroyuki c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 2500123, JP
- TAKASHASHI, Tatsuya c/o FUJI FILM Corporation, Kanagawa 2580023, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 775 576 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765747.0 (22) 13.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012942 13.07.2005
- (87) WO 2006/006628 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207794

- *LASERANALYSEGERÄT, LASERANALYSEVERFAHREN UND GASLECKINSPEKTIONSGERÄT*
- *LASER ANALYTICAL INSTRUMENT, LASER ANALYTICAL METHOD, AND GAS LEAK INSPECTION INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT LASER ANALYTIQUE, PROCÉDÉ LASER ANALYTIQUE, ET INSTRUMENT DE DÉTECTION DE FUIITE DE GAZ*

- (71) Hayano, Ryugo, 1-7-803, Hiroo 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 1500012, JP
- Hori, Masaki, 18-9, Minami-Ogikubo 2-chome, Suginami-ku Tokyo 1670052, JP
- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HAYANO, Ryugo, 1500012, JP
- HORI, Masaki, 1670052, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 21/78** (11) **1 775 577 A1**  
**G01N 21/86** **G01N 33/551**

- (25) En (26) En  
(21) 06021069.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
12.10.2005 US 249965

- *Tragbares Abtast- und Analysegerät*
- *Portable, scanning and analyzing apparatus*
- *Appareil de balayage et d'analyse portable*

- (71) Taiwan Unison Biotech Inc., Hsinchu Science-based Industrial Park-Chunan Site 3F 22 Kedung 3rd Road, Chunan, Miaoli Taiwan 350, TW
- (72) Yao, Wen Fa, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- Liu, Yung Chuan, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- Wang, Chih Ming, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- Lo, Shih Yang, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- Lin, Hsiu Min, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- Hsiung, Kuang Pin, 22 Kedung 3rd Rd. Chunan Miaoli TW 350, TW
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 775 578 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06121321.1 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Vorrichtung zur Visualisierung von Wasserstoffgas*
- *Hydrogen gas visualization device*
- *Dispositif de visualisation du gaz hydrogène*

- (71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111 Ubumi Yuto-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-0192, JP
- (72) Uchiyama, Naoki, Shizuoka Shizuoka 431-0192, JP
- Matsumoto, Hiroyuki, Shizuoka Shizuoka 431-0192, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 21/86** → (51) **G01N 21/78**

**G01N 21/956** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 775 579 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04748192.4 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/011059 02.08.2004
- (87) WO 2006/013617 2006/06 09.02.2006
- *SAUERSTOFFELEKTRODE*
  - *OXYGEN ELECTRODE*
  - *ÉLECTRODE OXYGÈNE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) AKAMATSU, Megumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050481, JP
- UTSUNO, Mariko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050481, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 775 580 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06021718.9 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301168  
21.08.2006 JP 2006223729

(54) • *Gasmessvorrichtung und Gassensor*  
• *Gas sensing device and gas sensor*  
• *Dispositif de détection de gaz et détecteur  
de gaz*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18 Takat-  
suiji-cho, Mizuho Nagoya Aichi, JP  
(72) Mori, Shigeki, Mizuho, Nagoya, Aichi, JP  
Mizutani, Masaki, Mizuho, Nagoya, Aichi, JP  
Furuta, Nobuo, Mizuho, Nagoya, Aichi, JP  
Nakayama, Yuuya, Mizuho, Nagoya, Aichi, JP  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-  
mann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069  
München, DE

(51) **G01N 27/62** (11) **1 775 581 A1**  
**G01N 33/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768470.6 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/014303 04.08.2005  
(87) WO 2006/013925 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228324

(54) • *UNTERSUCHUNG EINER EIN PEPTID  
BILDENDEN AMINOSÄURESEQUENZ IN  
ABHÄNGIGKEIT VOM ISOTOPENVER-  
HÄLTNIS*  
• *EXAMINATION OF AMINO ACID  
SEQUENCE CONSTITUTING PEPTIDE  
DEPENDING ON ISOTOPIC RATIO*  
• *EXAMEN D'UNE SEQUENCE D'ACIDE  
AMINE CONSTITUTIVE D'UN PEPTIDE  
DEPENDANT DU RAPPORT ISOTOPIQUE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, JP  
(72) ISHIHAMA, Yasushi, Tsuruoka-shi, Yama-  
gata 997-0017, JP  
KAWAI, Takatoshi c/o Tsukuba Res.  
Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635,  
JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastraße 4, D-81925 München,  
DE

(51) **G01N 27/76** (11) **1 775 582 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05109558.6 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Paramagnetischer Gas-Analysator mit  
Sensorbefestigung*  
• *Paramagnetic gas analyzer with detector  
mounting*  
• *Analyseur de gaz paramagnétique avec  
montage de détecteur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Haveri, Heikki, 03150 Huhmari, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**G01N 30/46** → (51) **B01D 15/10**

**G01N 30/60** → (51) **B01D 15/10**

(51) **G01N 31/00** (11) **1 775 583 A1**  
**G01N 31/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767378.2 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013663 26.07.2005  
(87) WO 2006/013754 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230943

(54) • *SAUERSTOFFDETEKTORBLATT UND  
SAUERSTOFFNACHWEISMITTEL UNTER  
VERWENDUNG DAVON SOWIE VERFAH-  
REN ZUR ANFERTIGUNG DES SAUER-  
STOFFDETEKTORBLATTS*  
• *OXYGEN DETECTOR SHEET AND OXYGEN  
DETECTING AGENT USING THE SAME,  
AND METHOD FOR MANUFACTURING  
OXYGEN DETECTOR SHEET*  
• *PLAQUE DE DÉTECTION D'OXYGENE ET  
AGENT DE DÉTECTION D'OXYGENE  
L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION DE PLAQUE DE DÉTECTION D'OXY-  
GENE*

(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta,  
Kashiwa-shi, Chiba 277-0872, JP  
(72) KODAMA, Ryuichi, c/o Powdertech Co., Ltd.,  
Kashiwa-shi, Chiba 277-0872, JP  
ENDO, Hiroshi, c/o Powdertech Co., Ltd.,  
Kashiwa-shi, Chiba 277-0872, JP  
WADA, Toshihiko, c/o Powdertech Co., Ltd.,  
Kashiwa-shi, Chiba 277-0872, JP  
TANAKA, Shigeru, c/o Powdertech Co., Ltd.,  
Kashiwa-shi, Chiba 277-0872, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925  
München, DE

**G01N 31/20** → (51) **G01N 35/08**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 31/00**

(51) **G01N 33/28** (11) **1 775 584 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06119757.0 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 DE 102005048706  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung  
der Qualität eines Kraftstoffs für Brenn-  
kraftmaschine*  
• *Method for detecting the quality of fuel for  
internal combustion engines*  
• *Procédé pour la caractérisation de la  
qualité de carburants pour moteurs à  
combustion interne*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kettl, Thomas, 94348 Atting, DE  
Zhang, Hong, 93105 Tegernheim, DE

**G01N 33/36** → (51) **D03D 49/10**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 775 585 A1**  
**A61B 10/00** **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05750443.3 (22) 10.06.2005  
(84) DE FR NL  
(86) JP 2005/010693 10.06.2005  
(87) WO 2005/121784 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 JP 2004172669

(54) • *MEDIZINISCHES BILDBEARBEITUNGS-  
SYSTEM*  
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES  
MÉDICALES*

(71) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi,  
Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP  
(72) YOKOYAMA, Toshiro, Kurume-shi, Fukuoka  
8300011, JP  
KAGE, Masayoshi, Kurume-shi, Fukuoka  
8300011, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.  
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 775 586 A1**  
**C12M 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 05022618.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur elektrophysiologischen  
Untersuchung einer einen Ionenkanal  
umfassenden Membran*  
• *Method for electrophysiological investiga-  
tion of a membran having an ion channel*  
• *Procédé d'examen électrophysiologique  
d'une membrane comprenant un canal  
ionique*

(71) Nanion Technologies GmbH, Pettenkofer-  
strasse 12, 80336 München, DE  
(72) Fertig, Niels, Dr., 80335 München, DE  
Brüggemann, Andrea, 81667 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 775 587 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255300.3 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252216  
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung  
einer aktuellen Probe zur Berechnung der  
Glukosekonzentration*  
• *A system and method of processing a  
current sample for calculating a glucose  
concentration*  
• *Système et procédé de traitement d'un  
échantillon de courant pour calculer une  
concentration en glucose*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,  
CA 95035-6312, US  
(72) Kraft, Ulrich, 65719 Hofheim, DE  
Ebner, Manfred, 61440 Obersursel, DE  
Christol, James, Cupertino, California 95014,  
US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford, 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/49** → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 775 588 A1**  
**C12Q 1/25**

(25) En (26) En  
(21) 06122240.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 KR 20050097098

- (54) • Verfahren zum Nachweis der Wirkung einer toxischen Substanz unter Verwendung von submitochondrialen Partikeln
  - Method for detecting the effect of a toxic substance using sub-mitochondrial particle
  - Procédé de détection de l'effet d'une substance toxique à l'aide d'une particule sous-mitochondriale
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Soo Hyung 215-502 Shinyeongtong Hyundai Apt, Gyeonggi-do, 445-983, KR Han, Jung Im, Gwanak-gu Seoul, 151-847, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) B01D 15/08

G01N 33/52 → (51) G01N 35/08

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 775 589 A1**  
**C12M 1/00 C12M 1/40**  
**C12Q 1/68 G01N 21/64**  
**G01N 21/78 G01N 33/566**  
**G01N 35/04 G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768495.3 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014314 04.08.2005  
(87) WO 2006/018981 2006/08 23.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229837
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNA-CHIPS, HERSTELLUNGSSYSTEM, HYBRIDISIERUNGSNACHWEISVERFAHREN, NACHWEISSYSTEM, SUBSTRATBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN
- DNA CHIP MANUFACTURING METHOD, MANUFACTURING SYSTEM, HYBRIDIZATION DETECTION METHOD, DETECTION SYSTEM, SUBSTRATE TREATMENT DEVICE, AND SUBSTRATE TREATMENT METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE À ADN, SYSTÈME DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HYBRIDATION, SYSTÈME DE DÉTECTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MAMINE, Takayoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
SAKAMOTO, Yasuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/551 → (51) G01N 21/78

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 775 590 A1**  
**G01N 33/574**
- (25) Es (26) En  
(21) 05384037.7 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Nicht invasive in vitro Methode zur Detektion von Transitionalzellkarzinomen der Harnblase

- Non-invasive in vitro method to detect transitional cell carcinoma of the bladder
  - Procédé non invasif pour la détection in vitro du carcinome transitionnel de la vessie
- (71) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A., Calle Gall, 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Solaaga Villoch, Ana, 48013 Bilbao, ES  
Castrillo Diez, Jose Luis, 48993 Getxo, ES  
Ramos Rodriguez, Inma, 48006 Bilbao, ES  
Escuredo Garcia-Galdeano, Kepa, 48004 Bilbao, ES  
Martinez Martinez, Antonio, 48100 Laukariz, ES  
Simon Buela, Laureano, 20018 San Sebastián, ES

G01N 33/68 → (51) G01N 27/62

G01N 35/04 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 35/08** (11) **1 775 591 A1**  
**G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05760127.0 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013078 14.07.2005  
(87) WO 2006/006679 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207647  
19.10.2004 JP 2004303706
- (54) • MIKROKANALCHIP-REAKTIONSKONTROLLSYSTEM, GESAMTMIKROREAKTIONSSYSTEM DAMIT SOWIE GESAMTMIKROANALYSESYSTEM
- MICROCHANNEL CHIP REACTION CONTROL SYSTEM, MICRO TOTAL REACTION SYSTEM INCLUDING THE CONTROL SYSTEM, AND MICRO TOTAL ANALYSIS SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉACTION DE PUCE À MICROCANAL, SYSTÈME DE RÉACTION MICROTOTAL POSSÉDANT LEDIT SYSTÈME ET SYSTÈME D'ANALYSE MICROTOTALE
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) HIRATA, Kazuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP  
SHINODA, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP  
NOHMI, Motohiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP  
GOTO, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP  
TAKEDA, Kazuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **1 775 592 A1**  
**G01N 1/00 G01N 1/10**  
**G01N 31/20 G01N 33/52**  
**G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765718.1 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012828 12.07.2005  
(87) WO 2006/006591 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 JP 2004205129  
12.07.2004 JP 2004205130  
12.07.2004 JP 2004205131
- (54) • ANALYSATOR, VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DES REAKTIONSGEFÄSSES IM ANALYSATOR UND ANALYSEVORRICHTUNG

- ANALYZER, METHOD FOR SPECIFYING REACTION VESSEL IN ANALYZER, AND ANALYTICAL APPARATUS
  - ANALYSEUR, MÉTHODE POUR SPÉCIFIER LA &hellip; RÉACTION DANS L'ANALYSEUR, APPAREIL ANALYTIQUE
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) FUJIMOTO, Koji, ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP  
HORI, Masaki, ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 35/10 → (51) G01N 21/17

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

G01N 37/00 → (51) G01N 35/08

- (51) **G01P 5/20** (11) **1 775 593 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04747730.2 (22) 13.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010266 13.07.2004  
(87) WO 2006/006250 2006/03 19.01.2006
- (54) • FLUIDSTRÖMUNGSMESSSYSTEM, FLUIDSTRÖMUNGSMESSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
- FLUID FLOW MEASUREMENT SYSTEM, FLUID FLOW MEASUREMENT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
- SYSTÈME DE MESURE DE DÉBIT, MÉTHODE DE MESURE DE DÉBIT ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (72) MORI, Michitsugu, The Tokyo Elect. Power Comp.Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP  
TEZUKA, Hideaki, The Tokyo Elect. Power Comp.Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

G01P 15/00 → (51) B60R 21/34

G01P 15/00 → (51) B81B 3/00

G01P 21/00 → (51) B60R 21/34

- (51) **G01R 27/08** (11) **1 775 594 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05388087.8 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK YU
- (54) • Beseitigen von In-line-Positionierungsfehlern bei der Vierpunkt-Widerstandsmessung
- Eliminating in-line positional errors for four-point resistance measurement
- Elimination des erreurs de position en ligne pour la mesure de résistance en quatre points
- (71) Capres A/S, DTU Bygn. 346 ost, 2800 Lyngby, DK
- (72) Hansen, Torben Mikael, 2100 Copenhagen, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 775 595 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122129.7 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 FR 0553105

(54) • *Testsimulator für integrierte Schaltkreise*  
• *Integrated circuit test simulator*  
• *Simulateur de test de circuits intégrés*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE

(72) Van Assche, Gilles, 1030, BRUXELLES, BE Modave, Jean-Louis, 1340, OTTIGNIES, BE

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **1 775 596 A2**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 06021037.4 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095536

03.05.2006 KR 20060039934

12.07.2006 KR 20060065378

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von Batterierestkapazität*  
• *Mobile terminal displaying remaining battery capacity and method thereof*  
• *Terminal mobile avec affichage de la capacité résiduelle de la batterie et méthode associée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Byung-Chanc/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yang-Jic c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Myoung-Hoon c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Soo-Ik c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/48**

**G01R 33/3815** → (51) **H01F 6/06**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 775 597 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06021225.5 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 JP 2005296770

(54) • *System zur Korrektur eines Frequenzfehlers des Referenzoszillators eines mobilen GPS-Terminals*  
• *A system for correcting the frequency error of a reference oscillator of a mobile GPS terminal*  
• *Système pour corriger une valeur d'erreur d'un oscillateur référence d'un terminal GPS mobile*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Terashima, Maho c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G01S 1/00** (11) **1 775 598 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07002631.5 (22) 24.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 01.02.1999 US 241334

(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung und Verarbeitung von Satellitenpositionssystems signalen*

• *Method and apparatus for measurement processing of satellite positioning system (SPS) signals*

• *Procédé et dispositif de traitement relatif aux mesures des signaux d'un positionnement de satellite*

(71) Snaptrack, Inc., Suite 205 4040 Moorpark Avenue, San Jose CA 95117, US

(72) Sheynblat, Leonid, Belmont, CA 94002, US  
Krasner, Norman F., San Carlos, CA 94070, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 00911631.0 / 1 166 145

**G01S 1/00** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 775 599 A1**  
**H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 07000957.6 (22) 03.08.2004

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

(30) 04.08.2003 AU 2003904046

(54) • *System und Verfahren zur Synthetisierung des Phasenmittelpunkts*  
• *System and method for synthesized phase centre*  
• *Système et procédé de centre de phase synthétique*

(71) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US

(72) Small, David, Griffith ACT 2603, AU

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

(62) 04737642.1 / 1 654 558

**G01S 5/14** → (51) **H04Q 7/32**

**G01S 7/04** → (51) **G01C 23/00**

**G01S 7/36** → (51) **G01S 13/34**

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/34** (11) **1 775 600 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04748189.0 (22) 02.08.2004

(84) DE

(86) JP 2004/011056 02.08.2004

(87) WO 2006/013615 2006/06 09.02.2006

(54) • *RADAR-VORRICHTUNG*

• *RADAR APPARATUS*

• *APPAREIL RADAR*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) INABA, Takayuki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 775 601 A1**  
**G01S 7/52** **A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 06021475.6 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 KR 20050097352

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden von drei-dimensionalen Bildern unter Verwendung von mehreren Schnittbildern*

• *System and method for forming 3-dimensional images using multiple sectional plane images*

• *Système et procédé pour former des images tri-dimensionnelles en utilisant des multiples images en coupe*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Kwon, Eui Chul, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
Kim, Sung Yun, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 775 602 A1**  
**G01S 7/52** **A61B 8/08**

(25) En (26) En  
(21) 06021644.7 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 JP 2005302189

(54) • *Ultraschallgerät zur Dehnungsdarstellung*  
• *Ultrasonic strain imaging device*  
• *Dispositif à ultrasons pour l'imagerie des contraintes*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Okamura, Yoko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
Nishino, Masatoshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

Higuchi, Jiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

Higashi, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G02B 1/04** → (51) **C08F 32/00**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/38**

**G02B 1/04** → (51) **C08L 69/00**

**G02B 1/10** → (51) **B32B 27/20**

**G02B 1/10** → (51) **G02B 5/22**

**G02B 1/11** → (51) **G02B 5/20**

**G02B 1/11** → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 775 603 A1**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 06021166.1 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005299757  
(54) • *Lichtdiffusionsfolie und Rückbeleuch-*  
*tungseinheit damit*  
• *Light diffusion sheet and backlight unit*  
*using the same*  
• *Feuille diffusant la lumière et unité de*  
*retroéclairage utilisant cette feuille*  
(71) Yoshida, Minoru, 811-2 Jushijyo, Motosu-  
shi Gifu, JP  
(72) Yoshida, Minoru, Motosu-shi Gifu, JP  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51  
08 06, 50944 Köln, DE

**G02B 5/02** → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 775 604 A1**  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06122024.0 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005295848  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Viel-*  
*schichtspiegels, Verfahren zur Herstellung*  
*eines optischen Systems, Belichtungsvor-*  
*richtung und Verfahren zur Herstellung von*  
*Erzeugnissen*  
• *Multilayer mirror manufacturing method,*  
*optical system manufacturing method,*  
*exposure apparatus, and device manufactur-*  
*ing method*  
• *Méthode pour la fabrication d'un miroir*  
*multicouche, méthode pour la fabrication*  
*d'un système optique, appareil d'exposi-*  
*tion, et méthode pour la fabrication de*  
*dispositifs*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Miyake, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**G02B 5/18** → (51) **B42D 15/10**

**G02B 5/18** → (51) **C01B 31/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 775 605 A1**  
**G02B 1/11** **G06F 1/18**  
**H05K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06291580.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095514  
(54) • *Anzeigefilter und Plasmaanzeigegerät*  
• *Display filter and plasma display apparatus*  
• *Filtre pour dispositif d'affichage et dispo-*  
*sitif d'affichage à plasma*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Shin, Woonseo, Gunpo-si, Gyenggi-do, KR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud  
65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex  
09, FR

**G02B 5/20** → (51) **G02B 26/00**  
(51) **G02B 5/22** (11) **1 775 606 A1**  
**G02B 1/11** **G02B 1/10**  
**G09F 9/00** **H01J 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768443.3 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014183 03.08.2005  
(87) WO 2006/013880 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227285  
(54) • *NAH-INFRAROT-STRAHLEN ABSORBIER-*  
*ENDER LAMINIERTER FILM FÜR EINE*  
*DISPLAY-EINRICHTUNG*  
• *NEAR INFRARED RAY ABSORBING*  
*LAMINATED FILM FOR DISPLAY DEVICE*  
• *FEUILLE STRATIFIÉE ABSORBANT LES*  
*RAYONS DU PROCHE INFRAROUGE POUR*  
*DISPOSITIF DE VISUALISATION*  
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
(72) NOJIMA, Takayuki, 4702316, JP  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 775 607 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021627.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301883  
17.10.2005 JP 2005301884  
30.08.2006 JP 2006232967  
30.08.2006 JP 2006232968  
(54) • *Drahtgitter-Polarisator und Verfahren zu*  
*seiner Herstellung*  
• *Wire grid polarizer and manufacturing*  
*method of the same*  
• *Polariseur à treillis et son procédé de*  
*fabrication*  
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-  
hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8205, JP  
(72) Yamaki, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP  
Sato, Yusuke, Tokyo 100-8440, JP  
Namatame, Takuji, Tokyo 100-8440, JP  
Kawazu, Yasuyuki, Tokyo 100-8440, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **D06Q 1/00**

**G02B 5/30** → (51) **G04B 19/06**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/126**

(51) **G02B 6/126** (11) **1 775 608 A1**  
**G02B 6/122** **G02B 6/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06121863.2 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 FR 0510511  
(54) • *Kompakter Polarisator und zugehöriger*  
*Polarisationsseparator für Halbleiterbaue-*  
*lemente*  
• *Compact polariser and associated polar-*  
*isation separator for semi-conductor*  
*devices*

• *Polariseur compact et séparateur de pola-*  
*risation associé pour dispositifs à semi-*  
*conducteurs*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Dagens, Béatrice, 92160 Antony, FR  
Duan, Guang-Hua, 92290 Chatenay-Malabry,  
FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle 31-  
33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR

(51) **G02B 6/14** (11) **1 775 609 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767300.6 (22) 01.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014010 01.08.2005  
(87) WO 2006/013805 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004226086  
07.09.2004 JP 2004260193  
15.09.2004 JP 2004269029  
28.01.2005 JP 2005021742

(54) • *PLANAR-LICHTWELLENSCHALTUNG,*  
*ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINE WEL-*  
*LENAUSBREITUNGSSCHALTUNG UND*  
*COMPUTERPROGRAMM*  
• *PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT, DESIGN*  
*METHOD FOR WAVE PROPAGATION CIR-*  
*CUIT, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *CIRCUIT OPTIQUE PLAT, PROCÉDÉ DE*  
*CONCEPTION POUR CIRCUIT DE PROPA-*  
*GATION DE MOUVEMENT D'ONDE ET*  
*PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) SAIDA, Takashi C/O NTT Intellectual Prop-  
erty, Tokyo; 1808585, JP  
SAKAMAKI, Yohei C/O NTT Intellectual  
Property, Tokyo; 1808585, JP  
HASHIMOTO, Toshikazu C/O NTT Intellect-  
ual, Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP  
KITOH, Tsutomu C/O NTT Intellectual Prop-  
erty, Tokyo; 1808585, JP  
TAKAHASHI, Hiroshi C/O NTT Intellectual  
Property, Tokyo; 1808585, JP  
YANAGISAWA, Masahiro C/O NTT Intellect-  
ual, Musashino-shi, Tokyo; 1808585, JP  
SUZUKI, Senichi C/O NTT Intellectual Prop-  
erty, Tokyo; 1808585, JP  
HIDA, Yasuhiro C/O NTT Intellectual Prop-  
erty, Tokyo; 1808585, JP  
ISHII, Motohaya C/O NTT Intellectual Prop-  
erty, Tokyo; 1808585, JP  
TAMURA, Munehisa C/O NTT Intellectual  
Property, Tokyo; 1808585, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/126**

**G02B 6/36** → (51) **H04B 10/22**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 775 610 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001238.0 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 28.09.2001 US 967259  
(54) • *Stecker für optische Fasern*  
• *Fiber optic plug*  
• *Connecteur à fibre optique*  
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street,  
N.W., Hickory, NC 28601, US  
(72) McDonald, John A., Lenoir, NC 28645, US  
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28603, US  
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US  
Luther, James P., Hickory, NC 28601, US



Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter  
den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE  
(62) 02795494.0 / 1 430 339

(51) **G02B 6/42** (11) **1 775 611 A1**  
**G02F 1/13357** **F21V 8/00**  
G02B 6/00

(25) En (26) En  
(21) 05026872.1 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 KR 2005096842  
14.10.2005 KR 2005096844

(54) • Rückbeleuchtungseinheit versehen mit  
Mitteln zur Verbesserung der Einkopplung  
zwischen einer Lichtquelle und der Ein-  
koppelfläche einer Lichtleiterplatte  
• Back light unit with means for improving  
the light source coupling into the incident  
surface of a light guiding plate  
• Unité de rétroéclairage muni de moyens  
pour améliorer un accouplement entre une  
source de lumière et une surface incidente  
d'un guide plat de lumière

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-  
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Lee, Seoung Ho, Shinan Apt 110-1403,  
Kimpo-si Gyeonggi-do 415-733, KR  
Lee, Sang Gon, LG Women's Dormitory 523,  
Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-714,  
KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 775 612 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06018763.0 (22) 07.09.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 10.10.2005 DE 102005048755  
02.01.2006 DE 102006000702

(54) • Optische Kabelanschlussvorrichtung  
• Optical Cable Connecting Device  
• Dispositif de connexion de câble optique

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Feldner, Ralf, 32760 Detmold, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**G02B 6/42** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 7/00** (11) **1 775 613 A1**  
**G02B 23/16** **G03B 17/48**  
**G03B 17/56**

(25) De (26) De  
(21) 06021282.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049405  
04.01.2006 DE 102006000754

(54) • Vorrichtung zur Befestigung von Bild-  
aufnahmegegeräten an einem Beobach-  
tungsfernrohr  
• Apparatus for fastening image recording  
devices to an observation telescope  
• Dispositif destiné à la fixation d'appareils  
d'imagerie sur un télescope d'observation

(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11,  
35606 Solms, DE  
(72) Ehmes, Ulrich, 4150-000 Porto, PT  
Albrecht, Stephan, 35394 Gießen, DE  
Sehr, Arno, 35580 Wetzlar, DE  
Ferreira, Miguel, 4760 261 Brufe VNF, PT  
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wet-  
zlar, DE

**G02B 7/02** → (51) **G02B 7/10**

(51) **G02B 7/04** (11) **1 775 614 A1**  
**G02B 7/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780510.3 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014946 16.08.2005  
(87) WO 2006/019094 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 JP 2004239146  
27.08.2004 JP 2004249366  
27.08.2004 JP 2004249370

(54) • LINSENPOSITIONSDETEKTOR, LINSEN-  
TUBUS UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG  
• LENS POSITION DETECTOR, LENS BAR-  
REL AND IMAGING DEVICE  
• DÉTECTEUR DE POSITION DE LENTILLE,  
BARILLET DE LENTILLE ET DISPOSITIF DE  
MISE EN IMAGE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) TAKEI, Tomoya, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAOKA, Toshifumi, Tokyo 141-0001, JP  
TAKAGI, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-  
0001, JP  
ITO, Yoshikazu, Tokyo, JP  
HAYASHI, Masanori, Tokyo, JP  
YASUI, Tomohiro, Tokyo 141-0001, JP  
YAMAOKA, Hideki, Tokyo, JP  
TASHITA, Kentaro, Tokyo, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R  
5JJ, GB

(51) **G02B 7/08** (11) **1 775 615 A1**  
**F16F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 06255182.5 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301976

(54) • Linseneinheit und Abbildungsvorrichtung  
• Lens unit and imaging apparatus  
• Unité de lentille et appareil d'imagerie

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashina-  
gawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Okita, Atsushi Sony EMCS Corporation,  
Tokyo, JP  
Ichikawa, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo  
141, JP  
Uneme, Takatoshi Sony Corporation, Tokyo  
141, JP  
Kanai, Fujio Sony Corporation, Tokyo 141,  
JP  
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 7/08** → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 775 616 A1**  
**G02B 7/02** **G03B 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 06021657.9 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300617  
(54) • Optisches Komponentenmodul und Kame-  
ramodul  
• Optical component module and camera  
module  
• Module de composant optique et module  
de caméra

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,  
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka  
545-8522, JP

(72) Iwai, Yoshifumi, Yamatotakada-shi, Nara, JP  
Fujita, Hideaki, Shiki-gun, Nara, JP  
Nishikawa, Masayuki, Higashiosaka-shi,  
Osaka, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **G02B 7/28** (11) **1 775 617 A1**  
**G02B 7/36** **G02B 21/26**  
**H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 05762016.3 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) JP 2005/013299 20.07.2005  
(87) WO 2006/018946 2006/08 23.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220718

(54) • AUTOFOCUS-EINRICHTUNG UND MIKRO-  
SKOP DAMIT  
• AUTOFOCUS DEVICE AND MICROSCOPE  
USING THE SAME  
• DISPOSITIF DE MISE AU POINT AUTO-  
MATIQUE ET MICROSCOPE COMPRE-  
NANT CE DISPOSITIF

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1  
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken  
435-8558, JP  
(72) Uchiyama, Shigeru, Hamamatsu Photonics  
K.K., Shizuoka 4358558, JP  
Inoue, Takayuki, Hamamatsu Photonics K.K.,  
Shizuoka 4358558, JP  
Okugawa, Masatoshi, Hamamatsu Photonics  
K.K., Shizuoka 4358558, JP  
(74) Frost, Alex John, Boulf Wade Tennant,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**G02B 7/36** → (51) **G02B 7/28**

**G02B 21/00** → (51) **A61B 3/135**

**G02B 21/06** → (51) **A61B 3/135**

**G02B 21/26** → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 21/36** (11) **1 775 618 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06021331.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296434  
14.11.2005 JP 2005328835  
31.10.2005 JP 2005316240

(54) • Mikroskop mit Mitteln zum Zusammen-  
fügen von Bildern, die mit unterschied-  
lichen Auflösungen und unterschiedlichen  
Mikroskopieverfahren aufgenommen wur-  
den  
• Microscope apparatus comprising an  
image accumulation unit for combining  
images captured with different resolutions  
and with different observation methods

- *Microscope comprenant des moyens d'accumulation et de combinaison d'images obtenues à des résolutions et des méthodes d'observation différentes*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) Shirota, Tetsuya, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP  
 Ishii, Yasuko c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP  
 Yoneyama, Takashi c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 23/12** (11) **1 775 619 A2**  
**B60R 11/04** **B60R 1/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022182.7 (22) 26.04.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 18.06.2002 DE 10227171

- *Verfahren und Vorrichtung zur Sichtbarmachung der Umgebung eines Fahrzeugs mit abstandsabhängiger Fusion eines Infrarot- und eines Visuell-Abbilds*
  - *Method and device for visualising the environment of a vehicle by merging an infrared image and a visual image according to distance*
  - *Procede et dispositif de visualisation de l'environnement d'un vehicule par la fusion d'une image infrarouge et d'une representation visuelle en fonction de distances*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Hahn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE  
 Weidner, Thomas, 81671 München, DE  
 (62) 03759886.9 / 1 514 149

**G02B 23/16** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 17/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 775 620 A1**  
**G02B 5/20** **G03B 21/14**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04807148.4 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/018789 16.12.2004  
 (87) WO 2005/101090 2005/43 27.10.2005  
 (30) 13.04.2004 JP 2004117505  
 (54) • *FARBRADEINRICHTUNG UND PROJEKTOR DAMIT*  
 • *COLOR WHEEL DEVICE AND PROJECTOR USING THE SAME*  
 • *DISPOSITIF DE ROUE DE COULEUR ET PROJECTEUR L'UTILISANT*
- (71) Plus Vision Corp., 20-11, Otowa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0013, JP  
 (72) SEKIGUCHI, Nobutoshi, c/o Plus Vision Corp., Tokyo 112-0013, JP  
 OMI, Satoshi, c/o Plus Vision Corp., Tokyo 112-0013, JP  
 ISHII, Akio, c/o Plus Vision Corp., Tokyo 112-0013, JP  
 (74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 775 621 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06001828.0 (22) 30.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 JP 2005299569

- (54) • *Stabilisierungsvorrichtung für bewegbaren Spiegel*  
 • *Stabilization apparatus for movable mirror*  
 • *Appareil de stabilisation pour miroir mobile*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Rikimaru, Kenji, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8558, JP  
 Ishii, Yuji, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8558, JP  
 Mori, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 26/08** → (51) **A61B 3/135**

**G02B 26/10** → (51) **A61B 3/135**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 775 622 A1**  
**G06K 15/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06122049.7 (22) 10.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 JP 2005297617  
 (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
 • *Optical scanning apparatus and image-forming apparatus using the same*  
 • *Appareil de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Kato, Manabu, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

**G02B 27/01** → (51) **G01C 23/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 775 623 A1**  
**B60R 11/02** **F21V 8/00**  
**G02B 6/00** **G02F 1/13**  
**G02F 1/13357** **G03B 35/26**  
**G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765073.1 (22) 24.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/011640 24.06.2005  
 (87) WO 2006/001383 2006/01 05.01.2006  
 (30) 24.06.2004 JP 2004186286  
 (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGINNENRAUM-BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
 • *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IN-VEHICLE IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
 • *AFFICHEUR VIDÉO ET AFFICHEUR VIDÉO MONTÉ SUR UN VÉHICULE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) SUGIHARA, Ryohei, Olympus Intell.Prop. Serv.Co.,Ltd, Hichioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
 IBA, Yoichi, Olympus Intell.Property Serv. Co.,Ltd, Hichioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **G02B 27/22**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 5/02**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/42**

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 27/22**

**G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/167**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 775 624 A1**  
**G02F 1/1362** **G02F 1/1343**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 06020802.2 (22) 04.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 KR 20050096540  
 (54) • *Flüssigkristallanzeige*  
 • *Liquid crystal display*  
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Kim, Dong-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 775 625 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06021342.8 (22) 11.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 US 725581 P  
 (54) • *Elektrochrome Vorrichtungen mit verbesserten ionenleitenden Schichten*  
 • *Electrochromic devices having improved ion conducting layers*  
 • *Dispositifs électrochromiques possédant des couches conductrices d'ions améliorées*
- (71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US  
 (72) Burdis, Mark S., Faribault, MN 55021, US  
 Weir, Douglas Glenn John, Northfield, MN 55057, US  
 Greer, Bryan, Northfield, MN 55057, US  
 (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihsn GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 775 626 A1**  
**G02F 1/1339**

(25) En (26) En  
 (21) 06021335.2 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 JP 2005299838  
 08.06.2006 JP 2006159799  
 (54) • *Anzeigevorrichtung und elektronische Einrichtung*  
 • *Display device and electronic apparatus*  
 • *Dispositif d'affichage et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Uchida, Masami, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/365** (11) **1 775 627 A1**  
**G02F 1/377** **H01S 3/10**  
**H01S 3/109** **H01S 3/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765185.3 (22) 30.06.2005

(84) DE FR GB IE NL  
(86) JP 2005/012031 30.06.2005  
(87) WO 2006/003969 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004199277

(54) • **IMPULSLASERSTRAHL-ERZEUGUNGS-EINRICHTUNG**  
• **PULSE LASER BEAM GENERATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FAISCEAUX LASER À IMPULSIONS**

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

(72) YOKOYAMA, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP

(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**G02F 1/377** → (51) **G02F 1/365**

(51) **G03B 9/08** (11) **1 775 628 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06021507.6 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005299270

(54) • **Kopplungseinheit für Objektivblende**  
• **Lens-shutter coupling unit**  
• **Unité de couplage d'obturateur de lentille**

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Fujita, Hideaki, Shiki-gun Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G03B 13/06** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 17/00** (11) **1 775 629 A1**  
**G03B 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 06020165.4 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005297903

(54) • **Bildgenerator**  
• **Imager apparatus**  
• **Appareil imageur**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Izumi, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kishi, Masanori, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G03B 17/02** → (51) **G03B 17/00**

**G03B 17/48** → (51) **G02B 7/00**

(51) **G03B 17/56** (11) **1 775 630 A1**  
**A45C 7/00** **A45C 11/00**

**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 05822716.6 (22) 28.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/024068 28.12.2005  
(87) WO 2006/073108 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 JP 2005000372  
(54) • **TASCHE**

• **CASE**  
• **ETUI**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Shiro, c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd. IP, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

FUJIHARA, Toshihiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Stipp, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

**G03B 17/56** → (51) **G02B 7/00**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**

**G03B 21/14** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 775 631 A1**  
**G02B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767824.5 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013681 20.07.2005  
(87) WO 2006/009293 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214196  
22.07.2004 JP 2004214195  
09.09.2004 JP 2004262184  
28.10.2004 JP 2004314079  
26.11.2004 JP 2004342415

(54) • **SCHIRM**  
• **SCREEN**  
• **ÉCRAN**

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) KUSHIDA, Takashi, higaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP

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

**G03B 35/26** → (51) **G02B 27/22**

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/027** → (51) **C08G 73/14**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 775 632 A1**  
**G03F 7/00** **G03F 7/004**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765714.0 (22) 12.07.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI

(86) JP 2005/012824 12.07.2005  
(87) WO 2006/013704 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004226008

(54) • **POSITIV ARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **POSITIVE-WORKING PHOTSENSITIVE COMPOSITION**

• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POUR PLAQUE POSITIVE**

(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP

(72) SATO, Tsutomu, THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP

KA, Seihei, THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP

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

**G03F 7/075** → (51) **C08G 73/14**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 775 633 A1**  
**H01L 21/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765177.0 (22) 29.06.2005

(84) DE  
(86) JP 2005/012001 29.06.2005  
(87) WO 2006/003958 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194423

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ANTI-REFLEXBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR DAMIT**

• **COMPOSITION FOR ANTIREFLECTION COATING AND METHOD FOR FORMING PATTERN USING SAME**

• **COMPOSITION POUR REVÊTEMENT ANTIREFLET ET PROCÉDÉ SERVANT À FORMER UNE IMPRESSION UTILISANT CELLE-CI**

(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP

AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(72) MATSUO, Jirou, Chiba-shi, Chiba 2620033, JP

TAKANO, Kiyofumi, Chiba-shi, Chiba 2630043, JP

TAKANO, Yusuke c/o AZ Elec.Mat. (Japan) K. K., Kakegawa-shi Shizuoka 4371412, JP

AKIYAMA, Y. c/o AZ Elec.Mat. (Japan) K.K., Kakegawa-shi Shizuoka 4371412, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 775 634 A1**  
**G11B 5/84** **G11B 7/24**  
**H01J 37/305**

(25) Ja (26) En  
(21) 05753235.0 (22) 21.06.2005

(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/011346 21.06.2005  
(87) WO 2005/124467 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 JP 2004182290

(54) • **ELEKTRONENSTRAHL-ZEICHNUNGSEINRICHTUNG**  
• **ELECTRON BEAM DRAWING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRACAGE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KITAHARA, Hiroaki c/o PIONEER CORP. Sougou Kenkyusho, Saitama 3502288, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 775 635 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06122153.7 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 247594

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Prognose von thermisch induzierten Substratdeformationen und Halbleiterbauelement**

- *Method and arrangement for predicting thermally-induced deformation of a substrate, and a semiconductor device*
  - *Procédé et agencement pour prédire la déformation thermo-induite d'un substrat, et dispositif semi-conducteur*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Menchtchikov, Boris, 5624 EP Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 775 636 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255017.3 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 246554
- (54) • *Lithografischer Apparat*  
• *A lithographic apparatus*  
• *Appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Cornelissen, Sebastiaan Maria Johannes, 5653 RN Eindhoven, NL
- Cuijpers, Martinus Agnes Willem, 5503 HG Veldhoven, NL
- Ottens, Cornelis Christiaan, 5508 LJ Veldhoven, NL
- Smits, Peter, 5991 KD Baarlo, NL
- Van de Wal, Johannes Antonius Mria, 5688 CL Oirschot, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/08**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/42** → (51) **C11D 7/00**

**G03F 7/42** → (51) **C11D 11/00**

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 775 637 A1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/07**  
(25) En (26) En  
(21) 06120582.9 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 250296
- (54) • *Phenolische Lochleiterpolymere*  
• *Phenolic hole transport polymers*  
• *Polymères de transport de trous*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
- Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
- McGuire, Gregory, Oakville Ontario L6M 5J6, CA
- Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 775 638 A1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/07**  
(25) En (26) En  
(21) 06122306.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 726507 P  
28.10.2005 US 260249
- (54) • *Photoleitfähiges Element, vernetzes Phenolharz, Überzugsbeschichtung und Herstellungsprozess*  
• *Photoconductive members, crosslinked phenol resin, an overcoat coating composition, a process for production*  
• *Élément photoconducteur, résine phénolique réticulée, composition de revêtement et procédé de fabrication*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Qi, Yu, Oakville, Ontario L6H 7L3, CA
- Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 7V3, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/093**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 775 639 A1**  
**C08L 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06120579.5 (22) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 248277
- (54) • *Emulsion enthaltend einen Epoxidharz, einen sulfonierten Polyester und ein nicht-ionisches Tensid*  
• *Emulsion comprising an epoxy resin, a sulfonated polyester and a nonionic surfactant.*  
• *Emulsion comprenant une résine epoxy, un polyester sulphoné et un tensioactif non-ionique.*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zhou, Ke, Mississauga Ontario, L5M 7K3, CA
- Eriksson, Anna-Karin, 152 52, Sodertalje, SE
- Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario, L6H 4T7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/093**

- (51) **G03G 9/093** (11) **1 775 640 A1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06122384.8 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 250567
- (54) • *Emulsion-Aggregations Toner mit aluminisiertem Silica als Koagulierungsmittel und Herstellungsverfahren*  
• *Emulsion aggregation toner incorporating aluminized silica as a coagulating agent and a method of making said toner*

- *Toner à agrégation d'émulsion contenant de la silice aluminée comme agent coagulant et son procédé de fabrication*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
- Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
- Asfaw, Biritawit, Oakville Ontario L6H 2R7, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 775 641 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100460.0 (22) 15.03.1995  
(84) DE FR GB IT  
(30) 16.03.1994 JP 4589794

- (54) • *Betriebsfunktionskontrollvorrichtung und -verfahren für ein Bildverarbeitungsgerät*  
• *Operational control device and method for an image processing apparatus*  
• *Dispositif et procédé de vérification de réglage opératoire pour un appareil de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Akio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Yamamoto, Ei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Kitamura, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Yoshida, Hiroyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 95103750.6 / 0 672 958

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 775 642 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021341.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005299082  
29.09.2006 JP 2006266496
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung mit Donorelement mit abwechselnden Elektroden gegensätzlicher Polarität*  
• *Development apparatus having donor member with alternated electrodes of opposite polarisation.*  
• *Appareil de développement avec élément donneur encluant des électrodes alternées avec polarisation opposé*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tsukamoto, Takeo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Kondoh, Nobuaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Masanori, Horike, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Takahashi, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Masaaki, Yamada, Setagaya-ku Tokyo, JP
- Kosugi, Hideki, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- Kadota, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- Nakagawa, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Ishii, Yasuyuki, Machida-shi Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 775 643 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06021228.9 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300328  
02.11.2005 JP 2005320169  
26.07.2006 JP 2006203805  
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit zusätzlicher Stromversorgung für eine Fixiereinheit*  
• *Image forming apparatus with an auxiliary power supply for a fixing unit*  
• *Appareil de formation d'image avec une alimentation de puissance auxiliaire pour une unité de fixation*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakaya, Masahide c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 775 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250847.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.06.2005 KR 2005056204  
(54) • *Drehbare Walzenkonstruktion und Schmelzfixierelement eines Bilderzeugungsgeräts das diese verwendet*  
• *Rotary roller structure and fuser of image forming apparatus employing the same*  
• *Structure de rouleaux rotatifs et l'élément de fixation par fusion d'un appareil de formation d'image l'utilisant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Hong, Seock-deock, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chung, Kyung-shig, 208-2003 Woncheon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**G03G 15/20** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 775 645 A2**  
**B41J 29/17**  
(25) En (26) En  
(21) 06118613.6 (22) 08.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 09.08.2005 KR 20050072974  
(54) • *Zufuhrkassette für Druckmedien*  
• *Print medium feeding cassette*  
• *Cassette alimentant le support d'impression*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Yang, Kyeong-taeg, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G03G 21/10** (11) **1 775 646 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06120111.7 (22) 05.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096195  
(54) • *Tonerfördereinheit und elektrophotografisches Bilderzeugungsgerät mit der Tonerfördereinheit*  
• *Toner conveying unit and electrophotographic image forming apparatus using the conveying unit*  
• *Unité de transport de toner et appareil électrophotographique de formation d'images utilisant l'unité de transport de toner*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) MIN, Hye-young, Daejeon Metropolitan-city, KR  
KIM, Yong-sung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **G04B 19/06** (11) **1 775 647 A1**  
**G02B 5/30** **H01L 31/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765391.7 (22) 28.06.2005  
(84) DE GB IT  
(86) JP 2005/011811 28.06.2005  
(87) WO 2006/006390 2006/03 19.01.2006  
(30) 07.07.2004 JP 2004200398  
(54) • *ZIFFERNBLATT EINER SOLARUHR UND UHR*  
• *DIAL OF SOLAR CLOCK AND CLOCK*  
• *CADRAN D'HORLOGE SOLAIRE ET HORLOGE*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kojima, Kazuyuki; c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano;3928502, JP  
Nakanishi, Nobuhiko; c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano;3928502, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G04B 37/08** → (51) **B23G 1/44**

**G04B 45/00** → (51) **B23G 1/44**

**G04G 9/12** → (51) **G09G 3/16**

**G05B 19/05** → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 775 648 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05752954.7 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011769 27.06.2005  
(87) WO 2006/006384 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004205666  
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN BOGEN-SCHWEISSROBOTER*  
• *CONTROLLER FOR ARC WELDING ROBOT*  
• *MODULE DE COMMANDE DE ROBOT DE SOUDAGE À L'ARC*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) AIMI, Kei Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
OYAMA, Hidetoshi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- MATSUMOTO, Kazunori Matsushita Elect. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
IKEDA, Tatsuya Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MUKAI, Yasushi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G05B 19/404** → (51) **B23Q 15/04**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 775 649 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04771635.2 (22) 06.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/011660 06.08.2004  
(87) WO 2006/013644 2006/06 09.02.2006  
(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM*  
• *PRODUCTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PRODUCTION*  
(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP  
(72) TACHIBANA, Katsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP  
SEKIGUCHI, Ryosei, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Flaskuhle 6, 58452 Witten, DE

**G05D 16/20** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **G05G 1/02** (11) **1 775 650 A2**  
**G05G 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06020796.6 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005049995  
14.12.2005 DE 202005019978 U  
(54) • *Bedienvorrichtung für ein Elektrogerät*  
• *Operating device for an electric appliance*  
• *Dispositif de commande pour appareil électrique*  
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G05G 1/10** → (51) **G05G 1/02**

**G05G 9/047** → (51) **A61G 5/04**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 775 651 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06020761.0 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 DE 102005049048  
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*  
• *Locking device*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE  
(72) Seybold, Richard, 89407 Dillingen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 1/18** → (51) **G02B 5/20**

**G06F 1/18** → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 775 652 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05109552.9 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der USB-Aufzählung eines BUS-betriebenen tragbaren Geräts*  
• *Apparatus and method to support USB enumeration of a BUS powered handheld device*  
• *Appareil et procédé pour prendre en charge l'énumération USB d'un terminal mobile de poche alimenté par bus*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fu, Runbo, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA  
Morris, Stewart, Kanata, Ontario K2K 2M6, CA  
Halse, Jonathan, Manotick, Ontario K4M 1J3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 775 653 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122298.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 726165 P

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit einem intelligenten Batteriesystem*  
• *Mobile communication device comprising a smart battery system*  
• *Appareil de communication mobile comprenant un système intelligent pour batterie*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Guthrie, Martin, Milton, Ontario L0P 1J0, CA  
Brubacher, Jonathan, Waterloo Ontario N2J 2W8, CA  
Pattenden, Christopher, Waterloo Ontario N2T 2S4, CA

Book, Christopher, Kitchener Ontario N2B 3R7, CA  
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 775 654 A1**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06122299.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 726173 P

- (54) • *Mobilgerät mit einer Smartbatterie*  
• *Mobile device with a smart battery*  
• *Dispositif mobile avec batterie intelligente*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Book, Christopher, Kitchener Ontario N2B 3R7, CA  
Mak-Fan, David, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA

Guthrie, Martin, Milton, Ontario L0P 1J0, CA  
Brubacher, Jonathan, Waterloo Ontario N2J 2W8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 775 655 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256395.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Auswahl der Sprache zur Verbesserung der Texteingabe*  
• *Automatic language selection for improving text accuracy*  
• *Selection automatique de la langue pour simplifier la composition d'un texte*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
Prodanos, Dimitrios, Ottawa, Ontario, K2P 0T5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/03** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 775 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022201.7 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Eingabevorrichtung für Trägheitsmessung*  
• *Inertial sensing input apparatus*  
• *Appareil d'entrée de détection inertielle*

(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195 Sec. 2 Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu, TW

(72) Tsai, Ming-Jye., Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN  
Liou, Shun-Nan, Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN

Yu, Ren-Yuan, Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN  
Hsieh, Chin-Lin, Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN

Chang, Shyang-Jye, Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN  
Huang, Hsiang-Yu, Chutung, Hsinchu, Taiwan, R.O.C., CN  
(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**G06F 3/06** → (51) **G11B 20/10**

**G06F 7/72** → (51) **H04L 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 775 657 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06121827.7 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 KR 20050096200

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Heimnetzwerkeinrichtungsservices über ein WEB Service an eine externe Einrichtung*

- *Method and apparatus for providing home network device service to an external device through WEB service*  
• *Méthode et dispositif pour fournir un service dispositif de réseau domestique pour un service WEB dans un dispositif externe*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Che-uk, Genseo-gu Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 9/54** → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 775 658 A1**  
**G06F 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 06020951.7 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.10.2005 DE 202005015706 U

- (54) • *Vorrichtung zur Datensicherung*  
• *Data backup apparatus*  
• *Dispositif de sauvegarde de données*

(71) Saynet Solutions GmbH, Josef-Scheidl-Strasse 12, 85221 Dachau, DE

(72) Saygin, Yakup, 85221 Dachau, DE

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

(51) **G06F 11/273** (11) **1 775 659 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250373.5 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005298477

- (54) • *Fernwartungssystem, Verfahren und Programm für Mailverbindungsbestätigung und Diagnoseprogramm für Mailübertragungsumgebung*  
• *Remote maintenance system, mail connect confirmation method and program, and mail transmission environment diagnosis program*  
• *Système de maintenance à distance, procédé et programme de confirmation de connexion de courrier, et programme de diagnostic d'environnement de transmission de courrier*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hikita, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kimura, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tachibana, Ikuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hayashi, Toshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Horigami, Keisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tanikawa, Yasutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tanifuji, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 11/34** → (51) **G10L 15/26**

**G06F 12/00** → (51) **G11B 20/10**

**G06F 12/08** → (51) **H04N 7/32**

(51) **G06F 15/00** (11) **1 775 660 A1**  
**G05B 19/05** **G06F 9/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05749062.5 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/010712 10.06.2005
- (87) WO 2005/124571 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004183404
- (54) • *GEGENSEITIGES ZUGANGSVERFAHREN FÜR DATEN UND GEGENSEITIGES ZUGANGSSYSTEM FÜR DATEN*
- *MUTUAL ACCESS METHOD OF DATA AND MUTUAL ACCESS SYSTEM OF DATA*
- *MÉTHODE D'ACCÈS MUTUEL DE DONNÉES ET SYSTÈME D'ACCÈS MUTUEL DE DONNÉES*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) SATO, Masahito, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/0456**

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 775 661 A1**  
**G06F 17/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05109603.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anzeige mittels Grafikdisplaysprache und nativer UI-Objekte*
- *Displaying using graphics display language and native UI objects*
- *Affichage à l'aide d'un langage d'affichage graphique et d'objets d'interfaces utilisateurs natifs*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lacey, Jon-David, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Wallis, Kenneth, Oakville Ontario L6H 2K8, CA  
Hayman, John, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Doktorova, Laura, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Fomitchev, Mikhail, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Garrood, Stuart, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Hayman, Scott, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 775 662 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05292177.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Computersystem für den autorisierten Zugriff eines Benutzers auf Informationsinhalte*
- *Method and computer system for allowing a user to access information content*
- *Procédé et système informatique pour permettre à un utilisateur d'accéder à du contenu informationnel*
- (71) Exalead, 10, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
- (72) Bourdoncle, François, 75014 Paris, FR  
Lagunas, François, 94340 Joinville-Le-Pont, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 775 663 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06016206.2 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296761
- (54) • *Informationsverwaltungssystem und Informationsanzeigevorrichtung*
- *Information management system and information display device*
- *Système de gestion d'informations et dispositif d'affichage d'informations*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Minamino, Noriko, Tokyo 105-8001, JP  
Murayama, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 775 664 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06021090.3 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296052
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
- *Image processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ogawa, Kaname, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 775 665 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06125570.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2003 US 507617 P  
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Auf linkbasierten Kriterien basierender Dokumentähnlichkeitswert*
- *Document scoring based on link-based criteria*
- *Marquage de document basé sur des critères basés sur des liens*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Acharya, Anurag, Campbell, CA 95008, US  
Cutts, Matt, Mountain View, CA 94040, US  
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, US  
Haahr, Paul, San Francisco, CA 94114, US  
Henzinger, Monika, 1802, Corseaux, CH  
Lawrence, Steve, Mountain View, CA 94040, US

- Pfleger, Karl, Mountain View, CA 94040, US  
Tong, Simon, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

(51) **G06F 17/30** (11) **1 775 666 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06125571.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2003 US 507617 P  
31.12.2003 US 748664
- (54) • *Auf dem mit einem Dokument verbundenen Verkehr basierender Dokumentähnlichkeitswert*
- *Document scoring based on traffic associated with a document*
- *Marquage de document basé sur le trafic associé à un document*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Lawrence, Steve, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04784004.6 / 1 668 551

(51) **G06F 17/50** (11) **1 775 667 A2**  
**G06Q 30/00** **G06Q 50/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06255309.4 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 727572 P  
11.10.2006 US 548345
- (54) • *Automatische Qualifizierung von Ausrüstungen*
- *Automatic qualification of plant equipment*
- *Qualification automatique d'équipement d'usine*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Moritz, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE  
Kalenchits, Natasha, 90403 Nuremberg, DE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 19/00** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 775 668 A1**  
**H04L 12/28** **H04Q 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06020974.9 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.10.2005 JP 2005291997
- (54) • *Navigationssystem und Lizenzbeschaffung und Verwaltung*
- *Navigation system and license acquisition and management*
- *Système de navigation et acquisition et gestion de licence*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Sekiguchi, Takaaki c/o Hitachi Ltd, Chiyodaku Tokyo 100-8220, JP

Kato, Hiromitsu c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 775 669 A1**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 06021757.7 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 KR 20050097746  
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit einer verbesserten Datenverwaltungsfunktion*  
• *Mobile communication terminal having an enhanced data management function*  
• *Terminal de télécommunication mobile avec une fonction améliorée de gestion de données*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdangpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jong-Hwan, Gwanak-Gu, Seoul, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 775 670 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06122035.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 725664 P  
07.08.2006 KR 20060074285  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von DRM-Lizenzen*  
• *Method and system for providing DRM license*  
• *Procédé et système de fourniture d'une licence DRM*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) KIM, Hyoung-shick, Seodaemun-gu, Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 775 671 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06122071.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 725664 P  
08.09.2006 KR 20060086972  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von DRM-Lizenzen*  
• *Method and system for providing DRM license*  
• *Procédé et système de fourniture d'une licence DRM*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Hyoung-shick, Seodaemun-gu Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 775 672 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122072.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 US 725664 P  
20.09.2006 KR 20060090919  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von DRM-Lizenzen*  
• *Method and system for providing DRM license*  
• *Procédé et système de fourniture d'une licence DRM*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Hyoung-shick, Seodaemun-gu Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **1 775 673 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255304.5 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252040  
(54) • *Token-Authentifizierungssystem*  
• *Token authentication system*  
• *Système d'authentification par jeton*  
(71) Safilink Corporation, 12413 Willows Road, NE Suite 300, Kirkland, WA 98034, US  
(72) Mercredi, Dwayne, Bothell WA 98011, US  
Robinson, Joseph, Edmonton Alberta, Canada T6X 1G3, US  
Vance, Joachim, Mission Viejo CA 92692, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 775 674 A1**  
**G06K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 05022164.7 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Fingerabdrucksensormodul mit Druckauslöser*  
• *Press-trigger fingerprint sensor module*  
• *Module de capteur d'empreintes digitales à déclenchement par pression*  
(71) Aimgene Technology Co., Ltd., 12F No. 2 Jian Ba Road, Chung Ho City, TW  
(72) Chiu, Li-Kuo, Chung Ho City Tapei Hsien, TW  
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 13/08** → (51) **H01R 13/633**

**G06K 15/12** → (51) **G02B 26/12**

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06K 19/10** (11) **1 775 675 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05405581.9 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Daten-trägers*  
• *Method for manufacturing a data medium*  
• *Procédé pour la réalisation d'un support de données*  
(71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH  
(72) Egli, Stefan, 4057 Basel, CH  
Christen, Paul, 5000 Aarau, CH  
Hofstetter, Stephan, 5015 Niederlinsbach, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**G06K 19/10** → (51) **B42D 15/10**

**G06K 19/16** → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06Q** (11) **1 775 676 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05743745.1 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009698 26.05.2005  
(87) WO 2006/006310 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004202937  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN PEROWSKITOXIDS*  
• *BUYER TERMINAL, PURCHASE SURROGATING METHOD, CONSIGNMENT PURCHASE SYSTEM, AND CONSIGNMENT PURCHASE METHOD*  
• *TERMINAL D'ACHAT, PROCEDE DE DELEGATION D'ACHAT, SYSTEME D'ACHAT DE MARCHANDISE A EXPEDIER ET PROCEDE D'ACHAT DE MARCHANDISE A EXPEDIER*  
(71) Suda, Shokei, 1-42-4-407, Asakusa, Taito-ku Tokyo 1110032, JP  
Tanaka, Sadato, 1-19-11-302, Komazawa, Setagaya-ku Tokyo 1540012, JP  
Ando, Hideo, 5-27-3, Nagayama Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP  
(72) SUDA, Shokei, Tokyo 1110032, JP  
TANAKA, Sadato, Tokyo 1540012, JP  
FUJII, Makoto, Kanagawa 2480024, JP  
ANDO, Hideo, Tokyo 2060025, JP  
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 775 677 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05021967.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Warenauslieferungssystem, Verfahren zur Auslieferung von Waren, Versandkomponente und Ausgabestelle für Waren*  
• *System and method for delivering products, component and delivery point for products*  
• *Système et procédé de livraison des produits, élément d'expédition et comptoir de sortie pour des produits*  
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE  
(72) Ulrich, Keith, 53129 Bonn, DE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 775 678 A1**

(25) En (26) En



- (21) 05368017.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Methode und System zur Verwaltung eines Vermögen-Portfolios*  
• *A method and apparatus for managing a portfolio of assets*  
• *Procédé et système de gestion d'un portefeuille des capitaux*
- (71) MURGITROYD & COMPANY, Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
- (72) Anderson, Angela, 06250 Mougins, FR De Zeeuw, Rick, 06000 Nice, FR
- (74) Anderson, Angela Mary, et al, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 775 679 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05090286.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einbettung und Detektion eines Wasserzeichens in einem Audio- oder Videobitstrom*  
• *Embedding and detecting a watermark in an audio or video bit stream*  
• *Insertion et détection d'un filigrane numérique dans un flux binaire audio ou vidéo*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 775 680 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026985.9 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.04.2004 US 826762
- (54) • *Programmschnittstelle auf hoher Ebene für Graphikoperationen*  
• *High-level program interface for graphics operations*  
• *Interface de programme de haut niveau pour opérations graphiques*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Harper, John, San Francisco California 94103-1104, US  
Brunner, Ralph, Cupertino California 95014-6023, US  
Graffagnino, Peter M., San Francisco California 94117-3206, US  
Zimmer, Mark Alan, Aptos California 95003-5800, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 05725763.6 / 1 735 701

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 775 681 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06027057.6 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.04.2004 US 826762
- (54) • *Programmschnittstelle auf hoher Ebene für Graphikoperationen*  
• *High-level program interface for graphic operations*  
• *Interface de programme de haut niveau pour opérations graphiques*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Harper, John, San Francisco California 94103-1104, US  
Brunner, Ralph, B Cupertino California 95014-6023, US  
Graffagnino, Peter M., San Francisco California 94117-3206, US  
Zimmer, Mark Alan, Aptos California 95003-5800, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 05725763.6 / 1 735 701

**G06T 1/00** → (51) **A61B 6/03**

**G06T 1/00** → (51) **G01N 33/48**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 3/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 775 682 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021476.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 KR 20050097156
- (54) • *Vorrichtung, Medium und Verfahren zur Kompensation eines Gesichtsbildes*  
• *Apparatus, medium, and method with facial-image-compensation*  
• *Appareil, support et procédé de compensation d'une image faciale*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Tae-shu c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yeun-bae c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/208**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 5/20** → (51) **H04N 5/208**

**G06T 5/20** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 775 683 A1**  
**G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05768665.1 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014271 28.07.2005
- (87) WO 2006/013913 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227567
- (54) • *OBJEKT-BILD-DETEKTIONSEINRICHTUNG, GESICHTSBILD-DETEKTIONSPROGRAMM UND GESICHTSBILD-DETEKTIONSVERFAHREN*

- *OBJECT IMAGE DETECTION DEVICE, FACE IMAGE DETECTION PROGRAM, AND FACE IMAGE DETECTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMAGE D'OBJET, PROGRAMME DE DÉTECTION D'IMAGE DE FACE, ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'IMAGE DE FACE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGAHASHI, Toshinori, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
HYUGA, Takashi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 775 684 A1**  
**G01N 21/956**

- (25) En (26) En
- (21) 07001634.0 (22) 03.11.2003
- (84) DE FR GB IE
- (30) 20.03.2003 US 392948
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Gestaltrekonstruktion aus optischen Bildern*  
• *System and method for shape reconstruction from optical images*  
• *Système et procédé de reconstruction de forme à partir d'images optiques*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Zhang, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US  
Kakarala, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051, US  
Baharav, Izhak, San Jose, CA 95124, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03025303.3 / 1 462 992

**G06T 7/00** → (51) **G01N 15/14**

**G06T 7/60** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/24**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 775 685 A1**  
**A61B 5/05**  
**A61B 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767121.6 (22) 01.08.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/014024 01.08.2005
- (87) WO 2006/013813 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225388
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) NAKAO, Megumi, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP  
KURODA, Tomohiro, Kyoto University Hospital, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G07B 17/00** → (51) **G01B 11/04**

(51) **G08B 5/22** (11) **1 775 686 A1**  
**G08B 21/22**  
**G08B 25/00**

- (25) En (26) En

(21) 05447227.9 (22) 11.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Belegungsüberwachungssystem*  
 • *Occupation monitoring system*  
 • *Système de surveillance d'occupation*  
 (71) Quick Sensor NV, Kruisstraat 7, 8870 Izegem, BE  
 (72) Vandenbulcke, Nick, 8790 Waregem, BE  
 Bert, Joost, 8500 Kortrijk, BE  
 Adins, Frank, 98000 Monaco, MC  
 (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G08B 17/10** (11) **1 775 687 A2**  
**H04M 11/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06120545.6 (22) 13.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 DE 102005049490  
 (54) • *Rauchmeldeanlage*  
 • *Smoke alarm system*  
 • *Système de détection de fumée*  
 (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE  
 (72) Schlicker, Michael, 51580 Reichshof/Denklingen, DE  
 Steffen, Manfred, 49324 Melle, DE  
 (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G08B 21/22** → (51) **G08B 5/22**

**G08B 25/00** → (51) **G08B 5/22**

(51) **G08B 25/14** (11) **1 775 688 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05109533.9 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Konfiguration eines Gefahrenmeldesystems*  
 • *Configuration of a hazard reporting system*  
 • *Configuration d'un système avertisseur de danger*  
 (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH  
 (72) Ferrer Vilardell, Rosa Maria, 8050 Zürich, CH  
 Huber, Andreas, 8203 Schaffhausen, CH  
 Kunze, Axel, 8005 Zürich, CH  
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **1 775 689 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06122258.4 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 KR 20050097575  
 (54) • *Fernsteuerungsvorrichtung und damit ausgestattetes Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*  
 • *Remote control device, image processing apparatus having the same and method of driving the same*

• *Dispositif de commande à distance, appareil de traitement d'images doté de celui-ci et procédé de commande de ce dernier*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Hong, Joo-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Han, Baik-hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Yong-soo, Yangcheon-gu, Seoul, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G08G 1/14** (11) **1 775 690 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05077328.2 (22) 12.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren und System für die Navigation eines Fahrzeuges zu einem Parkplatz.*  
 • *Method and system for navigating a vehicle to a parking space.*  
 • *Methode et système de navigation d'un véhicule vers un place de stationnement.*  
 (71) Parkmobile Group B.V., Joop Geesinkweg 125, 1096 AT Amsterdam, NL  
 (72) Veltenaar, Rudolf, 6957 AX Laag Soeren, NL  
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/16** (11) **1 775 691 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
**G06T 1/00** **G06T 3/00**  
**G06T 7/60** **H04N 7/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05741476.5 (22) 17.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/008938 17.05.2005  
 (87) WO 2005/111964 2005/47 24.11.2005  
 (30) 19.05.2004 JP 2004148578  
 (54) • *SPURGRENZENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *LANE BOUNDARY RECOGNITION APPARATUS FOR VEHICLE*  
 • *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE LIMITE DE VOIE POUR VÉHICULE*  
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) IKEDA, Tetsuo, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 ARA, Haruya, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 775 692 A2**  
**E04H 6/42** **G08G 1/04**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06380262.3 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 ES 200502528  
 (54) • *Sicherheitsverfahren und -vorrichtung für Fahrzeugverbindungen*  
 • *Safety procedure and device for vehicle junctions*  
 • *Procédure de sécurité et dispositif pour des jonctions de véhicule*

(71) Temple Balls, S.L., Via Augusta 143, entlo. 1, 08021 Barcelona, ES  
 (72) Alguero Mas-Beya, Manuel, 08021 Barcelona, ES  
 Vallve Bertran, Natal, 08021 Barcelona, ES  
 (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, E-08037 Barcelona, ES

(51) **G09F 1/10** (11) **1 775 693 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113911.9 (22) 15.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 US 248400  
 (54) • *Aufhängevorrichtung und Verfahren für Bilder*  
 • *Device and method for hanging photographs or cards*  
 • *Dispositif et procédé pour la suspension de photos ou cartes*  
 (71) Umbra Inc., 1705 Broadway, Buffalo NY 14212, US  
 (72) Vincent, Thomas, Bellingham, WA 98226, US  
 (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

**G09F 9/00** → (51) **G02B 5/22**

**G09F 9/00** → (51) **G02B 27/22**

(51) **G09F 21/02** (11) **1 775 694 A1**  
**A45F 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251376.7 (22) 15.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 CN 200520133732  
 (54) • *Umhängeband*  
 • *Lanyard*  
 • *Bande à porter outour du cou*  
 (71) Chiu, Hok Ling Horace, Unit A, 1/F Hing Yip Factory Building 31 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
 (72) Chiu, Hok Ling Horace, Kwung Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
 Choi, Chi Kun Romina, Kwung Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
 (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **G09G 3/16** (11) **1 775 695 A1**  
**G09G 3/34** **G04G 9/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06021337.8 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 JP 2005298187  
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerschaltung und Steuerverfahren dafür*  
 • *Display control apparatus, display device, and control method for a display device*  
 • *Dispositif d'affichage, circuit et procédé de commande pour le même*  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishii, Junichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Nagasaki, Shintaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 775 696 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121611.5 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095368  
02.11.2005 KR 20050104203  
02.11.2005 KR 20050104205

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kwak, Sang-Shin Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 775 697 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255243.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 KR 20050097239

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 775 698 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255281.5 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 KR 20050096761

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil à affichage plasma et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdongpo-Ku, Seoul, KR

(72) Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR  
Bae, Jongwoon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Cho, Yoonjoo, Seoul, KR  
Hwang, Dooyong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 775 699 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255298.9 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 KR 20050097232

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdongpo-Ku, Seoul, KR

(72) Park, Kirack Buyeong Apt. 106-903, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR

Bae, Jongwoon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

Cho, Yoonjoo, Seoul, KR

Hwang, Dooyong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 700 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122074.5 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 KR 20050097697

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *A plasma display device and a driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage correspondant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Byung-Gwon Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

Lee, Myoung-Kyu Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 701 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255195.7 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 KR 20050095996

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Hak-Cheol, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Kim, Joon-Yeon, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Jeong, Yong-Jin, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Heo, Hyun-Gu, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

Choi, Jong-Ki, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 702 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255216.1 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095769

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*  
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Ryu, Seonghwan, Gongdan-dong Yongin-si, Gyeonggi, KR

Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR

Cho, Yoonjoo, Gwanak-gu, Seoul, KR

Hwang, Dooyong, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR

Bae, Jongwoon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 703 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255262.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 KR 20050095997

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Yang, Hak-Cheol, Legal IP Team, Samsung SDI Co Ltd, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

Kim, Joon-Yeon, Legal IP Team, Samsung SDI Co Ltd, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

Heo, Hyun-Gu, Legal IP Team, Samsung SDI Co Ltd, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

Kwak, Sang-Shin, Legal IP Team, Samsung SDI Co Ltd, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 704 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255263.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 KR 20050095992

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display device and driving method thereof*

• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*  
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Joon-Yeon, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
 Yang, Hak-Cheol, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
 Heo, Hyun-Gu, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
 Kim, Jeong-Nam, c/o Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 705 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255285.6 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 KR 20050097105  
 (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
 • *Plasma display apparatus*  
 • *Appareil d'affichage à plasma*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 775 706 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07002272.8 (22) 28.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 31.12.2004 KR 20040118588  
 (54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
 • *Plasma display and driving method thereof*  
 • *Affichage à plasma et son procédé de commande*  
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
 (72) Yoon, Won Sik, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
 Kim, Won Soon, LG Elect. Inf. Comm. Dormitory, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
 Lee, Yang Keun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
 Cho, Jang Hwan, 106-1707, Woobang Sincheonji Apt., Gyeongsangbuk-do, KR  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 05078061.8 / 1 677 278

(51) **G09G 3/32** (11) **1 775 707 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101093.8 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 14.10.2003 KR 20030071497  
 (54) • *Elektro-lumineszente Anzeigevorrichtung*  
 • *Electro-luminescence display device*  
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Kim, Hak Su, Mia7-dong Gangbuk-ku, KR  
 Ha, Won Kyu, Kyongsangbuk-do, KR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 775 707 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101093.8 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 14.10.2003 KR 20030071497  
 (54) • *Elektro-lumineszente Anzeigevorrichtung*  
 • *Electro-luminescence display device*  
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Kim, Hak Su, Mia7-dong Gangbuk-ku, KR  
 Ha, Won Kyu, Kyongsangbuk-do, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE  
 (62) 04024532.6 / 1 524 646

(51) **G09G 3/32** (11) **1 775 708 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101098.7 (22) 14.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 14.10.2003 KR 20030071497  
 (54) • *Elektro-lumineszente Anzeigevorrichtung*  
 • *Electro-luminescence display device*  
 • *Dispositif d'affichage électroluminescent*  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-ku, KR  
 Ha, Won Kyu, Kyongsangbuk-do, KR  
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE  
 (62) 04024532.6 / 1 524 646

(51) **G09G 3/34** (11) **1 775 709 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06019571.6 (22) 19.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 22.09.2005 JP 2005276543  
 (54) • *Elektroforesevorrichtung, elektronisches Gerät und Ansteuerverfahren für eine Elektroforesevorrichtung*  
 • *Electrophoresis device, electronic apparatus, and driving method of electrophoresis device*  
 • *Dispositif d'électrophorèse, appareil électronique et procédé de commande d'un dispositif d'électrophorèse*  
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Kawai, Hideyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/16**  
**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**  
 (51) **G09G 3/36** (11) **1 775 710 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05741620.8 (22) 20.05.2005  
 (84) DE FI GB NL  
 (86) JP 2005/009254 20.05.2005  
 (87) WO 2006/013667 2006/06 09.02.2006  
 (30) 05.08.2004 JP 2004229909  
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-VORRICHTUNG*  
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
 (72) ITO, Takayuki, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 KAWAUCHI, Hiroyasu, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 TAKEUCHI, Norihito, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 HARADA, Masayuki, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1345**  
 (51) **G09G 5/00** (11) **1 775 712 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05022332.0 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Automatisches Herstellen von Themen*  
 • *Automatic theme creator*  
 • *Createur automatique de thèmes*  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
 (72) De Leon, David, 223 59 Lund, SE  
 Hjort, Staffan, 221 33 Malmö, SE  
 Winter, Simon, 362 55 Växjö, SE  
 (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

MIURA, Hiroyuki, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 ISHIKAWA, Haruyuki, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 TOEDA, Minoru, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 YOSHIDA, Mikio, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 BESSHI, Noriyuk, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 KOIKE, Shuji, K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 775 711 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05755737.3 (22) 29.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/011959 29.06.2005  
 (87) WO 2006/006404 2006/03 19.01.2006  
 (30) 13.07.2004 JP 2004205637  
 15.02.2005 JP 2005037929  
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND LICHTQUELLEANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*  
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS LIGHT SOURCE DRIVING METHOD*  
 • *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET MÉTHODE DE COMMANDE DE SA SOURCE DE LUMIÈRE*  
 (71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) KUMAMOTO, Yasuhiro, Osaka, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1345**  
 (51) **G09G 5/00** (11) **1 775 712 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05022332.0 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Automatisches Herstellen von Themen*  
 • *Automatic theme creator*  
 • *Createur automatique de thèmes*  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
 (72) De Leon, David, 223 59 Lund, SE  
 Hjort, Staffan, 221 33 Malmö, SE  
 Winter, Simon, 362 55 Växjö, SE  
 (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G10G 7/02** (11) **1 775 713 A1**  
**G10H 1/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06021134.9 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 JP 2005297700  
 (54) • *Abstimmvorrichtung für Musikinstrumente und Computerprogramm dafür*  
 • *Tuning device for musical instruments and computer program used therein*  
 • *Dispositif d'accordage d'instruments de musique et programme informatique utilisé dans celui-ci*  
 (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Okuyama, Fukutaro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- Furukawa, Rei, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 1/44** → (51) **G10G 7/02**

**G10H 7/00** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G10K 11/16** (11) **1 775 714 A1**  
**B32B 5/26** **B60R 13/08**  
**E04B 1/90**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05766980.6 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014018 01.08.2005
- (87) WO 2006/013810 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004227832
- (54) • **AKUSTISCHE ISOLATION**  
• **ACOUSTIC INSULATION**  
• **ISOLATION ACOUSTIQUE**
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) TANAKA, Shigeki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- SAKAMOTO, Hiroyuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- SAKAGUCHI, Hiroyasu, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G10K 15/00** (11) **1 775 715 A1**  
**G10K 15/12** **G11B 20/12**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05755889.2 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012074 30.06.2005
- (87) WO 2006/006418 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207025
- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND DATENAUSGABEINRICHTUNG**  
• **RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND METHOD, DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND DATA OUTPUT DEVICE**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE SORTIE DE DONNEES**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- MIURA, Masayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- TERAUCHI, Toshiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- YABE, Susumu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G10K 15/12** → (51) **G10K 15/00**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 775 716 A1**  
**H04M 3/493** **G06F 11/34**

- (25) De (26) De
- (21) 06021124.0 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 DE 102005049008  
22.03.2006 DE 102006013183
- (54) • **Verfahren und System zur Ermittlung von Qualitätsindizes für interaktive Sprachantwortdienste/Dienste zum Verstehen natürlicher Sprache (IVR/NLU)**  
• **Procedure and system for obtaining quality indices for interactive voice response/natural language understanding (IVR/NLU) services**  
• **Procédé et système pour l'obtention d'indices qualitatifs d'un service de réponse vocale interactive/service de compréhension de langage naturel (IVR/NLU)**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Liedtke, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 31582 Nienburg, DE
- Markefka, Gunbert, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 775 717 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765791.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013051 14.07.2005
- (87) WO 2006/009074 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004212180
- (54) • **AUDIODECODIERUNGSEINRICHTUNG UND KOMPENSATIONSRAHMENERZEUGUNGSVERFAHREN**  
• **AUDIO DECODING DEVICE AND COMPENSATION FRAME GENERATION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE CADRE DE COMPENSATION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 775 718 A1**  
**H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04770880.5 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010416 22.07.2004
- (87) WO 2006/008817 2006/04 26.01.2006
- (54) • **AUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIODECODIERUNGSVERFAHREN**  
• **AUDIO ENCODING APPARATUS AND AUDIO ENCODING METHOD**  
• **APPAREIL DE CODAGE AUDIO ET MÉTHODE DE CODAGE AUDIO**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Masanao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TSUCHINAGA, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu NT Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- SHIRAKAWA, Miyuki, Fujitsu Kyushu N.T. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G10L 19/10** → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 775 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021157.0 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 252160
- (54) • **Minimierung von transientem Rauschen in einem Sprachsignal**  
• **Minimization of transient noises in a voice signal**  
• **Minimisation des bruits transitoires dans un signal vocal**
- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
- (72) Hetherington, Phillip A., Port Moody British Columbia V3H 5H7, CA
- Paranjpe, Shreyas, Vancouver British Columbia V6S 1L5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 775 720 A1**  
**G10L 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07101552.3 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2001 JP 2001016055  
05.11.2001 JP 2001339622
- (54) • **Vorrichtung und Programm zur Trennung von einem gewünschten Schall aus gemischten Eingangsschallen**  
• **Apparatus and program for separating a desired sound from a mixed input sound**  
• **Appareil et programme pour séparer un son voulu d'un mélange de sons en entrée**
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP
- Tsujino, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02001599.6 / 1 227 471

(51) **G11B 5/596** (11) **1 775 721 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06122112.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 KR 20050095495
- (54) • **Verfahren zum Schreiben des Bezugsservosignals von Festplattenlaufwerken und dafür geeignete Vorrichtung**  
• **Method of writing a reference servo signal of hard disk drive and apparatus suitable therefor**  
• **Procédé d'écriture d'un signal asservi de référence d'un lecteur de disque dur et appareil correspondant**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Kwang-jo, Gyeonggi-do, KR
- Chung, Da-woon, Gyeonggi-do, KR
- Ji, Byoung-kul, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 5/84** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 775 722 A1**  
**G11B 7/125**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766406.2 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013378 21.07.2005  
(87) WO 2006/009204 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004213787

(54) • **AUFZEICHNUNGSIMPULS-STEUEVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND DABEI VERWENDETE STEUEREINRICHTUNG UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG**  
• **OPTICAL DISC RECORDING PULSE CONTROL METHOD, AND CONTROL DEVICE AND OPTICAL DISC DEVICE EMPLOYED THEREIN**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE IMPULSION D'ENREGISTREMENT D'UN DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DISQUE OPTIQUE UTILISE A CET EFFET**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MIYASHITA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SHIHARA, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
HINO, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 775 723 A1**  
**G11B 7/007**

(25) En (26) En  
(21) 05109542.0 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Holografisches Speichermedium**  
• **Holographic storage medium**  
• **Support de stockage de données holographiques**

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Thies, Stephan, 30519 Hannover, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/135** → (51) **C08L 69/00**

**G11B 7/24** → (51) **C08L 69/00**

**G11B 7/24** → (51) **G03F 7/20**

**G11B 9/14** → (51) **B81B 3/00**

**G11B 11/105** → (51) **C08L 69/00**

**G11B 15/67** → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 775 724 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06021146.3 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095380  
(54) • **Verfahren zum Beschreiben einer optischen Platte**  
• **Method for writing optical disk**  
• **Procédé d'écriture d'un disque optique**  
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoidi-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Han, Cheul Kyung, Sungnam-si Kyunggi-do, 463-010, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 775 725 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05751317.8 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011254 20.06.2005  
(87) WO 2006/011318 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 JP 2004218064

(54) • **DIGITALE DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN**  
• **DIGITAL DATA RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD**  
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES NUMERIQUES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) YAMADA, Makoto c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
SATO, Takayuki c/o Sony Corp, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
OBATA, Hideo c/o Sony Corp, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
TADOKORO, Eiji c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
NAGAO, Yoshito c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
SHIMONO, Hiroshi c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 775 726 A1**  
**G06F 12/00** **G06F 3/06**  
**G11B 20/12** **G11B 27/00**  
**H04N 5/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766339.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013418 21.07.2005  
(87) WO 2006/009221 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214917  
24.12.2004 JP 2004374643

(54) • **WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM**  
• **REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM**  
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Satoshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OHTO, Hidetaka c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TANAKA, Keiichi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

**G11B 20/10** → (51) **G10K 15/00**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/031**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/92**

**G11B 20/12** → (51) **G10K 15/00**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 23/04** → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 775 727 A2**  
**G11B 15/67**

(25) En (26) En  
(21) 06021223.0 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296793  
(54) • **Aufzeichnungsbandkassette und Kassettenspieler**  
• **Recording tape cartridge and driving device**  
• **Cassette à bande d'enregistrement et lecteur à cassette**

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shiga, Hideaki c/o Fujifilm Corporation, Odawara-shi Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 775 728 A2**  
**G11B 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 06021224.8 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296796  
(54) • **Aufzeichnungsbandkassette**  
• **Recording tape cartridge**  
• **Cassette à bande d'enregistrement**

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shiga, Hideaki c/o Fujifilm Corporation, Odawara-shi Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**G11B 27/00** → (51) **G10K 15/00**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/031** (11) **1 775 729 A2**  
**H04N 5/262** **H04N 5/91**  
**H04N 5/76** **G11B 20/10**

(25) En (26) En  
(21) 07002029.2 (22) 06.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 06.04.1997 JP 10388397  
 (54) • *Signalbearbeitungsanlage und -verfahren*  
 • *Signal processing device and signal processing method*  
 • *Processeur de signaux et procédé de traitement de signaux*  
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) Yanase, Koji, c/o Sony Corp., Intellectual Prop., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 Abe, Keiko, c/o Sony Corporation, Intellectual, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 Grey, Christopher, c/o Sony Corporation, Intell., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 98911218.0 / 0 909 089

(51) **G11B 27/32** (11) **1 775 730 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255316.9 (22) 16.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 JP 2005301265  
 (54) • *Vereinheitlichte doppelseitige Aufzeichnungsfunktion für Verwaltungsdaten und damit ausgerüstete Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung*  
 • *Management data double-side unified recording function and recording/reproducing device provided with the same*  
 • *Fonction d'enregistrement unifié double-face de données de gestion et dispositif d'enregistrement/de reproduction doté de celle-ci*  
 (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Ichisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP  
 (72) Hayashi, Hirotaaka c/o Intellectual Property Dept., Echizen-city Fukui 915-8555, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 775 731 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425718.3 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung*  
 • *Non volatile memory device*  
 • *Dispositif de mémoire non volatile*  
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT  
 (72) Malhi, Vijay Kumar, 95020 Canizzaro (CT), IT  
 Mondello, Antonino, 98148 Messina, IT  
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**G12B 21/02** → (51) **G01N 13/16**

**G12B 21/08** → (51) **G01N 13/16**

**G12B 21/20** → (51) **B81B 3/00**

**G12B 21/22** → (51) **G01N 13/16**

(51) **G21C 17/02** (11) **1 775 732 A1**  
**G21D 3/04** **G21D 3/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06118711.8 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 31.08.2005 SE 0501931

(54) • *Verfahren zur Bewertung der Trockenlegungsgefahr in einem Leichtwasserkernreaktor*  
 • *A method of estimating dryout properties in a nuclear light water reactor*  
 • *Procédé d'estimation des risques d'assèchement dans un réacteur nucléaire à eau légère*  
 (71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Helmersson, Sture, 730 40, Kolbäck, SE  
 Majed, Mahdi, 722 44, Västerås, SE  
 Norbäck, Gunilla, 722 31, Västerås, SE  
 Paramonov, Dmitry, Monroeville, PA 15146, US  
 Eklund, Rolf, 724 77, Västerås, SE  
 Adamsson, Carl, 722 16, Västerås, SE

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

**G21D 3/04** → (51) **G21C 17/02**

**G21D 3/08** → (51) **G21C 17/02**

**G21F 5/015** → (51) **G21F 5/14**

(51) **G21F 5/14** (11) **1 775 733 A1**  
**G21F 5/015**

(25) En (26) En  
 (21) 05022433.6 (22) 14.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung eines Behälters mit radioaktivem Material*  
 • *Method and device for handling a container with radioactive material*  
 • *Procédé et dispositif de manutention d'un conteneur avec matériau radioactif*  
 (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US  
 (72) Sirach, Gerard, 1777 NT Hippolytushoef, NL  
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G21K 5/02** → (51) **H01L 21/027**

**G21K 5/08** → (51) **H01L 21/027**

**H01B 1/02** → (51) **H01L 31/0224**

**H01B 1/04** → (51) **H01L 31/0224**

**H01B 1/08** → (51) **C04B 35/50**

**H01B 1/20** → (51) **H01C 10/10**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 775 734 A2**  
**H01B 5/00** **H05K 1/09**  
**C09D 5/24**

(25) En (26) En  
 (21) 07001372.7 (22) 25.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
 (30) 27.12.2001 JP 2001398425  
 17.04.2002 JP 2002115438

(54) • *Elektrisch leitfähige Zusammensetzung, elektrisch leitfähige Beschichtung und Verfahren zur Bildung einer elektrisch leitfähigen Beschichtung*

• *Electrically conductive composition, electrically conductive coating and electrically conductive coating formation method*  
 • *Composition électriquement conducteur, revêtement électriquement conducteur et procédé de formation d'un revêtement électriquement conducteur*  
 (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtohku, Tokyo 135-8512, JP  
 (72) Takahashi, Katsuhiko, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP  
 Ohmori, Kiwako, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP  
 Endo, Masanori, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP  
 Yasuhara, Hikaru, Tokyo 135-8512, JP  
 Ono, Akinobu, Tokyo 135-8512, JP  
 Imai, Takayuki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP  
 Kurosawa, Yukihiko, Tokyo 135-8512, JP  
 Zaima, Hiroaki, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP

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

(62) 02793374.6 / 1 460 644

**H01B 1/22** → (51) **H01L 31/0224**

**H01B 1/22** → (51) **H05K 9/00**

**H01B 1/24** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01B 3/42** (11) **1 775 735 A1**  
**C08G 63/183**

(25) En (26) En  
 (21) 05405586.8 (22) 14.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Elektrische Isolierungsanordnung auf Basis von Polybutylenterephthalat*  
 • *Electrical insulation system based on poly(butylene terephthalate)*  
 • *Système d'isolation électrique basé sur téréphthalate de polybutylène*  
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
 (72) Kaltenegger, Kurt, 5426 Lengnau, CH  
 Kornmann, Xavier, 8600 Dübendorf, CH  
 Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH  
 Weder, Reto, 5245 Habsburg, CH  
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01B 3/44** → (51) **H01B 7/18**

**H01B 5/00** → (51) **H01B 1/22**

**H01B 7/08** → (51) **H01B 11/00**

(51) **H01B 7/18** (11) **1 775 736 A1**  
**H01B 9/02** **H01B 3/44**  
**C08L 27/06**

(25) En (26) En  
 (21) 06122088.5 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 US 247682

(54) • *Schutzhülle ohne Pb für ein elektrisches Kabel*

- *Non-lead jacket for non-metallic sheathed electrical cable*
  - *Enveloppe sans plomb pour câble électrique*
- (71) SOUTHWIRE COMPANY, One Southwire Drive, Carrollton Georgia 30119, US  
 (72) Bates, Eric W, Lafayette, IN 47905, US  
 Jurchak, Thomas R, Fort Wayne, IN 46835, US  
 (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H01B 9/02** → (51) **H01B 7/18**

- (51) **H01B 11/00** (11) **1 775 737 A1**  
**H01B 7/08** **H01B 13/00**  
**H05K 9/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05709233.0 (22) 07.01.2005  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) JP 2005/000145 07.01.2005  
 (87) WO 2006/003732 2006/02 12.01.2006  
 (30) 30.06.2004 JP 2004194981  
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSKABEL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *TRANSMISSION CABLE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*  
 • *CÂBLE DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
 (72) KOBAYASHI, Kazuyoshi, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP  
 HANAMURA, Kenichiro, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP  
 HORI, Tomomitsu, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01B 13/00** → (51) **B05C 5/00**

**H01B 13/00** → (51) **H01B 11/00**

**H01B 13/26** → (51) **B29C 63/10**

**H01C 7/02** → (51) **C04B 35/50**

- (51) **H01C 10/10** (11) **1 775 738 A2**  
**G01L 1/20** **H01B 1/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 06025890.2 (22) 03.09.2001  
 (84) DE FR  
 (30) 07.09.2000 JP 2000272131  
 25.07.2001 JP 2001224809  
 (54) • *Druckempfindliche Widerstandsfolie und druckempfindlicher Sensor*  
 • *Film pressure sensitive resistor and pressure sensitive sensor*  
 • *Résistance à couche mince sensible à la pression et capteur sensible à la pression*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP  
 (72) Imai, Takayuki, Tokyo, JP  
 Nakajima, Toshifumi, Tokyo, JP  
 Ishii, Takahiro, Sakura-shi, Shiba-ken, JP  
 Ochiai, Toshio, Tokyo, JP  
 Kohama, Nobuyuki, Washimiya Kitakatsushika-gun Saitama-ken, JP  
 Hyakutake, Nobutada, Washimiya Kitakatsushika-gun Saitama-ken, JP  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 01402281.8 / 1 187 146

**H01C 17/02** → (51) **C08L 23/20**

- (51) **H01F 6/06** (11) **1 775 739 A1**  
**H01F 41/06** **G01R 33/3815**
- (25) En (26) En  
 (21) 06118738.1 (22) 10.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 05.09.2005 JP 2005256760  
 (54) • *Träger für supraleitende Spule*  
 • *Bobbin for superconducting coil, and superconducting solenoid coil*  
 • *Bobine pour électroaimant*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
 (72) Zaitso, Kyoji, Hyogo Hyogo 651-2271, JP  
 Miyatake, Takayuki, Hyogo Hyogo 651-2271, JP  
 Miyazaki, Takayoshi, Hyogo Hyogo 651-2271, JP  
 Ozaki, Osamu, Hyogo Hyogo 651-2271, JP  
 Fukuyama, Kazuhiro, Hyogo Hyogo 651-2271, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01F 17/04** → (51) **H01Q 7/06**

**H01F 29/02** → (51) **H01F 38/24**

**H01F 30/12** → (51) **H01F 38/24**

- (51) **H01F 38/24** (11) **1 775 740 A1**  
**H01F 30/12** **H01F 29/02**
- (25) Es (26) En  
 (21) 05717217.3 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR
- (86) ES 2005/000140 17.03.2005  
 (87) WO 2006/021597 2006/09 02.03.2006  
 (30) 22.07.2004 ES 200401849  
 (54) • *MEHRSPANNUNGS-LEISTUNGSTRANSFORMATOR FÜR EIN ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGS-ENERGIEÜBERTRAGUNGSGNETZ (POLITRAFO)*  
 • *MULTI-VOLTAGE POWER TRANSFORMER FOR A HIGH-VOLTAGE ELECTRIC POWER TRANSMISSION NETWORK (POLITRAFO)*  
 • *TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE MULTITENSION POUR RESEAU DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE HAUTE TENSION (POLITRAFO)*
- (71) ASEA BROWN BOVERI, S.A., C/Cronos, 57, 28037 Madrid, ES  
 (72) PRIETO COLMENERO, Alberto, E-14005 Cordoba, ES  
 OLIVA NAVARRETE, Miguel, E-14005 Cordoba, ES  
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**H01F 41/06** → (51) **H01F 6/06**

- (51) **H01H 9/52** (11) **1 775 741 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06021010.1 (22) 06.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 JP 2005299473  
 31.08.2006 JP 2006236482

- (54) • *Folientastatur*  
 • *Key sheet*  
 • *Clavier à couches*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) Koyano, Shigeru, Kita-ku, Tokyo, JP  
 Nakanishi, Yutaka, Kita-ku, Tokyo, JP  
 Ozawa, Motoki, Kita-ku, Tokyo, JP  
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 9/52** (11) **1 775 742 A1**  
**H01H 13/70**

- (25) En (26) En  
 (21) 06021017.6 (22) 06.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 13.10.2005 JP 2005299474  
 31.08.2006 JP 2006236483  
 (54) • *Folientastatur*  
 • *Key sheet*  
 • *Clavier à couches*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP  
 (72) Koyano, Shigeru, R&D Center of Polymatech Co. Ltd, Tokyo, JP  
 Nakanoshi, Yutaka, R&D Center of Polymatech Co.Ltd, Tokyo, JP  
 Ozawa, Motoki R&D Center of Polymatech Co. Ltd, Tokyo, JP  
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

**H01H 13/70** → (51) **H01H 9/52**

- (51) **H01H 35/38** (11) **1 775 743 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 06020064.9 (22) 26.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 DE 102005049171  
 (54) • *Hydraulischer Druckschalter*  
 • *Hydraulic pressure switch*  
 • *Interrupteur de pression hydraulique*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE  
 (72) Machat, Götz-Dieter, 97816 Lohr am Main, DE  
 Ruppert, Martin, 97794 Rieneck, DE  
 Tschekorsky Orloff, Minka, 63741 Aschaffenburg, DE  
 Feser, Hubert, 97737 Gemünden-Adelsberg, DE

**H01H 36/00** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 775 744 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 06121718.8 (22) 04.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 DE 102005049181  
 (54) • *Dreipoliger Leistungsschalter und Verfahren zu seiner Herstellung*  
 • *Three-pole circuit breaker and method of manufacturing*  
 • *Interrupteur tripolaire et son procédé de fabrication*



(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
(72) Fleitmann, Georg, 50169, Kerpen, DE  
Kriechel, Ralph, 53347, Alfter, DE  
Linzenich, Uwe, 52152, Simmerath, DE

(51) **H01H 85/54** (11) **1 775 745 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380219.5 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherungshalter mit externen Haltevorrichtung*  
• *Fuse holder with external fuse release*  
• *Porte fusible avec dispositif de retenue extern*  
(71) Pronutec, S.A., Barrio Mendieta, 2, 48330 Lemona, ES  
(72) Gomez Barbero, Jose Julio, 48330 Lemona (Vizcaya), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01J 9/22** (11) **1 775 746 A1**  
**H01J 9/227** **H01J 29/28**  
**H01J 29/32** **H01J 31/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767111.7 (22) 01.08.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/014035 01.08.2005  
(87) WO 2006/013818 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226918

(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE MANUFACTURING METHOD AND IMAGE DISPLAY DEVICE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) NAKAMURA, Akiyoshi, c/o Intel. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP  
KOZUKA, Tomoko, c/o Intel. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP  
MIKAMI, Akira, c/o Intel. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP  
ITO, Takeo, c/o Intel. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01J 9/227** → (51) **H01J 9/22**

**H01J 11/00** → (51) **H01L 27/00**

**H01J 11/02** → (51) **G02B 5/22**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 775 747 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121613.1 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 KR 20050096511  
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plasma display panel (PDP) and its method of manufacture*  
• *Panneau d’affichage à plasma et méthode de fabrication d’un tel panneau*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Yong-Shik Legal & IP Team Samsung SDI Co.,Ltd 428-5, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Kim, Jeong-Nam Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR  
Shin, Hyae-Weon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Kyunggi-do, KR  
Yang, Hal-Cheol c/o Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR  
Cho, Tae-Seung c/o Samsung SDI Co.Ltd., Kyunggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 775 748 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122134.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 KR 20050096231  
(54) • *Plasma-Bildschirm*  
• *Plasma Display Panel*  
• *Ecran plasma*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) SON, Seung-Hyun c/o Samsung SDI Co., LTD, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Sung-Soo c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 29/07** (11) **1 775 749 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06120948.2 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 IT MI20051949  
(54) • *Aufhängevorrichtung einer Rahmen/Masken-Vorrichtung für Kathodenstrahlröhren*  
• *Suspension system of a frame/mask assembly for colour cathode ray tubes*  
• *Système de suspension d’un ensemble cadre/masque pour tubes à rayons cathodiques de couleur*  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Tetti, Roberto, 00034 Colleferro, IT  
Ragona, Antonio, 00199 Roma, IT  
Zegretti, Antonio, 00037 Roma, IT  
Cacciotti, Alberto, 00034 Colleferro, IT  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H01J 29/28** → (51) **H01J 9/22**

**H01J 29/32** → (51) **H01J 9/22**

(51) **H01J 29/46** (11) **1 775 750 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026200.3 (22) 26.11.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 12.12.1996 US 766668  
12.12.1996 US 766435

(54) • *Lokale Energieaktivierung eines Getters*  
• *Local energy activation of getter*  
• *Activation énergétique locale ‘un dégazeur*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Maslennikov, Igor L., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Curtin, Christopher J., Los Altos Hills, CA 94024, US

Cho, Steven T., Santa Clara, CA 95054, US  
Conte, Alfred S., Hollister, CA 95023, US  
Pothoven, Floyd R., Hawthorne, CA 90250, US  
Cooper, Anthony J., Excondido, CA 92025, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE  
(62) 97949479.6 / 0 958 589

**H01J 29/48** → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01J 31/12** (11) **1 775 751 A2**  
**H01J 29/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06122080.2 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095487  
(54) • *Lichtemitter auf Basis der Elektronenemission und darauf aufbauende Flachanzeigetafel*  
• *Light emitting device using electron emission and flat display apparatus using the same*  
• *Emetteur de lumière à base de l’émission d’électrons et écran plat utilisant cet émetteur*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Son, Seung-Hyun c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Gi-Young c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01J 31/12** → (51) **H01J 9/22**

(51) **H01J 35/18** (11) **1 775 752 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06021571.2 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.10.2005 DE 102005049382  
(54) • *Herstellung eines Elektronenaustrittsfens-ters mittels eines Ätzprozesses*  
• *Etching process for manufacturing an electron exit window*  
• *Procédé de fabrication d’une fenêtre de sortie d’électrons par érodage*  
(71) Burth, Dirk, Dr., Sittenbachstrasse 19, 85235 Odelzhausen, DE  
(72) Burth, Dirk, 85235 Odelzhausen, DE  
Burth, Iris, 85235 Odelzhausen, DE  
(74) Lehmann, Horst Michael, Giselastrasse 28, 80802 München, DE

**H01J 37/305** → (51) **G03F 7/20**

**H01J 37/34** → (51) **C23C 14/35**

**H01J 61/30** → (51) **C04B 35/50**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 775 753 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020698.4 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 US 250270

- (54) • *Leichte Bondkopf-Anordnung*  
• *Lightweight bondhead assembly*  
• *Ensemble léger de tête de jonction*
- (71) ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924, SG
- (72) Gaunekar, Ajit, Singapore 760783, SG  
Widdowson, Gary Peter, Hong Kong China SAR, CN
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 775 754 A1**  
**B01F 15/04** **B01F 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06021231.3 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296953
- (54) • *Ein Flüssigkeitslieferungssystem und -verfahren*  
• *Process system and process liquid supply method*  
• *Un système et un procédé pour fournir du liquide*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yamamoto, Shu, Koshi-shi, Kumamoto-ken, JP  
Chouno, Yasuhiro, Koshi-shi, Kumamoto-ken, JP  
Tokuno, Yoshichika, Koshi-shi, Kumamoto-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/02** → (51) **C11D 7/00**

**H01L 21/02** → (51) **C11D 11/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 775 755 A1**  
**G03F 7/20** **G21K 5/02**  
**G21K 5/08** **H05G 2/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755680.5 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/012007 22.06.2005  
(87) WO 2006/006408 2006/03 19.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186132
- (54) • *EUV-LICHTQUELLE, EUV-BELICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*  
• *EUV LIGHT SOURCE, EUV EXPOSURE SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *SOURCE DE LUMIERE A UV EXTREME, SYSTEME D'EXPOSITION A UV EXTREME ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) SHIRAIISHI, Masayuki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 775 756 A1**  
**G03F 7/20** **G21K 5/02**  
**G21K 5/08** **H05G 2/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755689.6 (22) 22.06.2005

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

- (86) JP 2005/011865 22.06.2005  
(87) WO 2006/001459 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186133

- (54) • *EUV-LICHTQUELLE, EUV-BELICHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*  
• *EUV LIGHT SOURCE, EUV EXPOSURE EQUIPMENT AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
• *SOURCE DE LUMIERE EUV, EQUIPEMENT D'EXPOSITION EUV ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MURAKAMI, Katsuhiko, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **C08G 73/14**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**

(51) **H01L 21/18** (11) **1 775 757 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 05022314.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Bonden von Wafers*  
• *A method and an apparatus for bonding wafers*  
• *Un appareil et un procédé pour joindre des wafers*

- (71) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
- (72) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., 4782 St. Florian, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01L 21/26** (11) **1 775 758 A2**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766467.4 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013559 25.07.2005  
(87) WO 2006/009278 2006/04 26.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215957

- (54) • *VERRIEGELUNGSBÜHNE FÜR EIN SILIZIUM-WAFER-SUBSTRAT UND TEMPERATURMESSVERFAHREN FÜR EIN SILIZIUM-WAFER-SUBSTRAT*  
• *SILICON WAFER SUBSTRATE LOCKING STAGE AND SILICON WAFER SUBSTRATE TEMPERATURE MEASURING METHOD*  
• *ETAGE DE VERROUILLAGE DE SUBSTRAT DE PLAQUE DE SILICIUM ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA TEMPERATURE D'UN SUBSTRAT DE PLAQUE DE SILICIUM*

- (71) Intellectual Property Bank Corp., Shuwa Toranomon 2 bldg. 5F, 1-21-19, Toranomon, Minato-ku Tokyo 1050001, JP
- T.P.S. System Co., Ltd., 2-8-11, Higashinakanobu, Shinagawa-ku Tokyo 1420052, JP
- ICF Inc., 404-2, Kuzeoyabucho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 6018206, JP

- (72) MURAKAMI, Yukihiko c/o IP Bank Corp., Minato-ku, Tokyo 1050001, JP

- ASANO, Kazuo c/o T.P.S. System Co., Ltd., Tokyo 1420052, JP
- OKAMOTO, Ryuji c/o ICF Inc., Kyoto 6018206, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 775 759 A1**  
**H01L 21/288** **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751448.1 (22) 15.06.2005
- (84) DE ES FR NL
- (86) JP 2005/010931 15.06.2005  
(87) WO 2006/008896 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210213

- (54) • *ELEKTRODENMATERIAL, SOLARZELLE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*  
• *ELECTRODE MATERIAL, SOLAR CELL AND PROCESS FOR PRODUCING SOLAR CELL*  
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*

- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ISHIKAWA, Naoki, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- OJIMA, Satoyuki, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- OHTSUKA, Hiroyuki, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- KANO, Haruhiko, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP
- YANO, Masanobu, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 21/288** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/301** (11) **1 775 760 A1**  
**C09J 7/02** **H01L 21/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768338.5 (22) 02.08.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/014488 02.08.2005  
(87) WO 2006/014000 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004227028

- (54) • *WAFER-VERARBEITUNGSBAND*  
• *WAFER PROCESSING TAPE*  
• *RUBAN DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) KITA, Kenji, C-W, Livingtown Iwasakidai, 2002, Aichi, 4700135, JP
- MORISHIMA, Yasumasa, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD, Tokyo 1008322, JP
- ISHIWATA, Shinichi, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD, Tokyo 1008322, JP
- YABUKI, Akira, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD, Tokyo 1008322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/40**

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 775 761 A1**  
**H01L 23/32** **H05K 1/11**  
**H05K 3/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765497.2 (22) 05.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012425 05.07.2005
- (87) WO 2006/004128 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 JP 2004199871  
06.07.2004 JP 2004199872
- (54) • *DURCHSUBSTRAT UND ZWISCHENGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSUBSTRATS*  
• *THROUGH SUBSTRATE AND INTERPOSER, AND METHOD FOR MANUFACTURING THROUGH SUBSTRATE*  
• *SUBSTRAT TRAVERSANT ET DISPOSITIF D'INTERPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT TRAVERSANT*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YAKABE, Masami, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP  
KAGAWA, Kenichi, Rowaru Shinmaruko 703, Kawasaki City, Kanagawa 2110006, JP  
HOSHINO, Tomohisa, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 21/52** → (51) **H01L 21/301**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 21/60** → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 775 762 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06016965.3 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2005 JP 2005244440
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines laminierten Substrats und entsprechendes Substrat*  
• *Laminated substrate manufacturing method and laminated substrate manufactured by the method*  
• *Méthode de production de substrats laminés et substrats laminés correspondants*
- (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Akihiko, Minato-ku Tokyo, JP  
Nishihata, Hideki, Minato-ku Tokyo, JP  
Morimoto, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01L 21/762** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 775 763 A2**  
**H01L 23/485**
- (25) En (26) En  
(21) 06019579.9 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.03.1999 US 266456
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von lokalen Interconnects und Leiterbahnen, sowie resultierende Struktur*

- *Method of forming local interconnects and conductive lines, and resulting structure*  
• *Procédé de fabrication des interconnexions locales et des pistes conductrices, et structure ainsi obtenue*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) Manning, H., Montgomery, Eagele ID 83616, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 00913870.2 / 1 177 578

(51) **H01L 21/822** (11) **1 775 764 A1**  
**H01L 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05741482.3 (22) 23.05.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/009391 23.05.2005
- (87) WO 2005/119759 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004163460
- (54) • *HALBLEITEREINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *INSTRUMENT SEMI-CONDUCTEUR ET INSTRUMENT ELECTRONIQUE*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) TAKIHARA, Hirotaaka c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
KAJIWARA, Youichi c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
TSUCHIHASHI, Masanori c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 23/12** (11) **1 775 765 A1**  
**H01P 1/162**  
**H01P 5/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05753423.2 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011650 24.06.2005
- (87) WO 2006/001389 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190316
- (54) • *MEHRSCICHTIGES DIELEKTRISCHES SUBSTRAT UND HALBLEITERKAPSELUNG*  
• *MULTILAYER DIELECTRIC SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR PACKAGE*  
• *SUBSTRAT DIELECTRIQUE MULTICOUCHE ET BOÎTIER SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUZUKI, Takuya; uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310; JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 23/12** (11) **1 775 766 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766358.5 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013402 21.07.2005
- (87) WO 2006/013731 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231085  
23.02.2005 JP 2005047481
- (54) • *KOLLEKTIVES SUBSTRAT, ANBRINGGLIED FÜR EIN HALBLEITERELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT, ABBILDUNGSEINRICHTUNG, LEUCHTDIODENBESTANDTEILSGLIED UND LEUCHTDIODE*

- *COLLECTIVE SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR ELEMENT MOUNTING MEMBER, SEMICONDUCTOR DEVICE, IMAGING DEVICE, LIGHT EMITTING DIODE CONSTITUTING MEMBER, AND LIGHT EMITTING DIODE*
- *SUBSTRAT COLLECTIF, SUPPORT DE MONTAGE D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'IMAGERIE, SUPPORT CONSTITUANT UNE DIODE LUMINESCENTE ET DIODE LUMINESCENTE*
- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) HIGAKI, Kenjiro, A. L. M. T. Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
TAKAGI, Daisuke, A. L. M. T. Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
ISHIDU, Sadamu, A. L. M. T. Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
TSUZUKI, Yasushi, A. L. M. T. Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 23/12** → (51) **H05K 1/14**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/32** → (51) **H01L 21/3205**

**H01L 23/485** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 775 767 A2**  
**H01L 23/31**  
**H01L 25/065**

- (25) En (26) En  
(21) 06122283.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 250687
- (54) • *Methode zur Herstellung eines senkrecht montierbaren IC-Gehäuses*  
• *Method of fabricating a vertically mountable IC package*  
• *Procédé de fabrication d'un boîtier de circuit intégré montable verticalement*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) MCCARTHY, Daniel J., Eagan, MN 55123, US  
WITHANAWASAM, Lakshman S., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01L 25/00** → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 775 768 A1**  
**H01L 21/60**  
**H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751423.4 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010270 03.06.2005
- (87) WO 2005/119776 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 JP 2004166821
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT DREIDIMENSIONALER STAPELSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THREE-DIMENSIONAL STACK STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À LA STRUCTURE DE PILE TRIDIMENSIONNELLE ET MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) ZyCube Co., Ltd., 5-13, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP  
 (72) KOYANAGI, Mitsumasa, 9811245, JP  
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 775 769 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06020503.6 (22) 29.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 DE 102005050534  
 (54) • *Leistungshalbleitermodul*  
 • *Power semiconductor module*  
 • *Module semiconducteur de puissance*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
 (72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE Schloetterer, Andre, 90441 Nürnberg, DE

**H01L 25/07** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 775 770 A1**  
**H01J 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05760138.7 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013093 14.07.2005  
 (87) WO 2006/011376 2006/05 02.02.2006  
 (30) 29.07.2004 JP 2004222388  
 (54) • *FUNKSENDEINRICHTUNG, FUNKEMPFANGSEINRICHTUNG, FUNKSENDEVERFAHREN UND FUNKEMPFANGSVERFAHREN*  
 • *RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO RECEPTION DEVICE, RADIO TRANSMISSION METHOD, AND RADIO RECEPTION METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO, PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO ET PROCEDE DE RECEPTION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) MIYOSHI, K., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 NISHIO, A., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 27/14** → (51) **H04B 10/04**

**H01L 27/142** → (51) **H01L 31/072**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 775 771 A2**  
**H01L 21/762**  
 (25) En (26) En

- (21) 06017720.1 (22) 25.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 JP 2005300631  
 (54) • *Herstellungsverfahren für flache Graben-isolation (STI) von Halbleiter-Elementen*  
 • *Method for producing shallow trench isolations (STI) of semiconductor devices*  
 • *Procédé de fabrication de tranchées d'isolation peu profondes (STI) pour dispositifs semiconducteurs*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Ochi, Motoka c/o Intellectual Property Rights, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 Tsuno, Morikazu c/o Intellectual Property Rights, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 775 772 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06013115.8 (22) 26.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 KR 20050097043  
 15.10.2005 KR 20050097254  
 (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
 • *Light emitting device*  
 • *Dispositif émetteur de lumière*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Kim, Do Wan, Jung-gu Ulsan 681-819, KR  
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 775 773 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06255303.7 (22) 16.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 KR 20050096939  
 (54) • *Flexible Bildanzeigevorrichtung*  
 • *Flexible flat panel display*  
 • *Panneau d'affichage plat flexible*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Jeong, Jae Kyeong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Koo, Jae Bon Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
 Shin, Hyun Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Kwon, Seo Yeoul c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 Mo, Yeon Gon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 29/06** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 775 774 A1**  
**H01L 29/80**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05750446.6 (22) 10.06.2005  
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/010691 10.06.2005  
 (87) WO 2005/122273 2005/51 22.12.2005  
 (30) 11.06.2004 JP 2004174037  
 (54) • *POWER-ELEMENT*  
 • *POWER ELEMENT*  
 • *ELEMENT DE PUISSANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) KITABATAKE, Makoto, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 KUSOMOTO, Osumu, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 UCHIDA, Masao, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 TAKAHASHI, Kunimasa, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 YAMASHITA, Kenya, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 HASHIMOTO, Koichi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 775 775 A1**  
**H01L 21/336**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05745932.3 (22) 31.05.2005  
 (84) DE GB NL  
 (86) JP 2005/010303 31.05.2005  
 (87) WO 2005/119788 2005/50 15.12.2005  
 (30) 01.06.2004 JP 2004162677  
 (54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *FIELD EFFECT TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
 • *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Yamanashi TLO Co., Ltd., 4-37, Takeda 4-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP  
 (72) NAKAGAWA, Kiyokazu, Kofu-shi, Yamanashi 400-0016, JP  
 ARIMOTO, Keisuke, Kai-shi, Yamanashi 400-0126, JP  
 MITSUI, Minoru, Kofu-shi, Yamanashi 400-0016, JP  
 (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

**H01L 29/80** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/84** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 775 776 A1**  
**H01B 1/02** **H01B 1/04**  
**H01B 1/22** **H01B 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06019134.3 (22) 13.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 US 725348 P  
 06.09.2006 US 516071  
 (54) • *Film aus einer Aluminiumverbindung, Elektroden, Halbleitervorrichtungen und Herstellungsverfahren dazu*  
 • *Aluminum thick film compositions, electrodes, semiconductor devices and methods of making thereof*

- *Composition de film en aluminium épais, électrodes, dispositifs semiconducteurs et procédés de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Rose, Michael, Yate Bristol BS37 4HL, GB  
Young, Richard John Sheffield, Weston Lane Bath BA1 4AB, GB
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 31/04** → (51) **G04B 19/06**

**H01L 31/04** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 775 777 A2**  
**H01L 31/048** **E04D 13/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06020430.2 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005301762
- (54) • *Äussere Struktur eines photovoltaischen Systems zur Stromerzeugung*  
• *Outer surrounding structure of photovoltaic power generation system*  
• *Structure extérieure d'un système photovoltaïque de production d'énergie*
- (71) Nihon Teppan Co., Ltd., 2-5 Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Haruhisa c/o Nihon Teppan Co., Ltd., Tokyo, JP  
Omori, Tadaaki c/o Nihon Teppan Co., Ltd., Tokyo, JP  
Miura, Masakatsu c/o Obihiro Kohan Co., Ltd., Kasaigun, Hokkaido, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/072** (11) **1 775 778 A2**  
**H01L 27/142**
- (25) En (26) En  
(21) 06016119.7 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247828
- (54) • *Zuverlässige Verbindung von Solarzellen die eine integrierte Bypassdiode aufweisen*  
• *Reliable interconnection of solar cells including integral bypass diode*  
• *Interconnexion fiable entre cellules solaires qui comprennent une diode de protection intégrée*
- (71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (72) Stan, Mark A., Albuquerque, NM 87111, US  
Bradford Clevenger, Marvin, Albuquerque, NM 87111, US  
Sharps, Paul R., Albuquerque, NM 87112, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 31/10** → (51) **H04B 10/04**

**H01L 33/00** → (51) **C30B 25/02**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 775 779 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 07000455.1 (22) 07.09.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 08.09.2000 US 657426
- (54) • *Thermoelektrisches Modul mit integriertem Wärmeaustauscher sowie Verfahren zur Verwendung*  
• *Thermoelectric module with integrated heat exchanger and method of use*  
• *Module thermoélectrique avec échangeur de chaleur intégré et procédé d'utilisation*
- (71) Ferrotec (USA) Corporation, 40 Simon Street, Nashua, NH 03060-3075, US
- (72) Yamamura, Akira, Shibuya Tokyo, JP  
Otey, Robert W., Litchfield, NH 03052, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 01972972.2 / 1 336 204

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 775 780 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 05425721.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Organic electroluminescent device and process for manufacturing the device*  
• *Dispositif électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via G. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Maglione, Maria Grazia, 80059 Torre Del Greco Napoli, IT  
Leo, Chiara, 70121 Bari, IT  
Leonardi, Salvatore, 95025 Aci S. Antonio Catania, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 775 781 A1**  
**B82B 1/00** **H01L 29/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05752977.8 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011499 23.06.2005
- (87) WO 2006/001321 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184589
- (54) • *FUNKTIONAL-MOLEKÜL-VORRICHTUNG*  
• *FUNCTIONAL MOLECULE APPARATUS*  
• *APPAREIL À MOLÉCULE FONCTIONNELLE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) MATSUI, Eriko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
MATSUZAWA, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
YASUDA, Akio c/o SONY DEUTSCHLAND G.m.b.H., Stuttgart 70327, DE  
HARNACK, Oliver c/o SONY DEUTSCHLAND G.m.b.H., Stuttgart 70327, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 775 782 A1**  
**H01L 29/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05753301.0 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011669 24.06.2005
- (87) WO 2006/001394 2006/01 05.01.2006

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 775 782 A1**  
**H01L 29/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05753301.0 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011669 24.06.2005
- (87) WO 2006/001394 2006/01 05.01.2006

- (30) 24.06.2004 JP 2004185829  
13.06.2005 JP 2005172628
- (54) • *FUNKTIONAL-MOLEKÜL-ELEMENT UND FUNKTIONAL-MOLEKÜL-VORRICHTUNG*  
• *FUNCTIONAL MOLECULE ELEMENT AND FUNCTIONAL MOLECULE APPARATUS*  
• *ÉLÉMENT À MOLÉCULE FONCTIONNELLE ET APPAREIL À MOLÉCULE FONCTIONNELLE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) MATSUI, Eriko, Shinagawa-ku, Tokyo:1410001, JP  
MATSUZAWA, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo:1410001, JP  
YASUDA, Akio; c/o SONY DEUTSCHLAND G.m.b.H., Stuttgart:70327, DE  
HARNACK, Oliver; c/o SONY DEUTSCHLAND G.m.b.H., Stuttgart:70327, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 775 783 A2**  
**H01L 51/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07101123.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.09.1999 JP 26746099
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und organisches lichtemittierendes Medium*  
• *Organic electroluminescence device and organic light emitting medium*  
• *Dispositif électroluminescent organique et support électroluminescent organique*

- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP  
Higashi, Hisahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP  
Fukuoka, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP  
Ikeda, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 00961101.3 / 1 167 488

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 51/50** → (51) **H01L 51/00**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 775 784 A1**  
**H01M 2/12** **H01M 2/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766193.6 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013533 15.07.2005
- (87) WO 2006/013743 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229613  
08.03.2005 JP 2005064250
- (54) • *BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMODULS*  
• *BATTERY MODULE, BATTERY PACK, AND METHOD FOR PRODUCING BATTERY MODULE*

- *MODULE DE BATTERIE, BATTERIE D'ALIMENTATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE MODULE DE BATTERIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) HAMADA, Shinji, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
ETO, Toyohiko, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
SUNAGAWA, Yoshitaka, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 2/10** → (51) **F02B 63/04**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 775 785 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765121.8 (22) 24.06.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/011641 24.06.2005  
(87) WO 2006/003849 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004193359
- *NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
  - *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
  - *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT LEDIT MATÉRIAU ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) FUSE, Tooru Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP  
UONO, Hiroyuki Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP  
YAMAGUCHI, Keita Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP  
KAMADA, Tomiyuki Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 775 786 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 4/62**  
**H01M 4/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06023645.2 (22) 10.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.07.2002 CA 2394056
- *Aus nichtleitenden oder halbleitenden Kerne bestehende Partikel, die mit einer leitenden Hybridschicht beschichtet sind, sowie deren Herstellungsverfahren und Verwendungen in elektrochemischen Vorrichtungen*

- *Particles comprising a non-conducting or semi-conducting core, which are coated with a hybrid conducting layer, production methods thereof and uses of same in electrical devices*
  - *Particules comportant un noyau non conducteur ou semi conducteur enrobées par une couche conductrice hybride, leurs procédés d'obtention et leurs utilisations dans des dispositifs électriques*
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75 Ouest, Boulevard René Levesque, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) Zaghib, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA  
Charest, Patrick, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2, CA  
Guerfi, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA  
Perrier, Michel, Montréal, Québec H1T 3H8, CA  
Kinoshita, Kimio, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (62) 03763538.0 / 1 520 309

(51) **H01M 4/52** (11) **1 775 787 A1**  
**C01G 53/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05743722.0 (22) 30.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/009894 30.05.2005  
(87) WO 2005/119819 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 JP 2004164917
- *ANODENAKTIVMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN ALKALIBATTERIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ALKALIBATTERIE*
  - *ALKALINE BATTERY-USE ANODE ACTIVE MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND ALKALINE BATTERY*
  - *MATÉRIAU ACTIF D'ANODE À UTILISER DANS UNE BATTERIE ALCALINE ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION, BATTERIE ALCALINE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (72) KOBAYASHI, Tetsuro c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
KONDO, Yasuhito c/o K.K. TOYOTA CHUO KENJYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
MATSUO, Hidehito c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
SASAKI, Tsuyoshi c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
ITOU, Yuichi c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
NOZAKI, Hiroshi c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
NONAKA, Takamasa c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
SENO, Yoshiki c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
UKYO, Yoshio c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
ITO, Masanori c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718572, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 775 788 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 4/96**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05753501.5 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011339 21.06.2005  
(87) WO 2005/124903 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 JP 2004182784
- *GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND FEST-POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
  - *GAS DIFFUSION ELECTRODE AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
  - *ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ ET CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE DE TYPE ÉLECTROLYTIQUE HAUTEMENT MOLÉCULAIRE SEMI-CONDUCTRICE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ICHIKAWA, Satoru, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP  
YAMAMOTO, Masahiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP  
WAKI, Norihisa, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **B01J 29/06**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 4/90** → (51) **B01J 29/06**

**H01M 4/96** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 775 789 A2**  
**H01M 10/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06120978.9 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005298728  
15.06.2006 JP 2006166091
- *Lithiumionen leitendes Festelektrolyt sowie Methode zur Herstellung desselben*
  - *Lithium ion conductive solid electrolyte and method for manufacturing the same*
  - *Électrolyte solide conducteur d'ion lithium et sa méthode de fabrication*
- (71) Ohara Inc., 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- (72) Inda, Yasushi, Kanagawa, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 775 790 A1**  
**H01M 8/24** **B23K 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06076786.0 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 US 250678
- *SOFC-Modul mit Verbindungszwischenraum*
  - *Soft assembly joint spacing*
  - *Module de pile à combustible à oxyde solide avec espace intermédiaire de jonction*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Reisdorf, Gary F., Penfield, NY 14526, US  
Haltiner, Karl Jacob Jr., Fairport, NY 14450, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 775 791 A1**  
**B65D 83/00** **F17C 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766473.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013212 12.07.2005  
(87) WO 2006/009130 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210816  
20.07.2004 JP 2004212079  
(54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER BRENN-  
STOFFKASSETTE FÜR EINE BRENN-  
STOFFZELLE**  
• **CONNECTION STRUCTURE OF FUEL CAR-  
TRIDGE FOR FUEL CELL**  
• **STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE  
CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE POUR  
PILE A COMBUSTIBLE**  
(71) Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP  
(72) KANNO, Minoru c/o Fuji Oyama Factory,  
Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1431,  
JP  
(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa  
Lukaszyc ul. Glowackiego 8, 40-062 Kato-  
wice, PL

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 10/30** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 10/36** → (51) **H01M 6/18**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 775 792 A2**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06020868.3 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005297543  
(54) • **Batterievorrichtung**  
• **Battery device**  
• **Dispositif de batterie**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakashima Ryoichi, Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Sato Hideyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Tsuchiya Yukio, Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H01M 10/48** (11) **1 775 793 A1**  
**G01R 31/36** **H01M 10/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768401.1 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014187 03.08.2005  
(87) WO 2006/013881 2006/06 09.02.2006

- (30) 05.08.2004 JP 2004229251  
19.10.2004 JP 2004304121  
(54) • **NICKELHYBRIDBATTERIE-LEBENSZEIT-  
BESTIMMUNGSVERFAHREN UND  
LEBENSZEITBESTIMMUNGSVORRICHT-  
TUNG**  
• **NICKEL-HYDRIDE BATTERY LIFE DETER-  
MINING METHOD AND LIFE DETERMIN-  
ING APPARATUS**  
• **METHODE POUR DETERMINER LA DUREE  
DE VIE DES BATTERIES NICKEL-  
HYDRURE ET APPAREIL DE DETERMINA-  
TION DE LA DUREE DE VIE**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) SUZUKI, Tatsuhiko/o Matsushita electric  
Industria, Osaka 540-6319, JP  
TAKESHIMA, Hiroki c/o Matsushita Electric  
industri, Osaka 540-6319, JP  
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01P 1/162** → (51) **H01L 23/12**

**H01P 3/02** → (51) **H01L 23/12**

**H01P 5/08** → (51) **H01L 23/12**

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H01Q 7/06** (11) **1 775 794 A1**  
**H01F 17/04** **G06K 19/077**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766154.8 (22) 19.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013231 19.07.2005  
(87) WO 2006/013718 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228559  
(54) • **MAGNETKERNGLIED EINES ANTENNEN-  
MODULS, ANTENNENMODUL UNDMOBI-  
LES ZUGEHÖRIGES  
INFORMATIONSENDEGERÄT**  
• **ANTENNA MODULE MAGNETIC CORE  
MEMBER, ANTENNA MODULE, AND  
MOBILE INFORMATION TERMINAL USING  
THE SAME**  
• **ELEMENT DE NOYAU MAGNETIQUE DE  
MODUL D'ANTENNE, MODULE D'AN-  
TENNE ET TERMINAL D'INFORMATION  
MOBILE UTILISANT LEDIT ELEMENT**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) AKIHO, Hiraku, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
RYOSON, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
GOTO, Kazuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 775 795 A1**  
**H01Q 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06122055.4 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 247540  
(54) • **Breitbandige, nahgekoppelte, hohlraumge-  
stützte Patchantenne**  
• **Broadband proximity-coupled cavity  
backed patch antenna**  
• **Antenne patch à cavité à large bande et  
couplage par proximité**

- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,  
Lowell, MA 01854, US  
(72) Channabasappa, Eswarappa, Acton, MA  
01720, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &  
Warren, 19 South End, Kensington, London  
W8 5BU, GB

**H01Q 13/18** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 775 796 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110567.2 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301581  
(54) • **Leiterplattenverbinder**  
• **Board Connector**  
• **Connecteur de carte**  
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji  
1-chome, Yao-shi, Osaka, JP  
(72) Nagano, Hiroyuki, Osaka Osaka, JP  
Kusakabe, Toshihito, Yao-shi, Osaka, JP  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &  
Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München,  
DE

**H01R 13/03** → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 775 797 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255245.0 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005299461  
05.01.2006 JP 2006000970  
(54) • **Senkrechte Kontaktanschlussbuchse und  
die Gehäusebefestigung dafür**  
• **Perpendicular fitting female terminal and  
housing to mount it therein**  
• **Borne perpendiculaire femelle de connec-  
teur et son boîtier de fixation**  
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-  
0081, JP  
(72) Shiraishi, Makoto, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,  
Miyoshicho, Nishikamo-gun, Aichi 4700201,  
JP  
Amagasaki, Makoto, c/o J.S.T. Mfg. Co.,  
Ltd., Miyoshicho, Nishikamo-gun, Aichi  
4700201, JP  
Uchida, Yoshihide, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd,  
Innosho, Tsuyama-shi, Okayama 7080014,  
JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 775 798 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021334.5 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 202005016024 U  
(54) • **Kontaktteilhalter für einen Federkontakt und  
Federkontakt**  
• **Holdercontact for a spring contact and  
resilient contact**  
• **Support de contact pour un contact  
élastique et contact avec ressort**  
(71) TRW Automotive Electronics & Components  
GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7,  
67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

- (72) Kolb, Ulli, 67678 Mehlingen, DE  
Zajak, Martin, 67663 Kaiserslautern, DE  
Naumann, Karl-Heinz, 66887 Jettenbach, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-  
funkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 775 799 A1**  
**H01R 13/627**

- (25) De (26) De  
(21) 05017611.4 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steckverbinder für pyrotechnische Anwen-  
dungen*  
• *Connector for pyrotechnical applications*  
• *Connecteur pour applications pyrotechni-  
ques*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH,  
August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heil-  
bronn, DE

(72) Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte  
Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878  
Ratingen, DE

**H01R 13/52** → (51) **H02G 3/14**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 775 800 A1**  
**H01R 13/639** **H01R 13/641**

- (25) De (26) De  
(21) 05022440.1 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steckverbinder für elektrische Steckver-  
bindungen*  
• *Connector for electrical plug-in connec-  
tions*  
• *Connecteur pour connexions électriques*

(71) Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG,  
Hugo-Küttner-Strasse 8, 01796 Pirna, DE

(72) Semmler, Ralf, 01259 Dresden, DE

(74) Uebelmann, Ralph, 01833 Stolpen OT Lan-  
genwolmsdorf, DE

(74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich &  
Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München,  
DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 775 801 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06020161.3 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.09.2005 JP 2005285121  
12.10.2005 JP 2005297748

- (54) • *Ein Steckverbinder mit einem bewegbaren  
Glied*  
• *A connector having a movable member*  
• *Un connecteur ayant un membre mobile*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-  
8503, JP

(72) Fujii, Masayasu, c/o Sumitomo Systems,  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
Sakurai, Toshikazu, c/o Sumitomo Systems,  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
Fukatsu, Yukihiro, c/o Sumitomo Systems,  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
Saba, Toshikazu, c/o Sumitomo Systems,  
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 775 802 A1**  
**G06K 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06025917.3 (22) 29.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 29.06.2000 JP 2000195528

- (54) • *IC-Kartenverbinder*  
• *IC card connector*  
• *Connecteur de carte mémoire*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington  
Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-  
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 01955797.4 / 1 295 364

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/641** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 775 803 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765250.5 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/012343 04.07.2005

(87) WO 2006/004092 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 JP 2004198208

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*  
• *ELECTRIC CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) FCI Connectors Singapore Pte Ltd., 391 B  
Orchard Road No. 18-00 Ngee Ann City,  
Singapore 238874, SG

(72) KAMEDA, Yasutoshi, Kisarazu-shi, Chiba  
2920801, JP

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

(51) **H01R 43/28** (11) **1 775 804 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06121631.3 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 IT PD20050297

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von einer  
elektrischen Verdrahtung*  
• *Apparatus for producing an electrical  
wiring*  
• *Dispositif pour la production d'un câblage  
électrique*

(71) K.M.I. Trade S.R.L., Via Piovego I Strada,  
senza N.C., 35010 San Giorgio Delle Pertiche  
PD, IT

(72) Carlotto, Vladimiro, 00039, ZAGAROLO RM,  
IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

**H01S 3/00** → (51) **H01S 3/23**

**H01S 3/10** → (51) **G02F 1/365**

**H01S 3/109** → (51) **G02F 1/365**

(51) **H01S 3/13** (11) **1 775 805 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06405418.2 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 CH 16652005

- (54) • *Frequenzstabilisierter Gaslaser*  
• *Frequency Stabilised Gaslaser*  
• *Laser à Gas stabilisé en Fréquence*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-  
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Meier, Dietrich, 5015 Niedererlinsbach, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H01S 3/16** → (51) **C04B 35/50**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 775 806 A1**  
**H01S 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05022173.8 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Ultrakurzpuls-Laser Vor-  
richtung zur Erzeugung zeitlich rechtecki-  
ger Ultrakurzpulse*  
• *Method and ultrashort pulse laser device  
for the production of temporal rectangular  
ultra-short pulses*  
• *Procédé et appareil laser à impulsions  
ultracourtes pour la production d'impul-  
sions temporelle rectangulaires ultracour-  
tes*

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder  
Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Sutter Dirk, 78628 Rottweil, DE

(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus,  
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01S 3/23** → (51) **G02F 1/365**

**H01S 3/30** → (51) **H04B 10/17**

**H01S 5/12** → (51) **H01S 5/50**

**H01S 5/34** → (51) **H01S 5/50**

(51) **H01S 5/50** (11) **1 775 807 A2**  
**H01S 5/34** **H01S 5/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06121844.2 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2005 FR 0510512

- (54) • *Optische Halbleiter-Vorrichtung mit  
gesperrter Ladungsträgerdichte*  
• *Optical semiconductor apparatus with  
locked charge carrier density*  
• *Dispositif optique à semiconducteur à  
densité de porteurs verrouillée*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Dagens, Béatrice, 92160 Antony, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk  
France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **H01T 13/32** (11) **1 775 808 A1**  
**H01T 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06021356.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005297046  
11.10.2005 JP 2005297047  
11.10.2005 JP 2005297048
- (54) • *Zündkerze und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Spark plug and method for producing spark plug*  
• *Bougie d'allumage et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Torii, Kazuyoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Yoshida, Kazumasa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/32**

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 775 809 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06019953.6 (22) 23.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049292
- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*  
• *Electrical installation device*  
• *Appareil d'installation électrique*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Körner, Joachim, 74889 Sinsheim, DE  
Epe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 775 810 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013993.8 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 102005048831
- (54) • *Schaltschrank mit einer Montageplatte*  
• *Electrical cabinet with a mounting plate*  
• *Armoire électrique avec plaque de montage*
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Benner, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE  
Müller, Matthias, 35683 Dillenburg, DE  
Elm, Oskar, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 775 811 A1**  
**F16L 11/02** **D03D 3/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 05786282.3 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000433 29.07.2005  
(87) WO 2006/027399 2006/11 16.03.2006  
(30) 05.08.2004 ES 200401956
- (54) • *FLEXIBLE GERILLTE SCHUTZRÖHRE*  
• *FLEXIBLE PROTECTIVE CORRUGATED TUBE*  
• *TUBE CANNELE DE PROTECTION FLEXIBLE*
- (71) RELATS, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES

- (72) RELATS MANENT, Jordi, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES  
RELATS CASAS, Pere, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES  
ARTOLA SOLE, Dolors, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES  
FRUNS MARTIN, Anna, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 775 812 A1**  
**E06C 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06021408.7 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049289
- (54) • *Kabelstütze*  
• *Cable support*  
• *Support de câble*
- (71) Zarges Aluminium Systeme GmbH, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE
- (72) Pflieger, Stefan, D-86492 Egling, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 775 813 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255320.1 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252157
- (54) • *Kabelkanal*  
• *A raceway*  
• *Canalisation de câbles*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Vandervelde, Charles, Frankfort, Illinois 60423, US  
Woods, Randall T., St. Charles, Illinois 60174, US  
Rouleau, Rodney G., Manhattan, Illinois 60442, US  
Zagorski, Craig A., Lockport, Illinois 60441, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 775 814 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291483.3 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0510425
- (54) • *Einbaudose mit Spannschraubtriebführung*  
• *Flush-mounted box with drive clamping screw*  
• *Boîtier encastrable à vis de serrage guidée*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Guitard, Julien, 87000 Limoges, FR  
Mendez, Pascal, 87170 Isle, FR  
Vergne, Raphaël, 87100 Limoges, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 775 815 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291484.1 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0510424
- (54) • *Einbaudose mit optimierte Befestigung*  
• *Flush-mounted box with optimal fixation*  
• *Boîtier encastrable à ancrage optimisé*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Guitard, Julien, 87000 Limoges, FR  
Mendez, Pascal, 87170 Isle, FR  
Vergne, Raphaël, 87100 Limoges, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H02G 3/14** (11) **1 775 816 A1**  
**C03B 27/012** **C03B 33/00**  
**H01R 13/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05021772.8 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Abdeckplatte eines elektrischen Stromversorgungspunkts und Herstellungs- Verfahren und Anlage derselben*  
• *Electrical power connection point cover plate and manufacturing method and apparatus*  
• *Plaque de recouvrement d'un point d'alimentation électrique et procédé et installation de fabrication de celui-la*
- (71) EnigmaTech Limited, York Farm Business Centre Watling Street East, Towcester Northamptonshire NN12 8EU, GB  
Aquacut Limited, 10 The Grove Parkgate Industrial Estate, Knutsford Cheshire WA16 8DX, GB  
Rivfast Limited, Unit 23 Bordesley Trading Estate Bordesley Green Road, Birmingham B8 1BZ, GB  
L.G.T. Limited, Unit 42 Coleshill Industrial Estate, Station Road Coleshill, Warwickshire B46 1JT, GB
- (72) Jansen, Gregory Cornelius Victor, Mount Street Nchells Birmingham B7 5QL, GB
- (74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

- (51) **H02G 3/16** (11) **1 775 817 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05743629.7 (22) 24.05.2005  
(84) DE FR
- (86) JP 2005/009406 24.05.2005  
(87) WO 2006/006304 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004206211
- (54) • *ELEKTRISCHE VERTEILERDOSE*  
• *ELECTRIC JUNCTION BOX*  
• *BORNIER ÉLECTRIQUE*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) HAYAKAWA, Tatsuya, SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 7/09** (11) **1 775 818 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06019221.8 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.10.2005 DE 102005048529  
(54) • *Motorschutzschaltung*  
• *Motor protective circuit*  
• *Circuit de protection de moteur*  
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE  
(74) Siepker, Alois, 49716 Meppen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**H02J 1/10** → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02J 3/38** (11) **1 775 819 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06019835.5 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049426  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method of operating a wind energy plant*  
• *Procédé de commande d'une centrale éolienne*  
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE

(72) Schubert, Thomas, 25479 Ellerau, DE  
(74) Voss, Eberhard, Dr., 18233 Jörnstorf, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 775 820 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256576.9 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.07.2005 JP 2005193872  
(54) • *Ladungsgerät und elektronische Vorrichtung*  
• *Charging apparatus and electronic device*  
• *Chargeur et dispositif électronique*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kojima, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 775 821 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021063.0 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 AT 16582005  
(54) • *Verfahren und softwaregesteuerte Vorrichtung zur Konfiguration der Betriebsweise einer Ladevorrichtung für Akkumulatoren sowie entsprechende Ladevorrichtung*  
• *Method and software controlled device for configuration of the operation of a charger for batteries and respective charger*  
• *Procédé et dispositif commandé par le logiciel pour la configuration de la opération d'un chargeur des batteries et chargeur correspondant*  
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) Ehrengreber, Andreas, 4655 Vorchdorf, AT  
(74) Prielinger, Andreas, 4655 Vorchdorf, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 775 822 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020217.3 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 DE 10548728  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geregelten Spannungsanhebung bei einer in einem Kraftfahrzeug vorgesehenen Stromerzeugungseinheit*  
• *Method and apparatus for controlled voltage step-up in a power generating device of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif pour élever la tension réglée d'un générateur dans un véhicule*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE  
(74) Fink, Johannes, 85241 Hebertshausen, DE  
(74) Hackl, Andreas, 81671 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 775 823 A2**  
**H02K 17/14** **H02P 25/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301032.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 FR 0553103  
14.12.2005 FR 0553874  
(54) • *Elektrische Maschine*  
• *Electrical machine*  
• *Machine électrique*  
(71) Moteurs Patay, 89 Rue Audibert Lavirotte, 69008 Lyon, FR  
(72) Vincent, Benoît, 69360, Ternay, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H02K 5/173** (11) **1 775 824 A2**  
**H02K 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 06121358.3 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049879  
(54) • *Generator für ein Triebwerk*  
• *Alternator for an engine*  
• *Générateur pour un moteur*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) van der Woude, Matthijs, 15834, Rangsdorf, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat Lange Karthaus Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**H02K 5/18** → (51) **H02K 5/173**

(51) **H02K 15/02** (11) **1 775 825 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06405401.8 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.09.2005 CH 15392005  
(54) • *Ringförmiges Blechpaket aus einem elektromagnetischen Blechband*  
• *Annular stack of metallic laminations from an electromagnetic sheet-metal-strip*  
• *Pile annulaire de lamelles métalliques à partir d'un ruban métallique électromagnétique*  
(71) LCD Laser Cut AG, Kaisermatt 3, 5026 Densbüren, CH

(72) Senn, Georg, 5026 Densbüren, CH  
(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

**H02K 17/14** → (51) **H02K 3/28**

**H02K 49/00** → (51) **B60T 7/22**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 775 826 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788371.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014343 30.09.2004  
(87) WO 2006/006257 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 JP 2004205056  
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*  
• *DC-DC CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR CA-CC*  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) NOMA, Takashi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 775 827 A1**  
**H02J 1/10**

(25) It (26) En  
(21) 05425725.8 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Regelungsvorrichtung für einen Schaltungswandlereinrichtung*  
• *Control device for a switching converter*  
• *Système de contrôle pour un convertisseur à commutation*  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Mariani, Adalberto, 27026 Garlasco (PV), IT  
(74) Pepino, Silvio, 12042 Bra (CN), IT  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H02M 5/00** (11) **1 775 828 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255267.4 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 251727  
(54) • *Leistungswandlerverfahren und Vorrichtung für Hochleistungsmaschinen veränderlicher Geschwindigkeit*  
• *Power converter methods and apparatus for variable speed high power machines*  
• *Procédé des convertisseurs de puissance et dispositif pour des machines à haute puissance de vitesse variable*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ritter, Allen Michel, Roanoke Virginia 24014, US  
Garces, Luis Jose, Niskayuna New York 12309, US  
Raju, Ravisekhar, Clifton Park New York 12065, US  
Zhang, Richard S., Rexford New York 12148, US  
Datta, Rajib, Niskayuna New York 12309, US  
Shepard, Mark E., Roanoke Virginia 24018, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02M 5/257** → (51) **H02P 25/14**

(51) **H02P 3/04** (11) **1 775 829 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020768.5 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.10.2005 JP 2005295053  
(54) • *Servomotorsbremssteuerungsverfahren und Servomotorssteuergerät*  
• *Servo motor stop controlling method and servo motor controller*  
• *Procédé de commande d'arrêt de servo-moteur et dispositif de commande de servomoteur*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi Kanagawa 257-0025, JP  
Tanabe, Yoshikiyo Room 101, Fujiyoshidashi Yamanashi 403-0013, JP  
Hamada, Toshihiko Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H02P 3/26** → (51) **B60T 7/22**

(51) **H02P 6/08** (11) **1 775 830 A2**  
**H02P 6/24**  
(25) De (26) De  
(21) 06019525.2 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049114  
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Strom auf die Stromrichterventile für einen Synchronstellantrieb in Endlage*

• *Method for distributig current on converter valves for a synchronous servo drive in final position*  
• *Méthode de distribution du courant dans les interrupteurs d'un convertisseur pour un servomoteur synchrone en positon finale*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Schön, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE  
Ketteler, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE  
Muschel, Allan, 88045 Friedrichshafen, DE  
Fuessl, Andreas, 88079 Kressbronn, DE  
Kett, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE  
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

**H02P 6/20** → (51) **F04B 49/02**

**H02P 6/24** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 25/14** (11) **1 775 831 A2**  
**H02M 5/257**

(25) En (26) En  
(21) 06122174.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 726011 P  
29.06.2006 US 817085 P

(54) • *Motorsteuerungsschaltung für ein Elektrowerkzeug*  
• *Motor control circuit for a power tool*  
• *Circuit de commande de moteur pour outil électrique*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD 21161, US  
Leh, Jason K, Parkville, MD 21234, US  
Beers, David, Dallastown, PA 17313, US  
Vanko, John C., Timonium, MD 21093, US  
Usselman, Robert A., Forest Hill, MD 21050, US  
Mihailovic, Zoran, Vestal, New York 13850, US  
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**H02P 25/18** → (51) **H02K 3/28**

**H03B 21/02** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 775 832 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06117200.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 KR 2005097449  
(54) • *Leistungsverstärker mit hohem Wirkungsgrad*  
• *High-efficiency power amplifier*  
• *Amplificateur de puissance à haut rendement*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajungdong, Yusong-gu, Daejeon, KR  
(72) Park, Min, Daejeon, KR  
Choi, Yun Ho, Yuseong-gu, Daejeon, KR  
Park, Kyung Hwan, Daejeon, KR  
Hyun, Seok Bong, Daejeon, KR  
Park, Seong Su, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03H 17/04** (11) **1 775 833 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022259.5 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Digitales Filter und Verfahren zum Entwurf digitaler Filter mittels Integrations- und Löschnfilter*  
• *Digital filter and method for designing digital filters using an integrate-and-dump filter*  
• *Fitre numérique et procédé de conception de filtres numériques au moyen d'un filtre à intégration et remise à zéro*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 2, 81669 München, DE  
(72) Träger, Mario, 82041 Deisenhofen, DE  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 775 834 A2**  
**H03M 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 07001971.6 (22) 11.01.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 11.01.2001 US 757622

(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung eines diskreten Zeitsignals im Zeitbereich*  
• *Method and system for efficient and accurate filtering and interpolation*  
• *Procédé et système pour traiter un signal d'entrée discret dans le domaine de temps*  
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Wiener, Roberto B., Bethel, CT, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 02703091.5 / 1 350 321

(51) **H03H 17/06** (11) **1 775 835 A2**  
**H03M 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 07002104.3 (22) 11.01.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 11.01.2001 US 757622

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines diskreten Eingangssignals im Zeitbereich*  
• *Method of processing a discrete time input signal*  
• *Procédé pour traiter un signal d'entrée discret dans le domaine de temps*  
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Wiener, Roberto B., Bethel CT 06801, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 02703091.5 / 1 350 321

(51) **H03K 17/96** (11) **1 775 836 A1**  
**H01H 36/00** **H05B 6/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790589.5 (22) 06.10.2005  
(84) DE ES FR  
(86) JP 2005/018524 06.10.2005  
(87) WO 2006/043424 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 JP 2004304094  
(54) • *TASTSCHALTER UND INDUKTIONSHEIZUNGSKOCHVORRICHTUNG DAMIT*  
• *TOUCH KEY AND INDUCTION HEATING COOKING DEVICE EMPLOYING THE SAME*

- *TOUCHE TACTILE ET DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITO, S. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H03M 1/08** (11) **1 775 837 A1**  
**H03M 1/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765640.7 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013034 14.07.2005  
(87) WO 2006/011371 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 JP 2004218460
- *EINRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DISKRETE SIGNALVERARBEITUNG*
  - *DISCRETE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*
  - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR SIGNAL DISCRET ET MÉTHODE DE TRAITEMENT*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TORAICHI, Kazuo, Azuma, tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP  
TAKAHASHI, Tomoyuki, Fukushima 9601101, JP  
KAWABE, Tohru, 3050033, JP  
KATAGISHI, Kazuki, 3050031, JP  
NAKAMURA, Kouji, 3050031, JP
- (74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 775 838 A1**  
**H03M 1/66**

- (25) En (26) En  
(21) 05022150.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- *Korrektur von statischen Fehlern durch Fehlanpassung in D/A-Umwandlern*
  - *Correction of static mismatch errors in a D/A converter*
  - *Correction des erreurs de désadaptation dans un convertisseur N/A*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Rudberg, Mikael, 583 32 Linköping, SE  
Eklund, Jan-Erik, 583 33 Linköping, SE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/08**

**H03M 1/20** → (51) **H03H 17/06**

**H03M 1/66** → (51) **H03M 1/10**

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/02**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 775 839 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06021762.7 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 KR 20050097687

- *Verfahren zur Konstruktion einer Prüfmatrix für einen Low-Density Parity-Check Kode*
- *Method for constructing a parity check matrix of a low density parity check code*
- *Procédé pour générer une matrice de contrôle de code de contrôle de parité de faible densité*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Kim, Dong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
You, Cheol-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Nam-Shik No. 101-504, Simgok Hyundai APT., Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyun-Cheol, Daejeon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 775 840 A1**  
**H04L 1/00** **H04B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05022598.6 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- *Sender, Empfänger und Verfahren mit teilnehmerspezifischen Interleavern*
  - *Transmitter, receiver and method with user-specific interleavers*
  - *Émetteur, récepteur et méthode avec des entrelaceurs spécifiques aux utilisateurs*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE  
Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 775 841 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06119296.9 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 KR 20050096855
- *Turbocodierung mit Ratenanpassung durch Einfügen und Punktieren*
  - *Turbo coding with rate matching by insertion and puncturing*
  - *Codage turbo avec adaptation de débit par insertion et poinçonnage*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Noh-Sun No. 214-1703, Korea Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Moon, Yong-Suk No. 125-106, Samik Apt., Seongam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 775 842 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07100595.3 (22) 07.04.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 21.07.2004 JP 2004213093

- *Kommunikationsgerät und drahtloses Kommunikationssystem*
- *Communications device and wireless communications system*
- *Dispositif de communication et système de communications sans fil*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obuchi, Kazuhisa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Shunji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yano, Tetsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05252188.7 / 1 619 802

**H04B 1/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04B 1/00** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 775 843 A1**  
**H03B 21/02** **H03H 17/02**  
**H03B 1/04** **H03L 7/107**  
**H03L 7/185**

- (25) En (26) En  
(21) 06255210.4 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 247822
- *Lokaloszillator mit Unterdrückung des Mitziehens der Frequenz und Störsignalfilterung*
  - *Local oscillator with injection pulling suppression and spurious products filtering*
  - *Oscillateur local avec suppression de l'effet d'entraînement en fréquence et filtrage des signaux parasites*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Krivokapic, Ivan, San Diego, California 92122, US  
Divel, Thierry, 38760 Varcès, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/26** (11) **1 775 844 A1**  
**H04B 7/08** **H04B 1/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06782317.9 (22) 04.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/015459 04.08.2006  
(87) WO 2007/018134 2007/07 15.02.2007  
(30) 05.08.2005 JP 2005228166
- *HOCHFREQUENZEMPFGANGSVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
  - *HIGH FREQUENCY RECEIVING APPARATUS AND INTEGRATED CIRCUIT USED THEREIN*
  - *APPAREIL DE RÉCEPTION HAUTE FRÉQUENCE ET CIRCUIT INTÉGRÉ UTILISÉ DANS CELUI-CI*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKADA, Eiji., Matsushita Electric.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OZEKI, Hiroaki., Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H04B 1/30** → (51) **H04B 1/26**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 775 845 A1**  
**H04M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07101759.4 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Dünnes Batteriepack*  
• *Slim line battery pack*  
• *Bloc batterie mince*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Infanti, James, Waterloo Ontario N2V 2K5, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(62) 04102469.6 / 1 603 246

(51) **H04B 1/40** (11) **1 775 846 A1**  
**H04M 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755677.1 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012006 21.06.2005  
(87) WO 2006/001489 2006/01 05.01.2006  
(85) 25.06.2004 JP 2004188349  
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND TRAGBARES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND PORTABLE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL PORTABLE*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2 -chome Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) IRIE, Michio, SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, 3928502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/44** (11) **1 775 847 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767376.6 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013661 26.07.2005  
(87) WO 2006/013753 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231739  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE HOCHFREQUENZ-KOMPONENTE*  
• *HIGH FREQUENCY COMPOSITE COMPONENT*  
• *COMPOSANT COMPOSITE HAUTE FRÉQUENCE*  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) UEJIMA, Takanori, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617-8555, JP  
NAKAYAMA, Naoki, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617- 8555, JP  
HARADA, Tetsuro, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto- fu 617- 8555, JP  
KOYAMA, Kunihiro, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Kyoto-fu 617- 8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 775 848 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 27/00**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06021427.7 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 248745  
(54) • *Hybrides RF Netzwerk mit hochpräziser Entfernungsmessung*  
• *Hybrid RF network with high precision ranging*  
• *Reseau hybride avec positionnement à haut precision*  
(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
(72) Roberts, Richard Dean, Oregon 97124, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 775 849 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022435.1 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Störungs-mäßigung*  
• *Method and arrangement for interference mitigation*  
• *Procédé et dispositif pour la réduction d'interférence*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Hagerman, Bo, 135 52 Tyresö, SE  
Gunnarsson, Fredrik, 587 50 Linköping, SE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 775 850 A1**  
**H04J 11/00** **H04Q 7/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05741619.0 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/009253 20.05.2005  
(87) WO 2006/001143 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186964  
(54) • *DRAHTLOSE SENDEINRICHTUNG, DRAHTLOSE EMPFANGSEINRICHTUNG UND SYMBOLANORDNUNGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS TRANSMISSION DEVICE, WIRELESS RECEPTION DEVICE, AND SYMBOL ARRANGING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL, DISPOSITIF DE RÉCEPTION SANS FIL ET MÉTHODE DE DISPOSITION DE SYMBOLE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP

(72) FUKUOKA, Masaru c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YOSHII, Isamu c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

**H04B 3/23** → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04B 3/32** (11) **1 775 851 A1**  
**H04B 3/23**  
(25) De (26) De  
(21) 05022348.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kompensationsschaltung, Kompensationseinheit, Verfahren zur Kompensation des Nebensprechens.*  
• *Crosstalk compensation circuit, unit and method*  
• *Circuit, unité et méthode de compensation de la diaphonie*  
(71) Vierling Communications GmbH, Pretzfelder Strasse 21, 91320 Ebermannstadt, DE  
(72) Huber, Johannes, Prof. Dr., 91694 Langensendelbach, DE  
Berold, Ulrich, 90427 Nürnberg, DE  
Gerstacker, Wolfgang, Dr., 90482 Nürnberg, DE  
Tzschoppe, Roman, 91056 Erlangen, DE  
Fischer, Robert, Dr., 91056 Erlangen, DE  
Busboom, Axel, Dr., 91364 Unterleinleiter, DE  
Broll, Axel, 91320 Ebermannstadt, DE  
Herrmann, Georg, 91329 Ebermannstadt, DE  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 775 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122052.1 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 250258  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Sende-leistungsregelung in einem drahtlosen Übertragungssystem entsprechend dem Fading*  
• *Methods and apparatuses for transmission power control in a wireless communication system according to fading*  
• *Procédés et appareils de commande de la puissance de transmission pour un système de communication sans fil en fonction de l'évanouissement*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US  
(72) Gan, Hong, La Jolla, California 92037, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 775 853 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06705630.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/000209 09.02.2006  
(87) WO 2006/125355 2006/48 30.11.2006  
(30) 27.05.2005 CN 200510073026  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*  
• *MULTICARRIER SIGNAL CLIPPING DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SATURATION DE SIGNAUX MULTIPORTEUSE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Jianhua, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 18129, CN
- WU, Qi-xiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 775 854 A1**  
**H04B 7/08** **H04B 7/10**  
**H04B 7/26** **H04J 3/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768683.4 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014101 02.08.2005  
(87) WO 2006/016503 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 JP 2004231930  
26.07.2005 JP 2005215321
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YUDA, Yasuaki c/o Matsushita Elect. Indust. LTD, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KISHIGAMI, Takaaki c/o Matsushita Elect. Indust. LTD, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FUKAGAWA, Takashi c/o Matsushita Elect. Indust. LTD, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKAGAWA, Yoichi c/o Matsushita Elect. Indust. LTD, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAKABAYASHI, Shinichiro, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 775 855 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021763.5 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 KR 20050097718
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Daten in einem Mehrbenutzer, Mehrantennen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for transmitting/receiving data in multi-user multi-antenna communication system*  
• *Appareil et procédé pour transmettre/recevoir des données dans un système de communications multi-utilisateur multi-antenne*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Mazzarese, David, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku Seoul, KR

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

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 775 856 A2**  
**H01Q 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 06126342.2 (22) 05.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.06.2000 GB 0013735
- (54) • *Adaptives Antennenarray und Verfahren zur Steuerung seines Betriebs*  
• *Adaptive antenna array and method of controlling operation therefor*  
• *Antenne réseau adaptative et son procédé de contrôle*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Owen, Ray, Bath BA1 3EA, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
- (62) 01938252.2 / 1 293 050

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/08**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 775 857 A1**  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06021720.5 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 KR 20050097720
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Daten in einem Mehrbenutzer, Mehrantennen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for transmitting/receiving data in multi-user multi-antenna communication system*  
• *Appareil et procédé pour transmettre/recevoir des données dans un système de communications multi-utilisateur multi-antenne*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Mazzarese, David, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chae, Chan-Byoung, Seoul, KR
- Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/08** → (51) **H04B 1/26**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/10** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/185** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 775 858 A1**  
**H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05751374.9 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/011252 20.06.2005  
(87) WO 2006/006347 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203033

- (54) • *ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND MOBILE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIZUSAWA, Nishiki, Minato-ku Tokyo, JP
- NAGANO, Tomonori, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/69**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 10/02** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 775 859 A1**  
**H04B 10/06** **H04B 10/14**  
**H04B 10/26** **H04B 10/28**  
**H04B 10/02** **H01L 27/14**  
**H01L 31/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766455.9 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/013457 22.07.2005  
(87) WO 2006/009243 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214949
- (54) • *PHOTODETEKTOR*  
• *PHOTODETECTOR*  
• *PHOTODÉTECTEUR*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUZUKI, Takayuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MEGURI, Shintaro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- ASAHARA, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boul Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04B 10/06** → (51) **H04B 10/04**

**H04B 10/14** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 775 860 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022460.9 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optischer Einseitenbandmodulator*  
• *Optical single sideband modulator*  
• *Modulateur optique à bande latérale unique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Monteiro, Paulo, 3830-209 Ilhavo, PT
- Silveira, Tiago, 3780-523 Sangalhos, PT
- Teixeira, Antonio, 3830-000 Ilhavo, PT

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 775 861 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012308.0 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005297287
- (54) • *Wellenlängenabstimmbarer optischer Sender und optischer Sender-Empfänger*
- *Wavelength tunable optical transmitter and optical transceiver*
- *Émetteur optique accordable en longueur d'onde et émetteur-récepteur optique*
- (71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
- (72) Sasada, Noriko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Naoe, Kazuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Uomi, Kazuhisa, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Okayasu, Masanobu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 775 862 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292175.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optischer Empfänger und Verfahren zum Betreiben eines optischen Empfängers*
- *Optical receiver and method of operating an optical receiver*
- *Récepteur optique et procédé d'opération d'un récepteur optique*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Idler, Wilfried, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 775 863 A2**  
**H01S 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07001745.4 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220967
- (54) • *Ramanverstärker*
- *Raman amplifier*
- *Amplificateur Raman*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tsuzaki, Tetsufumi, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- Murshima, Kiyotaka, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01116771.5 / 1 175 027

- (51) **H04B 10/22** (11) **1 775 864 A1**  
**G02B 6/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06250839.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2005 JP 2005279631
- (54) • *Kontaktloser Verbinder*
- *Contactless connector*
- *Connecteur sans contact*

- (71) Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd, 23-3, Nogu-chi, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP
- (72) Koitabashi, Hiroyuki, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 10/26** → (51) **H04B 10/04**

**H04B 10/28** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 775 865 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018858.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 US 726002 P
- (54) • *Verzögerte Wiedergabe von Rundfunkinhalten empfangen von einem mobilen Endgerät*
- *Delayed reproduction of broadcast content received by a mobile terminal*
- *Reproduction retardée de contenus de radiodiffusion reçus par un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Hong, Jung Pyo, Jongro-gu Seoul, KR
- Kim, Ho Soo, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
- Soh, Yoon Seong, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 775 866 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06021168.7 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 DE 202005016277 U
- (54) • *Schaltvorrichtung für eine Satelliten-Empfangsanlage*
- *Switching device for a satellite receiving installation*
- *Dispositif de commutation pour une installation de réception par satellite*
- (71) SPAUN-electronic GmbH & Co. KG, Byk-Gylden-Strasse 22, D-78224 Singen, DE
- (72) Spaun, Friedrich, 78224 Singen, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebisch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 775 867 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021359.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 KR 20050095757
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen eines ESG in einem DVB System*
- *Method and apparatus for transmitting/receiving ESG in DVB system*
- *Procédé et dispositif pour la transmission/réception d'un ESG dans un système DVB*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Hye-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Song, Jae-Yeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ann, Jong-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 27/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 775 868 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021424.4 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005298439
- (54) • *Übertragungsschutzverfahren und System*
- *Transmission protection system and method*
- *Système et méthode de protection de transmission*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Masatoshi Int. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- Ibe, Hiroyuki Intell. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- Tomioka, Tazuko Int. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- Dobashi, Kyosuke Int. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- Takehara, Jun Int. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- Inamura, Hiroyuki Int. Prop. Divi., Toshiba Corpo., Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 15/00** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 775 869 A1**  
**H04B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05022599.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Empfänger und Verfahren mit reduzierter Komplexität für IDMA (interleave division multiple access)*
- *Receiver and method with reduced complexity for IDMA (interleave division multiple access)*
- *Récepteur et méthode avec complexité réduite pour IDMA (interleave division multiple access)*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE
- Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 775 870 A1**  
**H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05751225.3 (22) 13.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011186 13.06.2005  
(87) WO 2005/122455 2005/51 22.12.2005  
(30) 14.06.2004 JP 2004176035  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR ZWEISEITIGEN KOMMUNIKATION  
• TWO-WAY COMMUNICATION METHOD AND DEVICE, SYSTEM AND PROGRAM  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE, SYSTEME ET PROGRAMME  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) DEI, Hiroaki, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 775 871 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121122.3 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096119  
(54) • Datenpaket und Datenpaketaufbauverfahren mittels reservierter Bits  
• Data packet and data packet constructing method using reserved bits  
• Paquet de données et procédé de construction de paquet de données utilisant bits réservés  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Hae-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kong, Jun-jin, suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Roh, Jae-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 775 872 A2**  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06021473.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096267  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem  
• Method and apparatus for transmitting data in a communication system  
• Procédé et dispositif pour la transmission de données dans un système de communication  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwun, Jong-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 775 873 A2**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06127350.4 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.01.2002 US 346482 P  
(54) • Empfang von Signalen in einem System mit Sende-Diversity hoher Rate  
• Reception of signals in a high rate transmission diversity system  
• Réception dans un système à diversité d'émission haut débit  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hottinen, Ari, 02320 Espoo, FI  
Tirkkonen, Olav, 00720 Helsinki, FI  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(62) 03726978.4 / 1 468 517

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 775 874 A2**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06021430.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050095938  
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Unterkanälen in einem OFDMA-System  
• Apparatus and method for assigning sub-channels in an OFDMA system  
• Dispositif et procédé d'allocation de sous-canaux dans un système AMDFO  
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR  
(72) Kim, Dong Hun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do463-919, KR  
Lee, Jung Yun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-723, KR  
Kim, Young Keun, Seongnam-si Gyeonggi-do 430-723, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 775 875 A1**  
**H04J 15/00** **H04Q 7/38**  
**H04B 7/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05758317.1 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012679 08.07.2005  
(87) WO 2006/013699 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228659  
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
• RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Indust. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Indust. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 775 876 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026911.5 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.02.2001 US 785849  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln  
• Method and apparatus for storing and distributing encryption keys  
• Image par résonance magnétique parallèle avec l'utilisation de bobine multiple de bobines à élément pluriel  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US  
McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US  
Chater-Lea, David J., Berkshire RG4 56H, GB  
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US  
Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US  
Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB  
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US  
Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE, GB  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02720815.6 / 1 362 444

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 775 877 A1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06026912.3 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.02.2001 US 785849  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln  
• Method and apparatus for storing and distributing encryption keys  
• Procédé et appareil pour mémoriser et distribuer des clés de cryptage  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US  
McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US  
Chater-Lea, David J., Berkshire RG4 56H, GB  
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US  
Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US  
Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB  
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US  
Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE, GB  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02720815.6 / 1 362 444

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 775 878 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026913.1 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.02.2001 US 785849



- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln*
  - *Method and apparatus for storing and distributing encryption keys*
  - *Image par résonance magnétique parallèle avec l'utilisation de bobine multiple de bobines à élément pluriel*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US
- McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US
- Chater-Lea, David J., Berkshire RG4 56H, GB
- Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US
- Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US
- Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB
- Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US
- Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US
- Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02720815.6 / 1 362 444

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 775 879 A2**  
**H04L 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06120231.3 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.09.2005 KR 20050084305
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Übertragung und Empfang von Daten in einer Punkt-zu-Punkt Kommunikationsverbindung*
- *Method and Apparatus for Securely Transmitting and Receiving Data in Peer-to-Peer Manner*
- *Procédé et dispositif de transmission et de réception sécurisée de données utilisant une connexion de communication point-à-point*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Ki-won, Seongnam-si, KR
- Kang, Chun-un, Seoul, KR
- Jung, Min-woo, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 775 880 A1**  
**G06F 7/72**
- (25) It (26) En
- (21) 05425713.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Informationsverarbeitung für vertrauliche Übertragung*
- *Method of processing information to be confidentially transmitted*
- *Procédé pour le traitement d'information pour la transmission confidentielles*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano (Milano), IT
- Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT
- Pelosi, Gerardo, 75100 Matera, IT
- Harrison, Keith, Woodcroft Chestow Monmouthshire NP16 7P, GB

- Chen, Liquan, Bradley Stoke Bristol BS32 9DQ, GB
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 775 881 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765502.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012427 05.07.2005
- (87) WO 2006/004130 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 JP 2004197494
- (54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM DAVON UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *DATA MANAGEMENT METHOD, PROGRAM THEREOF, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES, PROGRAMME CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
- (71) Science Park Corporation, 2-509, Toutate-zama-haitsu, 3011-6, Iriya 4-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- (72) SHOJI, Koichiro, c/o SCIENCE PARK CORPORATION, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
- NOZAKI, Takashi, c/o SCIENCE PARK CORPORATION, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 775 882 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006428.4 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005295869
- (54) • *Protokoll zur Speicherung von Signaturprotokollen*
- *Signature log storing apparatus*
- *Appareil de stockage de registre de signatures*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Itoh, Shinji Hitachi, Ltd. Intellect. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Honda, Yoshinori Hitachi, Ltd. Intellect. Prop. Off., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nunokami, Hiroyasu Hitachi Ltd. Intellect. Pro. Off, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sakamoto, Keiji Hitachi, Ltd. Intellect. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 775 883 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020520.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 US 726427 P
- 30.06.2006 US 477617
- (54) • *Auf aktiver Paketzeit beruhende Abrechnung*
- *Accounting based on active packet time*

- *Comptabilité basée sur un temps actif de paquets*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ang, Soon Teck Gibson, Nashua, NH 03060, US
- Jiang, Min, Acton, MA 01720, US
- Chen, Xian, Acton, MA 01720, US
- King, Ma, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 775 884 A2**  
**H04L 12/413**
- (25) En (26) En
- (21) 06014375.7 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 US 726661 P
- 14.11.2005 US 272148
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fern-Auto-Negotiation der physikalischen Schicht*
- *Apparatus and method of remote physical layer auto-negotiation*
- *Procédé et appareil pour une négociation automatique à distance de la couche physique*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Baumer, Howard, Laguna Hills, CA 92653, US
- McDaniel, Scott, Villa Park, CA 92861, US
- Huff, Gary S., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 775 885 A2**  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06077222.5 (22) 16.12.2004
- (84) DE GB
- (30) 23.12.2003 US 532325 P
- 30.09.2004 US 955943
- (54) • *Zusammengesetzter Rahmen, generiert über, innerhalb oder unter einer MAC-Schicht, oder in einer physikalischen Schicht*
- *Aggregated frame, generated above, within or below a MAC layer or in a physical layer*
- *Trame agrégée, produit au-dessus, dans ou au dessous d'une couche de MAC ou dans une couche physique*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) van Leeuwen, Richard M., Zoetermeer 2719 TR, NL
- Giesberts, Pieter-Paul S., Utrecht, 3581 KR, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 04257846.8 / 1 548 990

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 775 886 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06122114.9 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 KR 20050095453

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Verbindungskennungen in einem drahtlosen Multi-Hop Breitbandrelayfunkzugriffssystem*
- *Apparatus and method for managing connection identifiers in multi-hop relay broadband wireless access system*
- *Appareil et Procédé pour la gestion des identifications de connexion dans un système d'accès sans fil à bonds multiples relais à bande large*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-Jin, Seoul, KR
- Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu, Seoul, KR
- Son, Jung-Je, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Jae-Weon No. 944-1110, Lotte APT, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hyooung-Kyu, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
- Son, Yeong-Moon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR
- Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR
- Hong, Song-Nam, Gnagdong-du, Seoul, KR
- Lee, Jae-Gwa, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 775 887 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/66**  
**H04M 3/00** **H04M 11/06**  
**H04L 12/64** **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06127241.5 (22) 24.07.1997
- (84) DE FI GB SE
- (54) • *Leitungskonzentrator für ein Telefon und LAN-Kommunikationsverfahren*
- *Concentrator for speech telephones and method of communication over LAN using same*
- *Concentrateur de lignes pour poste téléphonique et méthode de communication pour réseau LAN*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) Usuba, Shinji, Tokyo 105, JP
- Konoshi, Tomokazu, Tokyo 105, JP
- Sekine, Yoshinori, Tokyo 105, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 97933007.3 / 0 928 085

(51) **H04L 12/28** (11) **1 775 888 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101001.1 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 09.07.1999 US 349477
- 09.07.1999 US 349480
- 09.07.1999 US 350126
- 09.07.1999 US 350118
- 09.07.1999 US 347856
- 09.07.1999 US 350150
- 09.07.1999 US 350156
- 09.07.1999 US 349476
- 09.07.1999 US 350170
- 09.07.1999 US 349481
- 09.07.1999 US 350159
- 09.07.1999 US 347857
- 09.07.1999 US 349475
- 09.07.1999 US 349483
- 09.07.1999 US 349479
- 09.07.1999 US 350162
- 09.07.1999 US 349975

- 09.07.1999 US 350173
- 09.07.1999 US 349482
- 09.07.1999 US 349478
- 09.07.1999 US 349474
- (54) • *TCP/IP-paketzentrierte drahtlose Übertragungssystemarchitektur*
- *TCP/IP packet-centric wireless transmission system architecture*
- *Architecture du système de transmission sans fil central du paquet TCP/IP*
- (71) Malibu Networks, Inc., Suite 130, 1035 Suncast Lane, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (72) Jorgensen, Jacob W., Folsom, CA 95630, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 00947079.0 / 1 197 040

**H04L 12/28** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 12/28** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 775 889 A1**  
**H04L 12/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05762032.0 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013150 15.07.2005
- (87) WO 2006/009109 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004212142
- (54) • *BRÜCKEN- UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSSYSTEM*
- *BRIDGE AND TRANSMISSION DEVICE, AND INFORMATION SYSTEM*
- *PONT ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION, AINSI QUE SYSTEME D'INFORMATIONS*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (72) OHNO, Kinya, PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- MINOSHIMA, Kunihiko, PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 775 890 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05748962.7 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010764 13.06.2005
- (87) WO 2006/011309 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 JP 2004217032
- (54) • *VERBINDUNGSMODUS-EINSTELLVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN, VERBINDUNGSMODUS-STEUERUNG UND STEUERVERFAHREN*
- *CONNECTION MODE SETTER AND SETTING METHOD, CONNECTION MODE CONTROLLER AND CONTROLLING METHOD*
- *REGLEUR DE MODE DE CONNEXION ET PROCEDE DE REGLAGE, UNITE DE COMMANDE DE MODE DE CONNEXION ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP

- (72) HIBINO, Yoshihiko, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- KIYOHARA, Yuiji, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- SUZUKI, Hiroaki, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- USHIYAMA, Kentaro, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- IJIMA, Koichi, c/o Xing Inc., Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 891 A1**  
**H04Q 7/22** **H04Q 7/24**  
**H04Q 7/26** **H04Q 7/30**  
**H04L 29/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767414.5 (22) 26.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013669 26.07.2005
- (87) WO 2006/011493 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004223609
- (54) • *STEUERSYSTEM EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
- *CONTROL SYSTEM OF COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORIWAKI, Tetsuro, Saitama-shi, Saitama 3300071, JP
- HIBI, Keiichi, 2700034, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 892 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767433.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/013869 28.07.2005
- (87) WO 2006/011570 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004224963
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ZUGANGSSYSTEM, PAKETTRANSFEREINRICHTUNG UND WEGWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION ACCESS SYSTEM, PACKET TRANSFER DEVICE, AND PATH RE-ESTABLISHING METHOD*
- *SYSTEME D'ACCES DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PAQUETS ET PROCEDE DE RETABLISSEMENT DE CHEMIN*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAKAMI, Tetsuya, Matsushita Elect.Ind. Co.,Ltd., 3-7 Shiromi 1 chome, Osaka 540-6319, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 893 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05792011.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001601 29.09.2005

(87) WO 2006/034651 2006/14 06.04.2006  
 (30) 29.09.2004 CN 200410080400  
 (54) • VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER QUALITÄT VON END-TO-END-DIENSTEN  
 • A METHOD FOR ENSURING THE QUALITY OF END-TO-END SERVICE  
 • PROCEDE DESTINE A ASSURER LA QUALITE D'UN SERVICE DE BOUT-EN-BOUT  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) HE, Yungu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 ZOU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 894 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06019297.8 (22) 15.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.10.2005 US 725449 P  
 08.09.2006 US 530099  
 (54) • System und Verfahren zur Verhandlung der Verbindungsgeschwindigkeit zwischen den Stapeln in einem Ethernet-Stapelvermittlungssystem  
 • System and method for negotiating stack link speed in a stackable ethernet switch system  
 • Système et procédé de négociation de vitesse de liaison entre les piles dans un système commutateur Ethernet empilable  
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Subash, Bhora, CA 91377 Oak Park, US  
 Vincent, Margret, CA 91377 Oak Park, US  
 (74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 895 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06021649.6 (22) 16.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 KR 20050097240  
 11.01.2006 KR 20060003338  
 (54) • Gerät und Verfahren zum Empfangen von mehreren Strömen in einem Rundfunksystem  
 • Apparatus and method for receiving multiple streams in a mobile broadcast system  
 • Appareil et procédé pour recevoir des flux multiples dans un système de radiodiffusion  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Song, Young-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jung, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Young-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jeong, Je-Chang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kook-Heul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 896 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06121291.6 (22) 26.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.10.2005 KR 20050096105  
 (54) • Netzwerk-on-Chip-System mit Advanced Extensible Interface (AXI) Protokoll  
 • Network on chip system employing an Advanced Extensible Interface (AXI) protocol  
 • Système de réseau sur puce utilisant le protocole Advanced Extensible Interface (AXI)  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) LEE, Beom-hak, Seoul, KR  
 KIM, Eui-seok, Gyeonggi-do, KR  
 RHIM, Sang-woo, Seoul, KR  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 897 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06121294.0 (22) 26.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.10.2005 KR 20050097582  
 (54) • Verschachtelung in einem NoC (Network on Chip) mit dem AXI Protokoll  
 • Interleaving in a NoC (Network on Chip) employing the AXI protocol  
 • Entrelacement dans un réseau sur puce (NoC) au moyen du protocole AXI  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Eui-seok, Gyeonggi-do, KR  
 Rhim, Sang-woo, Seoul, KR  
 Lee, Beom-hak, Seoul, KR  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 898 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07100992.2 (22) 07.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 09.07.1999 US 349477  
 09.07.1999 US 349480  
 09.07.1999 US 350126  
 09.07.1999 US 350118  
 09.07.1999 US 347856  
 09.07.1999 US 350150  
 09.07.1999 US 350156  
 09.07.1999 US 349476  
 09.07.1999 US 350170  
 09.07.1999 US 349481  
 09.07.1999 US 350159  
 09.07.1999 US 347857  
 09.07.1999 US 349475  
 09.07.1999 US 349483  
 09.07.1999 US 349479  
 09.07.1999 US 350162  
 09.07.1999 US 349975  
 09.07.1999 US 350173  
 09.07.1999 US 349482  
 09.07.1999 US 349478  
 09.07.1999 US 349474

(54) • TCP/IP-paketzentrierte drahtlose Übertragungssystemarchitektur  
 • TCP/IP packet-centric wireless transmission system architecture  
 • Architecture du système de transmission sans fil central du paquet TCP/IP  
 (71) Malibu Networks, Inc., Suite 130, 1035 Suncast Lane, El Dorado Hills, CA 95762, US  
 (72) Jorgensen, Jacob W., Folsom, CA 95630, US  
 (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE  
 (62) 00947079.0 / 1 197 040

(51) **H04L 12/56** (11) **1 775 899 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07101014.4 (22) 07.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 09.07.1999 US 349477  
 09.07.1999 US 349480  
 09.07.1999 US 350126  
 09.07.1999 US 350118  
 09.07.1999 US 347856  
 09.07.1999 US 350150  
 09.07.1999 US 350156  
 09.07.1999 US 349476  
 09.07.1999 US 350170  
 09.07.1999 US 349481  
 09.07.1999 US 350159  
 09.07.1999 US 347857  
 09.07.1999 US 349475  
 09.07.1999 US 349483  
 09.07.1999 US 349479  
 09.07.1999 US 350162  
 09.07.1999 US 349975  
 09.07.1999 US 350173  
 09.07.1999 US 349482  
 09.07.1999 US 349478  
 09.07.1999 US 349474

(54) • TCP/IP-paketzentrierte drahtlose Übertragungssystemarchitektur  
 • TCP/IP packet-centric wireless transmission system architecture  
 • Architecture du système de transmission sans fil central du paquet TCP/IP  
 (71) Malibu Networks, Inc., Suite 130, 1035 Suncast Lane, El Dorado Hills, CA 95762, US  
 (72) Jorgensen, Jacob W., Folsom, CA 95630, US  
 (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE  
 (62) 00947079.0 / 1 197 040

**H04L 12/56** → (51) **H04B 1/69**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 775 900 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06121993.7 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.10.2005 CN 200510100405  
 (54) • Verfahren und System zur ISDN-Datenübertragung über eine IP-Träger-Verbindung  
 • ISDN data transmission method and system through an IP bearer connection

- *Méthode et système pour la transmission de données RNIS par un raccordement de porteur IP*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) Xiao, Futao Huawei Admin. Bld., 518129, Guangdong Province, CN  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 775 901 A1**  
**H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767391.5 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013755 27.07.2005  
(87) WO 2006/011524 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221587  
08.03.2005 JP 2005064183  
20.07.2005 JP 2005210253
- (54) • **FUNKSENDE- UND FUNKEMPFANGSGE-RÄT**  
• **RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO RECEPTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 27/00** → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 902 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05022146.4 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Zuweisung einer S-CSCF und Download eines Benutzerprofils für nicht registrierte IMS-Teilnehmer für ausgehende Dienste**  
• **S-CSCF assignment and user profile download for unregistered IMS subscribers for originating services**  
• **Assignement d'une S-CSCF et téléchargement d'un profil d'utilisateur pour des abonnés IMS, non-enregistrés, pour des services émanants**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Shen, Jiadong, Dr., 80687 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 903 A2**  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06021530.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 CN 200510030524

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum dynamischen Aufbauen eines Tunnels zum sicheren Zugriff auf ein privates LAN**  
• **A dynamic tunnel construction method for secure access to a private LAN and apparatus therefor**  
• **Méthode et dispositif dynamique de construction d'un tunnel donnant accès sécurisé à un LAN privé**
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Zhang, QingShan, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN  
 Bin, FangXiang, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN  
 Yan, RenXiang, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN  
 Wen, HaiBo, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN  
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 904 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06021650.4 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 KR 20050097241  
07.11.2005 KR 20050106213  
20.04.2006 KR 20060035949
- (54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung von Diensten in einem mobilen Broadcast-Kommunikationsnetz**  
• **Roaming service method in a mobile broadcasting system, and system thereof**  
• **Procédé et système pour la provision de services d'itinérance dans un réseau de diffusion**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Jong-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Byung-Rae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jung, Bo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Jai-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 905 A2**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 06026910.7 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2001 US 785849
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln**  
• **Method and apparatus for storing and distributing encryption keys**  
• **Image par résonance magnétique parallèle avec l'utilisation de bobine multiple de bobines à élément pluriel**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US  
 McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US  
 Chater-Lea, David J., Berkshire RG4 56H, GB  
 Kreams, Randy, Woodstock IL 60098, US  
 Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US  
 Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB  
 Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
 Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US  
 Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE, GB  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 02720815.6 / 1 362 444

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 906 A2**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 06121999.4 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296155
- (54) • **Kommunikationsvorrichtung und Computerprogramm**  
• **Communication apparatus and computer program**  
• **Appareil de communication et programme informatique**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishida, Maiko, c/o sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc., Tokyo, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 907 A2**  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06255227.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 GB 0520660
- (54) • **Verwaltung von Identitätsinformationen**  
• **Handling identity information**  
• **Manipulation d'information d'identité**
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
 (72) Papadoglou, Nick, Reading RG30 2ER, GB  
 Zizimopoulos, H c/o Vodafone Group Plc., Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 775 908 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06255255.9 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 US 249076
- (54) • **Überprüfung auf gefälschte Labels innerhalb eines Label Switching Computer Netzwerkes**  
• **Checking for spoofed labels within a label switching computer network**  
• **Détection d'usurpation d'étiquette dans un réseau à commutation d'étiquettes**

- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Rijsman, Bruno, Arlington Massachusetts 02476, US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 775 909 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06255345.8 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 GB 0521086

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Bereitstellen von Ortsdaten eines ersten Endgeräts und zum Aufbau einer IMS-Sitzung, falls die Gebühren akzeptierbar sind*  
• *Methods and apparatuses for providing location data of a first terminal and for establishing an IMS session if the charge is acceptable*  
• *Méthodes et appareils pour fournir des données de localisation d'un premier terminal et pour établir une session IMS si les coûts sont acceptables*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Dawes, Peter, Swindon Wiltshire SN1 5JU, GB  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 775 910 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06301053.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 US 250455

- (54) • *Eingangsfiltrierung auf der Anwendungsschicht*  
• *Application layer ingress filtering*  
• *Filtrage de réception dans la couche d'application*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Robert, Jean-Marc, Montreal Québec H3S 2K4, CA  
Vinokurov, Dmitri, Ottawa Ontario K2A 3X4, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 775 911 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05109556.0 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung asynchroner Benachrichtigungen unter Benutzung synchroner Daten*  
• *System and method for providing asynchronous notifications using synchronous data*  
• *Système et méthode pour fournir des notifications asynchrones en utilisant des données synchrones*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA  
Kline, Robert, Richmond Hill, Ontario L4B 2V9, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 775 912 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05292118.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode zur Evaluierung eines zusätzlichen Dienstes für ein Gerät eines Anwenders eines Telekommunikationssystems*  
• *Method for evaluating an additional service for a device of a user of a telecommunication system*  
• *Procédé d'évaluation d'un service additionnel pour un appareil d'un client d'un système de télécommunication*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE  
Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 775 913 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06021466.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 KR 20050096297  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines multimedialen Mittelstückes, das Metadaten verwendet*  
• *Method for controlling multimedia middleware apparatus using metadata*  
• *Procédé de contrôle d'un appareil multimédia middleware contrôlé par métadonnées*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Song, Young-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Mun-Churl, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hendry, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 775 914 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06021568.8 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 JP 2005302165  
30.08.2006 JP 2006234367

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationsparametereinstellung*  
• *Communication apparatus and communication parameter setting method*  
• *Dispositif et procédé pour l'établissement de paramètres de communication*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakajima, Takafumi, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 775 915 A2**  
**H04L 29/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06122096.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 KR 20050097128  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen einer UPnP-Abschiedsnachricht*  
• *Method and apparatus for transmitting a UPnP Byebye message*  
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'un message d'adieu UPnP*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kang, In-pyo, 1001-1301 Bangjuk Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 775 916 A1**

- H04L 29/08  
(25) En (26) En  
(21) 06122070.3 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 KR 20050096963  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Information für UPnP-Vorrichtungen (Universal-Plug-and-Play)*  
• *Method and apparatus for managing information for universal plug and play device*  
• *Procédé et appareil pour la gestion de l'information pour un dispositif UPnP (universal plug and play)*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KO, Young-goo, Gyeonggi-do Anyang-si, KR  
Choi, Sang-sun, dong, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR  
Kim, Jeong-ja 1001-2306 BangJuk Maeul, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/00** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 775 917 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06021352.7 (22) 11.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096223  
(54) • *Schiebevorrichtung und tragbares, eine solche Schiebевorrichtung enthaltendes Gerät*  
• *Slide module and mobile terminal having slide module*  
• *Module de coulissement et terminal portable comprenant un tel module*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Lee, Eun-Sub, Seongnam, Gyeonggi-Do, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 775 918 A2**  
**G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 06122263.4 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 KR 20050097171  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren von aufrechten Bildern in tragbaren Kommunikationsendgeräten*  
• *Apparatus and method for photographing erect image in portable communication terminal*  
• *Appareil et procédé pour photographier des images droites dans un terminal de communication portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lim, Seok-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/38**

**H04M 1/02** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/02** → (51) **H04R 1/02**

**H04M 1/04** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/22** (11) **1 775 919 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022557.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Informationsdarstellungsvorrichtung*  
• *Information presenting device*  
• *Dispositif de présentation d'informations*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Kleverman, Mats, 254 43 Helsingborg, SE  
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 775 920 A2**  
**H04M 1/725**

(25) De (26) De  
(21) 06020805.5 (22) 04.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049698  
02.11.2005 DE 102005052601  
(54) • *Steuerung von über ein Telekommunikationsnetz bereitgestellten Diensten*  
• *Control of services provided by a telecommunication network*  
• *Contrôle de services fournis par un réseaux de télécommunication*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Pointon, Donald, Minato-Ku 106-0031 Tokyo, JP  
(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 775 921 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292126.9 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Differenzierung eingehender Anrufe in einem Kommunikationsendgerät, entsprechendes Endgerät*  
• *Method for differentiating incoming calls in a communication terminal, corresponding terminal*  
• *Procédé de différenciation d'appels entrants dans un terminal de communication, terminal correspondant*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Richard, Gilles, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04M 1/663** (11) **1 775 922 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292125.1 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Akzeptanz oder Sperrung eingehender Anrufe und zur Verwaltung von Teilnehmerkontakten in einem Kommunikationsendgerät, entsprechendes Endgerät*  
• *Methods for allowing or barring incoming calls and for managing subscriber contacts in a communication terminal, associated terminal*  
• *Procédé d'acceptation ou de rejet d'appels entrants et d'administration de contacts d'abonnés dans un terminal de communication, terminal correspondant*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Richard, Gilles, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 775 923 A1**  
**G10H 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05109572.7 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Audioverwaltung in einer Dualprozessorumgebung*  
• *Audio management in a dual processor environment*  
• *Gestion audio dans un environnement biprocesseur*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Fu, Runbo, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA  
Rao, Krishna Padakandla, Kanata, Ontario K2W 1C4, CA  
Tian, Hongchang, Kanata, Ontario K2M 2R7, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 775 924 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05109601.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verwendung separater Symbole zum Aufruf eines Computerprogramms, zur Anzeige verschiedener Gruppen von in einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung gespeicherten dienstspezifischen E-Mail-Nachrichten*  
• *Using separate icons for invoking a computer program for presenting distinct sets of service-specific electronic mail messages stored at a wireless communication device*  
• *Utilisation d'icônes indépendantes pour appeler un programme informatique à présenter différents types de messages électroniques spécifiques au service enregistrés sur un périphérique de communication sans fil*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA  
Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA  
Zinn, Scotte, Waterloo Ontario N2L 5T9, CA  
Castell, William David, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA  
Hurren, Bryan David, Issaquah WA Washington 98029, US  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 775 925 A2**

**H04M 1/247** **H04M 1/02**  
**G06F 1/16** **H04M 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06021529.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 KR 20050097136  
11.11.2005 KR 20050108246  
(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsendgerät zur Darstellung von Multimedia-inhalten*  
• *Method for displaying multimedia contents and mobile communications terminal capable of implementing the same*  
• *Procédé et terminal de communication mobile pour la représentation de contenu multimédia*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Sang-Hyuck, Seoul, KR
- Cheon, Jee-Young, Dongjak-Gu, Seoul, KR
- Park, Yeon-Woo, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 775 926 A1**  
H04M 1/2745 G08B 5/36

(25) En (26) En  
(21) 06255248.4 (22) 12.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005301720
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Kommunikationsanbahnung durch Erkennung gemeinsamer Kontakte*  
• *Method and apparatus for initiating a communication through detection of mutual contacts*  
• *Procédé et dispositif pour initier une communication par la détection des contacts communs*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoichiro, Sako, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Mitsuru, Takehara, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Toshiro, Terauchi, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Makoto, Inoue, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Motoyuki, Takai, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Katsuya, Shirai, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Takatoshi, Nakamura, c/oSony Corporation, Tokyo, JP
- Toru, Sasaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Yuichi, Sakai, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Masafumi, Matsuda, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Masamichi, Asukai, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**H04M 1/725** → (51) **G01R 31/36**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 21/00**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**

**H04M 3/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 3/493** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 3/493** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 11/04** → (51) **G08B 17/10**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 775 927 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101244.7 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.07.2003 IT T020030556

- (54) • *Breitbandnetzwerkkommunikationsvorrichtung und dazugehöriges Betriebsverfahren*  
• *Wide-band network communication device and relative operation method*  
• *Dispositif de communication pour réseau bande large et procédé relatif*
- (71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso, IT
- (72) Mestriner, Roberto, 31057 Silea, IT
- Segato, Francesco, 35030 Sarameola di Rubano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 04103430.7 / 1 499 100

**H04M 11/06** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 775 928 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425723.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Synchronisierung des Kundenzustands über mehrere Verarbeitungssysteme eines Telekommunikationsdienstbieters*  
• *Synchronising customer status across multiple processing systems of a telecommunication service provider*  
• *Synchronisation d'état de client dans plusieurs systèmes de traitement d'un fournisseur de services de télécommunication*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Papili, Marina, c/o Accenture S.p.A., 00142 Roma, IT
- Cundari, Chiara, c/o Accenture S.p.A., 00142 Roma, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 775 929 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100841.1 (22) 12.03.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 20.03.1997 US 821280
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Verarbeiten von Abrechnungsinformationen für Internet-Telefonie*  
• *Methods and apparatus for gathering and processing billing information for internet telephony*  
• *Procédés et appareils de collecte et de traitement des informations de facturation pour la téléphonie sur Internet*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Buhler, Gerhard, Little Silver, NJ New Jersey 07739, US
- Robinson, Bethany, Scott, Lebanon, NJ New Jersey 08833, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 98104482.9 / 0 866 596

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 775 930 A1**  
(25) En (26) De  
(21) 06021246.1 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 KR 20050095721
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren von Bildern*

- *Image photographing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de photographie d'images*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-dungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Sung-sik, Osan Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 775 931 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110535.9 (22) 28.02.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 JP 2005299349
- (54) • *Kodierungs- und Dekodierungsvorrichtung, Kodierungsverfahren, Rechnerprodukt, und bedrucktes Material*  
• *ENCODING APPARATUS, DECODING APPARATUS, ENCODING METHOD, COMPUTER PRODUCT, AND PRINTED MATERIAL*  
• *Dispositif de codage et de décodage, procédé de codage, produit ordinateur, et matériau imprimé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) CHIBA, Hirotsuka, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- NODA, Tsugio, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 775 932 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114692.4 (22) 30.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005297447
- (54) • *Bilddruckvorrichtung, Prüfvorrichtung und bedrucktes Material*  
• *Image printing device, verifying device, and printed material*  
• *Dispositif d'impression d'image, dispositif de contrôle et matériau imprimé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) CHIBA, Hirotsuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- NODA, Tsugio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

**H04N 1/46** → (51) **H04N 5/208**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 775 933 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022471.6 (22) 14.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tintenstrahlmaschinenbetriebsverfahren*  
• *Method of inkjet printing*  
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

- (71) Bayerlein, Christian, Am Eulenhorst 1, 86156 Augsburg, DE  
(72) Bayerlein, Christian, 86156 Augsburg, DE  
(74) Weiss, Manfred Erwin, Hauptstrasse 28, 86420 Diedorf, DE

**H04N 1/60** → (51) **H04N 5/208**

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 775 934 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002279.3 (22) 17.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 426833  
(54) • *Variable Erfassung von Bloomingladungen um den Dynamikbereich zu erweitern*  
• *Variable collection of blooming charge to extend dynamic range*  
• *Collecte variable des charges de sur-exposition pour étendre la plage dynamique*  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Guidash, Robert Michael, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB  
(62) 00203611.9 / 1 096 790

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 775 935 A2**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06015803.7 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 247739  
(54) • *Serverarchitektur zur Unterstützung einer adaptiven Datenverteilung an verschiedenen Medienspieler*  
• *Server architecture supporting adaptive delivery to a variety of media players*  
• *Architecture de serveur permettant une transmission adaptative vers une pluralité de lecteurs multimédia*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Bennet, James D., San Clemente, CA 92672, US  
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/167**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 775 936 A1**  
**G06T 5/00** **G06T 5/20**  
**H04N 1/46** **H04N 1/60**  
**H04N 9/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05753504.9 (22) 21.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011327 21.06.2005  
(87) WO 2005/125179 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 JP 2004184208  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT BETONUNG VON TEXTUR, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, ELEKTRONISCHE KAMERA UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE EMPHASIZING ON TEXTURE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, ELECTRONIC CAMERA, AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ACCENTUANT LA TEXTURE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, CAMÉRA ÉLECTRONIQUE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP  
(72) KUNIBA, Hideyasu, NIKON CORPORATION, IP Dept., Tokyo 1008331, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 775 937 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06121767.5 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.10.2005 US 724565 P  
20.10.2005 US 255854  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewegungserfassung unter Verwendung von Zufallsformen auf Erfassungsflächen*  
• *Apparatus and method for performing motion capture using a random pattern on capture surfaces*  
• *Dispositif et procédé de capture du mouvement utilisant formes aléatoires sur surfaces de capture*  
(71) Rearden, Inc, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US  
(72) Cotter, Tim S., Sunnyvale, CA 94086, US  
Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA 94031, US  
Speck, John, Sunnyvale, CA 94087, US  
Van der Laan, Roger, Menlo Park, CA 94025, US  
Pearce, Ken A., San Francisco, CA 94131, US  
Lasalle, Greg, San Mateo, CA 94403, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 775 938 A1**  
**G03B 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06018074.2 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 CN 200520129702 U  
(54) • *Optischer Kamerasucher*  
• *Optical viewfinder of a camera*  
• *Caméra avec viseur optique*  
(71) Top Eight Industrial Corp., 8F., No.79, Zhouzi St., Neihu Technology Park, Taipei City 114, TW  
(72) Kuo, Claire Lee Jung, Taipei City 114, TW  
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 775 939 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06021059.8 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 249130  
(54) • *Verbesserte Bildfassung*  
• *Improved image capture*  
• *Prise d'images améliorées*  
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US  
(72) Aybes, Alexandre, San Francisco CA 94114, US  
Westen, Peter, Mountain View CA 94041, US  
Ciudad, Jean-Pierre, San Francisco CA 94114, US  
Christie, Gregory N., San Jose CA 95129, US  
Forstall, Scott, Mountain View CA 94040, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04N 5/238** (11) **1 775 940 A1**  
**H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768887.1 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014341 04.08.2005  
(87) WO 2006/013945 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229662  
(54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGSTEUERPROGRAMM*  
• *IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGING CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDE D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'IMAGERIE*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TANAKA, Kazato c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
CHIBA, Takuya c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
HAYASHI, Naoki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 5/262** → (51) **G11B 27/031**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 5/238**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 775 941 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021080.4 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 JP 2005300930  
(54) • *Gerät zum Schreiben Einstellungsinformationen und Elektronische Vorrichtung ausgestattet mit Tuner*  
• *Setting information writing apparatus and tuner-incorporated electronic apparatus*  
• *Dispositif d'écriture d'informations de réglage et appareil électronique équipé de syntoniseur*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP  
(72) Sakasegawa, Yosuke c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



(51) **H04N 5/445** (11) **1 775 942 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021351.9 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 JP 2005297104  
05.10.2006 JP 2006274318  
(54) • *Bildschirmersignalverarbeitungsvorrichtung*  
• *On-screen signal processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement de signal sur écran*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,  
Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501,  
JP

(72) Konishi, Masato, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
Suzuki, Akihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
Fukumoto, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6319, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 775 943 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002410.4 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 14.04.2000 JP 2000112805  
29.09.2000 JP 2000297846  
29.09.2000 JP 2000298179  
29.09.2000 JP 2000299714  
09.11.2000 JP 2000342032  
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur*  
*Gewinnung von Informationen in Zusam-*  
*menhang mit Rundfunkinformationen*  
• *Method, system and apparatus for obtain-*  
*ing information related to broadcast infor-*  
*mation*  
• *Procédé, système et appareil pour obtenir*  
*des informations associées aux informa-*  
*tions de radiodiffusion*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) Miyaoku, Kento NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Akutsu, Akihito NTT Intellectual Property  
Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Tonomura, Yoshinobu, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
Shigeyoshi, Hiroki, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
Tanaka, Kiyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-  
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,  
London W1G 8ER, GB  
(62) 01919909.0 / 1 286 541

**H04N 5/50** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 775 944 A1**  
**G03B 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751478.8 (22) 16.06.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/011056 16.06.2005  
(87) WO 2006/001217 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186940  
(54) • *VERZERRUNGERFASSUNGSSYSTEM UND -*  
*VERFAHREN*  
• *DISTORTION DETECTION SYSTEM AND*  
*DISTORTION DETECTION METHOD*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DISTORSION*  
*ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE DIS-*  
*TORSION*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1  
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken  
435-8558, JP  
(72) SUGIYAMA, Yukinobu; c/o Hamamatsu  
Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-  
London WC1X 8BT, GB

**H04N 5/76** → (51) **G11B 27/031**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 775 945 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020051.6 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296465  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderfas-*  
*sungsvorrichtung, Bildverarbeitungsver-*  
*fahren und Computerprogramm*  
• *Image processing apparatus, image cap-*  
*turing apparatus, image processing*  
*method, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'images, appareil*  
*de capture d'images, procédé de traitement*  
*d'images et programme informatique*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishii, Toshisada c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Mizukami, Kenichi c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
Aridome, Kenichiro c/o Sony Corporation,  
Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 775 946 A1**  
**H04N 7/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766391.6 (22) 15.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013178 15.07.2005  
(87) WO 2006/009120 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210480  
(54) • *FERNEDITIERSYSTEM, HAUPTEDITIE-*  
*REINRICHTUNG, FERNEDITIEREINRICHT-*  
*UNG, EDITIERVERFAHREN,*  
*EDITIERPROGRAMM UND SPEICHERME-*  
*DIVUM*  
• *REMOTE EDITION SYSTEM, MAIN EDI-*  
*TION DEVICE, REMOTE EDITION DEVICE,*  
*EDITION METHOD, EDITION PROGRAM,*  
*AND STORAGE MEDIUM*  
• *SYSTEME D'EDITION DISTANT, DISPOSI-*  
*TIF D'EDITION PRINCIPAL, DISPOSITIF*  
*D'EDITION DISTANT, PROCEDE D'EDI-*  
*TION, PROGRAMME D'EDITION, ET SUP-*  
*PORT DE STOCKAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) MISHIMA, Akira c/o SONY CORPORATION,  
Tokyo 141-0001, JP  
ITAKURA, Eisaburo c/o SONY CORPORA-  
TION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

**H04N 5/91** → (51) **G11B 20/10**

**H04N 5/91** → (51) **G11B 27/031**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 775 947 A1**  
**G11B 20/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767128.1 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013853 28.07.2005  
(87) WO 2006/013781 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004225537  
(54) • *AUFNAHME-VORRICHTUNG UND AUF-*  
*NAHME-METHODE*  
• *RECORDING DEVICE AND RECORDING*  
*METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET*  
*PROCEDE D'ENREGISTREMENT*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) SAEKI, Shinichi Matsushita Elc.Ind.Co.Ltd,  
3-7 Shiromi 1Chome Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße  
58, D-80538 München, DE

**H04N 7/01** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 775 948 A2**  
**H04N 7/167**

(25) En (26) En  
(21) 06021340.2 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 KR 20050096610  
(54) • *System und Verfahren zum bedingtem*  
*Zugriff an digitalem Rundfunk*  
• *Digital broadcasting conditional access*  
*system and method*  
• *Système et procédé d'accès conditionnel à*  
*une diffusion numérique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Park, Young-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06  
20, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 775 949 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100437.8 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.08.1999 US 152153 P  
07.04.2000 US 195547 P  
04.05.2000 US 202086 P  
08.05.2000 US 203104 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilung*  
*von gezielten Videoprogrammen*  
• *Method and apparatus for delivery of*  
*targeted video programming*  
• *Procédé et appareil de presentation d'une*  
*programmation vidéo ciblée*  
(71) Metabyte Networks, Inc., 39350 Civic Center  
Drive, Suite 100, Fremont, CA 94538, US  
(72) Ismail, Labeeb K, San Francisco, CA 94105,  
US  
Gogoi, Amar N, Fremont, CA 94539, US  
Mehta, Manu, Fremont, CA 94539, US  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 00957929.3 / 1 230 798

(51) **H04N 7/167** (11) **1 775 950 A1**  
**H04N 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05109449.8 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten mit bedingtem Zugang und Decoder für die Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Process of processing conditional access data and decoder for the implementation of this process*  
• *Procédé de traitement de données à accès conditionnel et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Chéseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Brique, Olivier, 1802 Corseaux, CH  
Kudelski, Henri, 1091 Grandvaux, CH  
Fischer, Nicolas, 1290 Versoix, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 775 951 A2**  
**H04N 5/76**

(25) En (26) En  
(21) 06019861.1 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 JP 2005300163  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Betriebswiedergabe*  
• *Operation reproducing method, apparatus and system*  
• *Procédé, appareil et système pour la reproduction d'opérations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomurako, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kagaya, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 775 952 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06122404.4 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 JP 2005301989  
(54) • *Unterstützungssystem zur Fahrzeugführung*  
• *Vehicle drive assistance system*  
• *Système d'assistance à la conduite pour véhicule*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Yang, Changhui, 2-chome Moriguchi City Osaka 570-8677, JP  
Hongo, Hitoshi, 2-chome Moriguchi City Osaka 570-8677, JP

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 775 953 A1**  
**H04N 5/00**  
**H04N 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 05022486.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Umschaltung zwischen digitalen Videoströmen mit Pufferung von einem zweiten digitalen Videostrom*  
• *Switching between digital video streams using buffering of second digital video stream*  
• *Commutation entre flux de vidéo numériques utilisant une mémoire tampon pour le second flux de vidéo numérique*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
IBBT vzw, Franklin Rooseveltlaan 348B, 9000 GENT, BE

(72) Van Quickenborne, Frederic, 8500 Kortrijk, BE  
De Neve, Philippe, 9040 Sint-Amandsberg, BE

Strobbe, Matthias, 8870 Izegem, BE  
Verstraete, Vincent, 8870 Izegem, BE  
De Turck, Filip, 9550 Steenhuize-Wijnhuize, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 775 954 A1**  
**H04N 7/68**  
**G06T 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05300824.9 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Wiederherstellung eines Videobildes für eine spatiale Mehrschicht-Video-Sequenz*  
• *Method and apparatus for reconstructing a video frame for spatial multi-layer video sequence*  
• *Méthode et appareil pour reconstruire une image vidéo pour une séquence à plusieurs niveaux de résolution*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chen, Ying Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, 100083 Beijing, CN

Xie, Kai 8/F, Bld. A, Technology Fortune Center, 100085 Beijing, CN  
Zhang, Feng, 100871 Beijing, CN

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 775 955 A2**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 06021651.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 KR 20050097242  
11.01.2006 KR 20060003339  
29.03.2006 KR 20060028672  
(54) • *Steuerung der Szenenstruktur für Mehrkanalpräsentation auf mobilen Endgeräten*

- *Control of a scene structure of multiple channels to be displayed on a mobile terminal*

- *Contrôle de la structure scénique pour des vues multiples pour des terminaux mobiles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Song, Young-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Young-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jeong, Je-Chang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 775 956 A1**  
**H04N 7/30**  
**G06T 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06025697.1 (22) 18.05.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 22.05.1998 JP 14088798

- (54) • *Blockrauschdetektor und Blockrauschunterdrückungssystem*

- *Block noise detector and block noise eliminator*

- *Détecteur de bruit de bloc et système d'élimination de bruit de bloc*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nio, Yutaka c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Okamoto, Satoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Terai, Katsumi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Okumura, Naoki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Tanaka, Kazuhito c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 99919649.6 / 0 998 146

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 775 957 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292167.3 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbesserte Bildverarbeitung mit mehreren Auflösungen*

- *Improved multi-resolution image processing*

- *Traitement amélioré d'images de résolutions multiples*

(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR

(72) Rath, Gagan, 35510 Cesson-Sevigne, FR  
Guillemot, Christine, 35135 Chantepie, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 775 958 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
**G06T 5/00** **G06T 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 05300818.1 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Texturre-  
konstruktion von einem Videobilds eines  
räumlichen Verbesserungsschichts*  
• *Method and apparatus for reconstructing  
the texture of a spatial enhancement-layer  
video picture*  
• *Procédé et appareil pour la reconstruction  
de texture dans une image vidéo d'une  
couche d'amélioration spatiale*  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Chen, Ying, Bld. 3, 103 Chenghua Yuan,  
100083, Beijing, CN  
Vieron, Jerome, 35000, Rennes, FR  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625  
Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 775 959 A2**  
**H04N 7/50** **H04N 7/01**  
**H04N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06012743.8 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 US 247464  
(54) • *Videoverarbeitungssystem mit simultanen  
mehrfachen Ausgängen mit jeweils eigenen  
Formaten*  
• *Video processing system with simulta-  
neous multiple outputs each with unique  
formats*  
• *Système de traitement vidéo avec multiples  
sorties simultanées, chacune avec des  
formats uniques*  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Park-  
way, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672,  
US  
Karaoguz, Jeyhan, Irvine CA 92606, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch  
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg-  
genstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 775 960 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021234.7 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095427  
(54) • *Verfahren zur Erfassung von digitalen  
Bildern in einem digitalen Rundfunkemp-  
fänger*  
• *Method of capturing digital broadcast  
images in a digital broadcast receiving  
terminal*  
• *Procédé de capture d'images numériques  
diffusées dans un terminal de réception de  
diffusion numérique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Kim, Kang-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
KR  
Lee, Jong-Kerl, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 775 961 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765215.8 (22) 04.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012310 04.07.2005  
(87) WO 2006/013690 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228433  
(54) • **BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG**  
• **IMAGE DECODING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGES**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) TANAKA, Takeshi c/o Matsushita El Ind Co,  
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 775 962 A1**  
**G06F 12/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765473.3 (22) 05.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012422 05.07.2005  
(87) WO 2006/008961 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210761

(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYS-  
TEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGS-  
VERFAHREN UND  
COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM,  
INFORMATION PROCESSING METHOD,  
AND COMPUTER PROGRAM**  
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMA-  
TIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IN-  
FORMATIONS ET PROGRAMME  
INFORMATIQUE**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) NAKAGAWA, Shinji c/o Sony Corp., Shina-  
gawa-Ku, Tokyo 1410001, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &  
Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **1 775 963 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768427.6 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014178 03.08.2005  
(87) WO 2006/013877 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229039  
(54) • **BEWEGUNGSVEKTOR-DETEKTIONSEIN-  
RICHTUNG UND BEWEGUNGSVEKTOR-  
DETEKTIONSVERFAHREN**  
• **MOTION VECTOR DETECTING DEVICE,  
AND MOTION VECTOR DETECTING  
METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN VEC-  
TEUR DE MOUVEMENT, ET MÉTHODE  
POUR LA DÉTECTION D'UN VECTEUR DE  
MOUVEMENT**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) OHGOSE, Hideyuki c/o Matsushita El. Ind.  
Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP

INAGAKI, Hiroki c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., Osaka 571-8501, JP  
KADONO, Shinya c/o Matsushita El. Ind. Co.,  
Ltd., Osaka 571-8501, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, avenue du  
Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 775 964 A1**  
**H04N 7/62** **H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 06121989.5 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 CN 200510100293  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchroni-  
sierung eines audiovisuellen Datenstroms  
in Echtzeit über ein Paketnetzwerk*  
• *Method and device for stream synchroni-  
zation of real-time multimedia transport  
over packet network*  
• *Méthode et dispositif pour synchronisation  
d'un flux de données audiovisuelles en  
temps réel via un réseau de commutation  
de paquets*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Ma, Hui Huawei Administration Building,  
Guangdong Province 518129, CN  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060  
Bremen, DE

**H04N 7/62** → (51) **H04N 7/52**

**H04N 7/64** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 5/208**

(51) **H04N 9/73** (11) **1 775 965 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06121982.0 (22) 09.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 KR 20050095617  
16.02.2006 KR 20060015092  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren  
dafür*  
• *Display apparatus and control method  
thereof*  
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de  
commande*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Ahn, Jae-Hong, Bundang-gu, Seongnam-si,  
KR  
Park, Kil-soo, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do,  
Suwon-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 775 966 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122022.4 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 KR 20050096030  
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung von 3D Bildern*  
• *System and method for displaying three-dimensional image*  
• *Méthode et système d'affichage d'images à trois dimensions*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
(72) Chang, Jin Wook, Seoul 158-830, KR  
Lee, Kyoung Il, Seoul 151-050, KR  
Park, Tae Soo, Seoul 138-050, KR  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 775 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255144.5 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.10.2005 US 245563  
(54) • *Regelung von Optische Verbindung und Bildverarbeitung eines elektro-optischen Bilderzeugungssystems*  
• *Joint optics and image processing adjustment of electro-optic imaging systems*  
• *Réglage de joint optique et de traitement d'image pour un système électro-optiques*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Robinson, Dirk c/o Ricoh Innovations, Inc, Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Stork, David G. c/o Ricoh Innovations, Inc, Menlo Park, CA 94025-7022, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 775 968 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05706647.4 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) CN 2005/000210 22.02.2005  
(87) WO 2006/005238 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 CN 200410071593  
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG DER FREQUENZBETRIEBSMITTELANORDNUNG UND FREQUENZINFORMATIONEN DER MEHRFREQUENZELLE*  
• *A METHOD FOR REPORTING THE FREQUENCY RESOURCE ARRANGEMENT AND FREQUENCY INFORMATION OF THE MULTI-FREQUENCY CELL*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE L'AGENCEMENT DE RESSOURCES DE FREQUENCES ET D'INFORMATIONS DE FREQUENCES SUR LA CELLULE A FREQUENCES MULTIPLES*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHANG, Yincheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
MA, Zijiang, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
WU, Benshou, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(51) **H04Q 3/00** (11) **1 775 969 A1**  
**H04M 3/493**  
(25) En (26) En  
(21) 05300830.6 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*  
• *Communication system and method*  
• *Système et procédé de communication*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Berranger, Jean-Alexis, 38240 Meylan, FR  
Comment, Alain, Grenoble Cedex 9, FR  
Guerber, Frederic, Grenoble Cedex 9, FR  
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 775 970 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05772865.1 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/001202 05.08.2005  
(87) WO 2006/012803 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 CN 200410070043  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN VON EINEM PHYSISCHEN MSC ABGEDECKTEN SUBNETZEN*  
• *METHOD FOR COMMUNICATION AMONG SEVERAL SUBNETS COVERED BY ONE PHYSICAL MSC*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS SOUS-RESEAUX COUVERTS PAR UN COMMUTATEUR MOBILE (MSC) PHYSIQUE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) SHU, Xuzu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04Q 7/00 → (51) G06F 21/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 775 971 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05109604.8 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zum Weiterleiten von Nachrichten*  
• *System and method for forwarding messages*  
• *Système et méthode de suivi de messages*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA  
Glennie, Robin Roy, Waterloo Ontario N2L 2X6, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 775 972 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) Ja (26) En

(21) 05765143.2 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/011722 27.06.2005  
(87) WO 2006/003859 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194374  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSWEITERREICHUNG, KOMMUNIKATIONS-NACHRICHTENVERARBEITUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG*  
• *COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION, PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KASAPIDIS, Makis Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56**

**H04Q 7/24 → (51) H04L 12/56**

**H04Q 7/26 → (51) H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 775 973 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05425840.5 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 IT PN20050029 U  
(54) • *Felderweiterungs-Relais für GSM Zellulartelefonie*  
• *Field extensor - repeater for GSM cellular telephone*  
• *Extension-répéteur pour téléphonie cellulaire GSM*  
(71) Microset, Via A. Peruch 64, 33077 Sacile, PN, IT  
(72) Gattel, Bruno, 33077 Sacile - Pordenone, IT

**H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56**

**H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 775 974 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020804.8 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 DE 102005049697  
(54) • *Betrieb von in Mobilfunknetzen nutzbaren mobilen Endgeräten*  
• *Operation of mobile terminals usable in mobile radio networks*  
• *Opération de terminaux mobiles à utiliser dans des réseaux radio mobiles*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch, DE

(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 775 975 A1**  
**G01S 1/00** **G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 06126929.6 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Beschleunigung der Netzwerkauswahl über ein drahtloses Benutzerendgerät unter Verwendung eines satellitengestützten Positionsbestimmungssystems*

• *System and method for accelerating network selection by a wireless user equipment (UE) device using a satellite-based positioning system*

• *Système et procédé d'accélération de la sélection de réseau par un dispositif d'équipement utilisateur sans fil à l'aide d'un système de positionnement basé sur satellite*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, TX 95376, US  
Henderson, Gregory Scott, Plano, TX 75075, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05254146.3 / 1 739 991

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 775 976 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292161.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Basisstation mit einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*

• *Method for enabling a base station to connect to a wireless telecommunication network*

• *Méthode pour permettre la communication entre une station de base et un réseau de telecommunication sans fil*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicholas, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Lavillonnière, Eric, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Pautonnier-Perrot, Sophie, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, NL

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04Q 7/34** → (51) **H04B 1/69**

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 775 977 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771281.5 (22) 05.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011254 05.08.2004

(87) WO 2006/013630 2006/06 09.02.2006

(54) • *BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATION-PRIMÄRZELLEN-AUSWAHLVERFAHREN*  
• *BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND PRIMARY CELL SELECTING METHOD*  
• *STATION DE BASE, APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULE PRIMAIRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) WAKABAYASHI, Hideji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 775 978 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05291287.0 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Aufwärtsinterferenzkoordinierung in Monofrequenznetzen, Basisstation, Mobilstation und Mobilnetz dafür*  
• *A method for uplink interference coordination in single frequency networks, a base station, a mobile terminal and a mobile network therefor*

• *Procédé de coordination d'interférence sur le lien montant dans des réseaux monofréquents, station de base, station mobile et réseau mobile correspondants*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Christian, Dr., D-71254 Ditzingen, DE

(74) Haberland, Bernd, D-70186 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 775 979 A1**  
**H04J 11/00** **H04Q 7/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767160.4 (22) 27.07.2005

(84) GB

(86) JP 2005/013719 27.07.2005

(87) WO 2006/011505 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 JP 2004220153

(54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KOYANAGI, Kenji NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 980 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292162.4 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung ob ein Weiterreichungsverfahren eines mobilen Terminals ausgeführt werden muss*

• *Method for determining if a handover procedure of a mobile terminal has to be executed*

• *Procédé pour déterminer si une procédure de transfert d'appel d'un terminal mobile doit être exécutée*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Lavillonnière, Eric c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Pautonnier-Perrot, Sophie c/o Mitsubishi E. ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 981 A1**  
**H04Q 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 05292163.2 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Feststellung, ob eine von einer ersten Basisstation verwaltete erste Zelle mit einer von einer zweiten Basisstation verwalteten zweiten Zelle benachbart ist*

• *Method for determining if a first cell managed by a first base station is neighbour of a second cell managed by a second base station*

• *Procédé pour déterminer si une première cellule gérée par une première station de base est voisine d'une deuxième cellule gérée par une deuxième station de base*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Lavillonnière, Eric, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

Pautonnier-Perrot, Sophie, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 982 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06021474.9 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 KR 20050096295

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung / Empfang von Benutzer-Endgeräts-teuerinformation für Datenübertragung in der Aufwärtsrichtung*

• *Method and apparatus for transmitting/receiving control information of user equipment for uplink data transmission*

- Procédure et appareil pour la transmission/réception d'informations de commande de l'équipement d'un utilisateur pour la transmission de données dans le sens montant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Van der Velde, Himke c/o Samsung Electr. Res. Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB  
Van Lieshout, Gert Jan c/o Samsung Electr. Res. Ins., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 983 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021728.8 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 KR 20050097744
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Handover in einem drahtlosen Breitbandzugangssystem mit Relaisstationen*  
• *Apparatus and method for handover in a broadband wireless access communication system comprising relay stations*  
• *Appareil et procédé pour handover dans un système d'accès sans fil à large bande avec des stations relais*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR  
Joo, Pan-Yuh, Seoul, KR  
Son, Jung-Je, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
Son, Yeong-Moon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR  
Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR  
Hong, Song-Nam, Seoul, KR  
Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 984 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021729.6 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 KR 20050097753
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung eines Handovers in einem drahtlosen Zugangskommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for supporting handover in a wireless access communication system*  
• *Dispositif et procédé pour soutenir des transferts dans un système d'accès de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR

- Joo, Pan-Yuh, Seoul, KR  
Son, Jung-Je, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
Son, Yeong-Moon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR  
Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR  
Hong, Song-Nam, Seoul, KR  
Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 985 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021765.0 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 JP 2005301924
- (54) • *Gruppenrufserver, Gruppenrufsystem, Endgerät und Gruppenrufkontrollverfahren zur Wiederverbindung von Gruppenrufen*  
• *Group call server, group call system, terminal and group call control method for rejoining group calls*  
• *Serveur d'appel de groupe, système d'appel de groupe, terminal et procédé d'appel de groupe pour se recommander à un appel de groupe*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takahashi, Rei NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ando, Tomohiro NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Iitaka, Takeshi NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 986 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122394.7 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 FR 0553137
- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Videodateien an ein auf einer geplanten Route sich bewegendes Mobilendgerät*  
• *Device for transmitting video data to a mobile terminal moving along a planned route*  
• *Dispositif de transmission de données vidéos vers un terminal mobile se déplaçant le long d'un chemin prévu*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dautun, Gilles, 94430, Chennevieres sur Marne, FR  
Billaut, Vincent, 77130, St. Fargeau Ponthierry, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 775 987 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07101012.8 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK
- (54) • *Netzwerkselektion, wenn mehrere Netzwerke in einem Funkversorgungsbereich verfügbar sind*  
• *Network selection when multiple networks are available in a coverage area*  
• *Sélection du réseau quand plusieurs réseaux couvrent une même zone*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05250178.0 / 1 681 888

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/08**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 775 988 A1**  
**H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767429.3 (22) 29.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013962 29.07.2005  
(87) WO 2006/011604 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223702
- (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM, MOBILE ENDGERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *SPEAKER SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIYAMA, Shinya Matsushita Elc Ind Co, Ltd, 1-chome Osaka 540-6319, JP  
TOKUDA, Tatsuhiko Matsushita Elc Ind Co, Ltd, 1-chome Osaka 540-6319, JP  
INOUE, Yukinari Matsushita Elc Ind Co, Ltd, 1-chome Osaka 540-6319, JP  
AMIE, Masaki Matsushita Elc Ind Co, Ltd, 1-chome Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**H04R 1/02** → (51) **H04R 9/02**

**H04R 1/02** → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 775 989 A1**  
**H04R 3/12** H04R 1/40

- (25) En (26) En  
(21) 06021433.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2005 JP 2005298231
- (54) • *Lautsprecher- und Mikrofonanordnung*  
• *Speaker array and microphone array*  
• *Réseau de haut-parleurs et réseau de microphones*
- (71) YAMAHHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP  
(72) Nishikawa, Kiyoshi c/o National University Corp., Kanazawa-shi Ishikawa 920-1164, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04R 3/12** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **1 775 990 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002006.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 JP 2005299188  
(54) • *Akustische Anordnung*  
• *Acoustic system*  
• *Système acoustique*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Moriya, Akihito, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Sato, Yutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Takahashi, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Takahashi, Toshimasa, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04R 5/02** → (51) **H04S 1/00**

**H04R 9/00** → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 9/02** (11) **1 775 991 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710413.5 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/002581 18.02.2005  
(87) WO 2005/089015 2005/38 22.09.2005  
(30) 11.03.2004 JP 2004068572  
(54) • *LAUTSPRECHER, MODUL DAMIT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG*  
• *SPEAKER, MODULE EMPLOYING IT, ELECTRONIC APPARATUS AND DEVICE*  
• *HAUT-PARLEUR, MODULE L'UTILISANT, APPAREIL ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF*  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKASE, Tomoyasu, Mie 514-1125, JP  
NAKANO, Masanori, Mie 516-0074, JP  
SUMIYAMA, Masahide, Mie 515-0045, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04R 19/01** (11) **1 775 992 A1**  
**H04R 19/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768599.2 (22) 04.08.2005  
(84) FI FR GB  
(86) JP 2005/014333 04.08.2005  
(87) WO 2006/013940 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230407  
(54) • *THERMOSTABILES ELEKTRET-KONDENSATORMIKROPHON*  
• *THERMOSTABLE ELECTRET CONDENSER MICROPHONE*

• *MICROPHONE À CONDENSEUR ÉLECTRET THERMOSTABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MAKIHATA, Katsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OGURA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YASUNO, Yoshinobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04R 19/04** → (51) **H04R 19/01**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 775 993 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05109405.0 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Hörgerät mit Tür für ein Batteriefach*  
• *Hearing aid with battery door*  
• *Prothèse auditive avec porte de compartiment de pile*  
(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH  
(72) Crook, Ben, CH-3018 Berne, CH  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 775 994 A1**  
**H04R 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765743.9 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013019 14.07.2005  
(87) WO 2006/009058 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210467  
(54) • *SCHALLBILDLOKALISIERUNGSEINRICHTUNG*  
• *SOUND IMAGE LOCALIZATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'IMAGE SONORE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) FUSAKAWA, Kazue c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ITO, Gempo c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MURASE, Atsunobu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 775 995 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06731850.1 (22) 14.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/007914 14.04.2006  
(87) WO 2006/112382 2006/43 26.10.2006  
(30) 14.04.2005 JP 2005116845  
(54) • *TONWIEDERGABESYSTEM UND EIN DERARTIGES TONWIEDERGABESYSTEM VERWENDENDEN AUTOMOBIL*

• *SOUND REPRODUCING SYSTEM AND AUTOMOBILE USING SUCH SOUND REPRODUCING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE REPRODUCTION SONORE ET AUTOMOBILE UTILISANT UN TEL SYSTÈME DE REPRODUCTION SONORE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKAGAKI, Toshiya, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Ip, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04S 5/02** (11) **1 775 996 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765176.2 (22) 29.06.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012000 29.06.2005  
(87) WO 2006/003957 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004192798

(54) • *BEHALLUNGS-EINSTELLEINRICHTUNG, BEHALLUNGS-EINSTELLVERFAHREN, BEHALLUNGS-EINSTELLPROGRAMM, DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND SCHALLFELDKORREKTURSYSTEM*  
• *REVERBERATION ADJUSTMENT DEVICE, REVERBERATION ADJUSTMENT METHOD, REVERBERATION ADJUSTMENT PROGRAM, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM, AND SOUND FIELD CORRECTION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE RÉVERBÉRATION, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE RÉVERBÉRATION, PROGRAMME DE RÉGLAGE DE RÉVERBÉRATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME, ET SYSTÈME DE CORRECTION DE CHAMP SONORE*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP  
Ohta, Yoshiki, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi 3502288, Saitama, JP  
Mitsuhashi, Takashi, 1-1, Fujimi 6-chome, Jimi, Tsurugashima-shi Saitama 3502288, JP  
Baba, Teruo, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
(72) OHTA, Yoshiki; c/o Pioneer Corporation, Sougou Ken, Saitama;3502288, JP  
MITSUHASHI, Takashi; c/o Pioneer Corporation, Soug, Shi, Saitama;3502288, JP  
BABA, Teruo; c/o Pioneer Corporation, Sougou Kenky, Saitama;3502288, JP  
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwält Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

**H05B 3/00** → (51) **H05B 3/04**

(51) **H05B 3/04** (11) **1 775 997 A2**  
**H05B 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 06025804.3 (22) 06.04.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(30) 22.05.2000 DE 10024963

(54) • *Strahlungsanordnung sowie deren Verwendung und Verfahren zur Behandlung von Oberflächen*  
• *Radiation assembly and its use and it method for treating upper surfaces*  
• *Dispositif d'irradiation ainsi que son utilisation et son procédé de traitement de surfaces supérieures*  
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (72) Grob, Siegfried, 63477 Maintal, DE  
Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE  
Schmitz, Klaus, 63452 Hanau, DE  
Dieudonné, Walter, 63801 Kleinostheim, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(62) 01108725.1 / 1 158 836

**H05B 6/12** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 775 998 A1**  
**H05B 6/78** **F27B 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06021711.4 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 DE 102005049533  
(54) • Mikrowellen-Durchlauföfen  
• Microwave conveyor furnace  
• Four continu a micro-ondes  
(71) Püschner GmbH & Co. KG, Steller Heide 14, 28784 Schwanewede, DE  
(72) Püschner, Peter-A., 28790 Schwanewede, DE  
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 6/64** → (51) **B29C 67/24**

**H05B 6/78** → (51) **H05B 6/64**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 775 999 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020975.6 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005300977  
(54) • Gerät zum Betreiben einer Entladungslampe  
• Discharge lamp lighting apparatus  
• Appareil pour alimenter une lampe à décharge  
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun Nagano-ken, JP  
(72) Sakamoto, Kyoji, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP  
Terada, Ryu, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 776 000 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021446.7 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 725706 P  
12.10.2006 US 548807  
(54) • 8-beinige integrierte Schaltung für ein Vorschaltgerät mit Leistungsfaktorkorrektur  
• 8-Pin PFC and ballast control IC  
• Circuit intégré à 8 pattes pour un ballast électronique muni d'une correction du facteur de puissance  
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

- (72) Ribarich, Thomas. J., Laguna Beach, California 92651, US  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**H05G 2/00** → (51) **H01L 21/027**

**H05H 1/24** → (51) **B23K 1/20**

**H05H 1/34** → (51) **B23K 1/20**

**H05H 1/40** → (51) **B23K 1/20**

**H05K 1/09** → (51) **H01B 1/22**

**H05K 1/11** → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 776 001 A2**  
**H05K 3/36** **H01L 23/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07100813.0 (22) 05.01.1998  
(84) DE GB  
(30) 30.01.1997 JP 3303397  
30.01.1997 JP 3303497  
25.11.1997 JP 34072397

- (54) • Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung  
• Printed wiring board and manufacturing method therefor  
• Panneau à circuit imprimé et son procédé de fabrication  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) Ishida, Naoto c/o Ibiden Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
Asano, Kouji c/o Ibiden Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 98900160.7 / 0 959 648

**H05K 1/14** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 776 002 A1**  
**H05K 1/14** **H05K 3/28**  
**H01L 25/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05780155.7 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013724 27.07.2005  
(87) WO 2006/011508 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224922  
21.06.2005 JP 2005011358

- (54) • HYBRIDES ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• HYBRID ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• COMPOSANT ÉLECTRONIQUE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) NODA, Satoru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
HARADA, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 776 003 A2**  
**H01R 13/03**

- (25) De (26) De  
(21) 06021464.0 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 DE 102005049975  
(54) • Komponententräger mit einem Leiterbahngebilde  
• Component support with conductor structure  
• Support de composant avec une structure de pistes conductrices  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Handke, Armin, 47269 Duisburg, DE  
Mader, Martin, 45259 Essen, DE

**H05K 3/28** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 776 004 A1**  
**H01L 21/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766192.8 (22) 22.07.2005  
(84) DE FI GB NL  
(86) JP 2005/013504 22.07.2005  
(87) WO 2006/013742 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004227875  
29.06.2005 JP 2005190496  
29.06.2005 JP 2005190497  
29.06.2005 JP 2005190498  
29.06.2005 JP 2005190499  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER LOTKUGEL  
• METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING SOLDER BALL  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BILLE DE SOUDURE  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) SUMITA, Atsunori, IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
KAWAMURA, Yoichiro, IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
SAWA, Shigeki, IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
TANNO, Katsuhiko, IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
TSUCHIYA, Isao, IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
MABUCHI, Yoshiyuki, IBIDEN-Engineering Co. Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0973, JP  
KIMURA, Osamu, IBIDEN-Engineering Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0973, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/20**

**H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 3/42** → (51) **H01L 21/3205**

**H05K 3/46** → (51) **C08L 23/20**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 776 005 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111407.0 (22) 20.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005301030  
(54) • Leiterplatte, Vorrichtung, Verfahren zum Ein- und Ausstellen einer Leiterplatte, sowie elektronisches Gerät  
• Card unit, device unit, card attaching/detaching method and electronic apparatus



- *Carte, dispositif, méthode pour fixer et extraire une carte, ainsi qu'appareil électronique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kosugi, Naofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Namimatsu, Koichi, c/o Fujitsu Kyushu Network, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 776 006 A1**  
**B29B 17/00** **H01B 1/22**  
**B29B 7/88**

- (25) De (26) De  
(21) 06021447.5 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 DE 102005048976  
(54) • *Elektrisch leitfähiges Kunststoff-Formteil aus recyceltem Reject-Material*  
• *Electrically conductive plastic material from recycled reject material*  
• *Materiau plastique electro-conducteur fabriqué à partir d'un matériau recyclé rejeté*
- (71) Messing, Manfred, Tommentalstraße 41, 72800 Eningen u. A., DE  
(72) Messing, Manfred, 72800 Eningen u. A., DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**H05K 9/00** → (51) **E06B 5/18**

**H05K 9/00** → (51) **G02B 5/20**

**H05K 9/00** → (51) **H01B 11/00**

I.1(3)		<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/18</i>	(11) 1 489 029	(51) <i>B65H 18/26</i>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 489 884	(51) <i>H04R 25/00</i>
• Separate publication of the European search report (A3)		<i>H04L 12/18</i>		(11) 1 491 745	(51) <i>F02C 9/26</i>
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 406 422	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 494 514	(51) <i>H05K 1/16</i>
		<i>H04J 13/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 496 485	(51) <i>G08C 17/00</i>
			<i>H04L 12/18</i>	(11) 1 496 730	(51) <i>H05K 3/00</i>
(11) 0 930 802	(51) <i>H04R 29/00</i>	(11) 1 411 013	(51) <i>B65H 35/08</i>	(11) 1 496 730	(51) <i>H01F 41/12</i>
		<i>B65H 29/12</i>		<i>H01F 27/32</i>	
(11) 1 006 459	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 411 751	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 500 790	(51) <i>F01D 11/12</i>
				<i>C23C 28/00</i>	
(11) 1 035 478	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 418 322	(51) <i>F02D 15/02</i>	(11) 1 503 169	(51) <i>G01B 7/06</i>
<i>G06F 13/16</i>				(11) 1 507 086	(51) <i>F04D 5/00</i>
(11) 1 083 720	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 420 385	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 507 381	(51) <i>H04L 29/06</i>
				<i>H04L 12/22</i>	
(11) 1 107 313	(51) <i>H01L 23/544</i>	(11) 1 422 802	(51) <i>H02H 7/06</i>	(11) 1 508 509	(51) <i>B62D 29/00</i>
<i>G03F 7/20</i>	<i>H01L 23/58</i>	(11) 1 424 270	(51) <i>B62H 3/00</i>	<i>B29C 44/14</i>	
(11) 1 109 421	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) 1 426 276	(51) <i>B62H 3/00</i>	(11) 1 510 863	(51) <i>G03F 7/00</i>
<i>H03G 5/00</i>				<i>B24C 1/00</i>	
(11) 1 129 685	(51) <i>A61K 8/897</i>	(11) 1 430 956	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 510 920	(51) <i>G06F 11/14</i>
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) 1 431 074	(51) <i>B60B 39/12</i>	<i>G06F 9/44</i>	
<i>A61Q 1/06</i>		<i>B60P 7/08</i>		(11) 1 511 050	(51) <i>H01H 13/02</i>
(11) 1 148 760	(51) <i>H04R 31/00</i>	(11) 1 431 103	(51) <i>B60N 2/07</i>	(11) 1 511 050	(51) <i>H01H 9/18</i>
<i>H04R 9/06</i>		<i>B60N 2/08</i>		<i>H01H 9/18</i>	
(11) 1 150 546	(51) <i>H04R 9/06</i>	(11) 1 434 156	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 512 820	(51) <i>E05F 15/00</i>
				(11) 1 512 991	(51) <i>G01V 8/14</i>
(11) 1 156 701	(51) <i>H04R 9/00</i>	(11) 1 435 280	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 1 513 174	(51) <i>H01H 19/10</i>
				<i>H01H 5/02</i>	(51) <i>H03K 17/97</i>
(11) 1 170 657	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 439 007	(51) <i>B05C 11/02</i>	(11) 1 517 584	(51) <i>H04R 25/00</i>
				(11) 1 518 986	(51) <i>E05C 9/18</i>
(11) 1 174 859	(51) <i>G11B 5/455</i>	(11) 1 440 885	(51) <i>B65B 13/18</i>	<i>E05B 63/12</i>	
		<i>B65B 13/22</i>		(11) 1 521 472	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 176 053	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 1 441 204	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 1 521 473	(51) <i>H04N 7/24</i>
		<i>G01D 5/16</i>	<i>G01B 7/30</i>	<i>H04N 7/26</i>	
(11) 1 193 674	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 441 333	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 523 001	(51) <i>G11B 7/24</i>
<i>G09G 3/20</i>				(11) 1 523 040	(51) <i>H01L 25/065</i>
(11) 1 201 428	(51) <i>B41F 21/00</i>	(11) 1 442 970	(51) <i>B62H 1/02</i>	<i>H01L 23/367</i>	(51) <i>H01L 23/427</i>
<i>B65H 5/36</i>				(11) 1 524 691	(51) <i>H01L 23/367</i>
(11) 1 222 916	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 1 452 979	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 528 542	(51) <i>G11B 7/12</i>
<i>A61Q 19/00</i>				<i>G11B 7/125</i>	(51) <i>G11B 7/13</i>
(11) 1 227 397	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 457 421	(51) <i>B65B 13/06</i>	<i>G11B 7/0045</i>	
		<i>B65B 61/06</i>	<i>B65B 13/18</i>	(11) 1 528 610	(51) <i>H01L 41/20</i>
(11) 1 236 571	(51) <i>B41F 31/30</i>	<i>B26D 7/26</i>		(11) 1 530 405	(51) <i>H05B 3/12</i>
<i>B41F 7/40</i>	<i>B41F 31/34</i>			<i>H05B 3/22</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>
(11) 1 271 496	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 458 025	(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>B60H 1/22</i>	
				(11) 1 536 135	(51) <i>F04B 9/105</i>
(11) 1 271 559	(51) <i>G21K 4/00</i>	(11) 1 458 121	(51) <i>H04B 10/10</i>	<i>F04B 9/113</i>	(51) <i>F04B 9/117</i>
				(11) 1 536 364	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 324 352	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 462 717	(51) <i>F23D 14/32</i>	(11) 1 538 667	(51) <i>H01L 23/373</i>
		<i>F23D 14/22</i>	<i>F23D 21/00</i>	<i>H01L 23/495</i>	
(11) 1 345 126	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>C03B 19/14</i>		(11) 1 545 126	(51) <i>H04N 5/44</i>
				<i>H04L 1/00</i>	
(11) 1 351 549	(51) <i>H04R 1/38</i>	(11) 1 465 219	(51) <i>H01G 9/042</i>	(11) 1 545 156	(51) <i>H04S 7/00</i>
				(11) 1 547 828	(51) <i>B60C 23/06</i>
(11) 1 351 557	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 467 186	(51) <i>G01D 5/347</i>		
		<i>B29C 45/00</i>			
(11) 1 357 470	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 469 628	(51) <i>H04L 5/02</i>		
(11) 1 357 548	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 473 461	(51) <i>F04B 11/00</i>		
<i>G11B 7/09</i>		<i>F04B 53/16</i>	<i>F04B 43/113</i>		
(11) 1 362 807	(51) <i>B65G 19/28</i>	<i>F04B 43/08</i>	<i>F04B 53/10</i>		
(11) 1 365 223	(51) <i>G01M 3/00</i>	(11) 1 475 991	(51) <i>H04R 5/02</i>		
<i>G01M 3/26</i>	<i>H02K 9/24</i>				
(11) 1 367 203	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 1 480 004	(51) <i>G01B 7/30</i>		
		<i>G01D 5/16</i>	<i>G01D 3/02</i>		
(11) 1 384 659	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 1 480 411	(51) <i>H04L 29/06</i>		
<i>B62J 39/00</i>		<i>H04L 12/22</i>			
(11) 1 391 884	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 482 469	(51) <i>G09B 19/04</i>		
		<i>G09B 19/06</i>	<i>G09B 5/06</i>		
(11) 1 406 421	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 482 581	(51) <i>H01M 4/04</i>		

(11) 1 549 091	(51) H04Q 7/32	(11) 1 602 592	(51) B65D 51/28	(11) 1 655 582	(51) G01D 5/38
(11) 1 550 721	(51) C12N 15/55	(11) 1 605 185	(51) F16H 3/72	G01D 5/36	G01D 5/347
C12N 9/16	C12N 1/21	(11) 1 605 691	(51) H04N 5/232	(11) 1 656 874	(51) A47L 9/28
C07K 16/40		(11) 1 607 214	(51) B32B 15/02	(11) 1 657 211	(51) B66C 23/82
(11) 1 552 988	(51) B60R 21/01	E04D 1/36	B29C 53/22	(11) 1 657 372	(51) E03F 3/04
(11) 1 553 652	(51) H01M 8/02	(11) 1 608 017	(51) H01L 27/00	F16L 41/00	
H01M 8/24		(11) 1 617 493	(51) H01L 51/52	(11) 1 659 299	(51) F16B 19/05
(11) 1 555 458	(51) F16H 37/00	H01L 51/54		F16C 11/06	B60S 1/24
(11) 1 557 719	(51) G03F 7/039	(11) 1 619 005	(51) B28B 23/00	(11) 1 662 309	(51) G03B 21/00
G03F 7/11		B28B 23/02		G03B 21/10	
(11) 1 559 550	(51) B41J 2/045	(11) 1 621 437	(51) B60W 10/02	(11) 1 662 449	(51) G07F 17/34
(11) 1 564 732	(51) G11B 7/22	G01G 19/08		(11) 1 662 472	(51) G09G 3/36
G11B 33/12		(11) 1 621 656	(51) D05B 53/00	(11) 1 666 154	(51) B04C 5/10
(11) 1 568 511	(51) B60B 7/00	(11) 1 621 666	(51) B60C 9/00	B04C 5/13	A47L 9/16
B62D 43/00		D07B 1/06		(11) 1 666 555	(51) C09J 7/04
(11) 1 568 922	(51) F16H 61/00	(11) 1 621 783	(51) F16C 29/02	C09J 7/02	C09J 133/08
F16H 63/06		F16C 32/06		(11) 1 666 950	(51) G02B 27/22
(11) 1 569 027	(51) G02B 27/22	(11) 1 622 115	(51) G09G 3/28	H04N 13/00	
H04N 13/00		(11) 1 622 427	(51) H05B 33/08	(11) 1 667 296	(51) H02G 1/12
(11) 1 569 470	(51) H04N 9/73	(11) 1 626 038	(51) C04B 41/87	(11) 1 669 573	(51) F02D 11/10
(11) 1 571 477	(51) G02B 7/28	C04B 41/89	F01D 5/28	F02D 9/02	
H04N 5/232		C23C 4/10	C04B 41/52	(11) 1 674 313	(51) B60J 5/04
(11) 1 577 081	(51) B29D 22/00	(11) 1 626 253	(51) G01D 7/00	(11) 1 674 679	(51) F01M 13/00
B31B 1/84	B29C 69/00	G01D 11/24	G01D 11/26	F02M 25/06	F16L 33/22
(11) 1 577 472	(51) E05C 17/28	B23Q 17/00		F16L 37/113	
(11) 1 580 101	(51) B62D 55/06	(11) 1 626 456	(51) H01M 10/04	(11) 1 675 245	(51) H02H 7/06
(11) 1 580 417	(51) F02K 1/34	H01M 10/34	H01M 2/12	H02H 9/04	
(11) 1 580 418	(51) F02K 1/48	H01M 2/34		(11) 1 675 279	(51) H04B 7/26
F02K 1/34		(11) 1 630 039	(51) B60Q 11/00	(11) 1 679 569	(51) G05D 16/12
(11) 1 580 647	(51) G06F 1/32	B60Q 1/38	F21S 8/10	G05D 7/01	
(11) 1 583 068	(51) G09G 3/34	B60Q 1/26	B60Q 1/34	(11) 1 679 675	(51) G09F 3/02
G09G 3/36	G03F 7/20	(11) 1 632 918	(51) G08B 13/12	G09F 3/10	
(11) 1 583 069	(51) G09G 3/34	(11) 1 634 666	(51) B22D 30/00	(11) 1 681 148	(51) B28B 1/26
G09G 3/36	G03F 7/20	(11) 1 637 753	(51) F16C 29/02	(11) 1 681 226	(51) B62D 33/02
(11) 1 583 156	(51) H01L 31/101	F16C 32/06		(11) 1 681 597	(51) G03F 7/20
G01J 1/42		(11) 1 637 985	(51) G06F 3/042	(11) 1 681 919	(51) E01H 1/08
(11) 1 584 801	(51) B01D 39/20	(11) 1 640 737	(51) G01R 33/48	(11) 1 683 947	(51) F01P 3/20
F01N 3/022	F01N 3/021	(11) 1 640 802	(51) G03F 7/031	F02N 11/04	F02M 33/08
(11) 1 585 101	(51) G09G 3/34	G03F 7/029		F02C 7/26	
G09G 3/36	G03F 7/20	(11) 1 643 197	(51) F25B 25/00	(11) 1 683 980	(51) F16D 3/38
(11) 1 587 007	(51) G06F 17/30	(11) 1 643 440	(51) G06T 1/00	(11) 1 684 203	(51) G06F 19/00
H04L 29/06		(11) 1 643 462	(51) G07D 11/00	(11) 1 684 474	(51) H04L 12/56
(11) 1 589 153	(51) E02F 9/08	(11) 1 645 758	(51) F16B 13/06	(11) 1 686 286	(51) F16G 1/28
(11) 1 591 261	(51) B41J 29/393	(11) 1 645 817	(51) F25B 13/00	(11) 1 686 487	(51) G06F 13/00
G03G 15/00	B41J 2/175	F25B 47/02		G06F 17/30	
(11) 1 594 068	(51) G06F 13/42	(11) 1 646 099	(51) H01M 8/02	(11) 1 688 345	(51) B62M 9/10
(11) 1 598 197	(51) B41J 2/175	H01M 8/10		(11) 1 691 423	(51) H01L 31/042
(11) 1 600 754	(51) G01M 15/00	(11) 1 650 620	(51) G05B 19/404	F24J 2/54	
G01M 17/007		(11) 1 652 669	(51) B41J 2/045	(11) 1 691 474	(51) H02M 3/158
(11) 1 600 763	(51) G01N 21/89	(11) 1 653 406	(51) G06T 5/00	H02M 1/00	
(11) 1 601 088	(51) H02K 37/14	(11) 1 653 419	(51) G07F 17/32	(11) 1 693 766	(51) G06F 17/30
H02K 1/28					

(11) 1 693 767	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 160	(51) F21V 7/00	(11) 1 743 580	(51) A61B 6/00
(11) 1 693 770	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 421	(51) H01L 27/146	(11) 1 743 595	(51) A61C 8/00
(11) 1 696 348	(51) G06F 17/30	(11) 1 722 422	(51) H01L 27/146	(11) 1 743 729	(51) B23K 26/34
(11) 1 696 714 H05K 1/02	(51) H05K 3/46 H05K 1/09	(11) 1 724 078 B23D 47/04	(51) B27B 31/00 B65H 3/24	(11) 1 743 736	(51) B23P 6/00
(11) 1 698 841 F24J 2/04	(51) F24J 2/54	(11) 1 724 284 C07K 14/765 A61K 38/38 C07K 19/00	(51) C07K 14/605 C12N 15/62 A61K 38/26 A61P 3/10	(11) 1 743 746	(51) C22C 29/18
(11) 1 699 245 G06T 9/00	(51) H04N 7/50	(11) 1 724 497 F16H 59/04	(51) F16H 61/26	(11) 1 744 409	(51) C23C 24/10
(11) 1 699 278	(51) H05K 3/46	(11) 1 725 048 G06T 9/00	(51) H04N 7/50	(11) 1 744 435	(51) B23Q 39/02
(11) 1 700 553	(51) A47K 3/34	(11) 1 726 299 A61K 9/50	(51) A61K 9/16	(11) 1 744 608	(51) B25J 15/02
(11) 1 700 748	(51) B60R 13/02	(11) 1 726 321 A61M 5/32	(51) A61M 5/50 A61M 5/315	(11) 1 745 752	(51) H01R 13/658
(11) 1 700 749	(51) B60R 19/02	(11) 1 726 989 B41M 5/28	(51) G03C 5/60 G03C 11/02	(11) 1 745 838	(51) H01R 43/00
(11) 1 700 820	(51) B68G 9/00	(11) 1 728 930 B62D 33/06	(51) E02F 9/16	(11) 1 745 899	(51) H02K 3/52
(11) 1 701 324	(51) G08G 1/16	(11) 1 729 262 G06T 15/70 G06T 15/20	(51) G06T 11/60 G06F 17/21 G06T 11/20	(11) 1 745 925	(51) H02K 11/00
(11) 1 702 548	(51) A47K 5/06	(11) 1 729 292 G11B 7/125	(51) G11B 7/00 G11B 7/0045	(11) 1 746 439	(51) H05K 3/46
(11) 1 702 979 A61K 35/36	(51) C12N 5/06 A61P 17/02	(11) 1 732 135	(51) H01L 27/146	(11) 1 746 651	(51) A61B 17/12
(11) 1 703 295	(51) G01R 33/36	(11) 1 733 878 B41F 21/10 B65H 27/00	(51) B41F 21/00 B41F 25/00 B65H 29/52	(11) 1 746 688	(51) B01F 1/00
(11) 1 703 502 G11B 7/135	(51) G11B 7/12 G11B 7/22	(11) 1 734 099	(51) C10L 1/02	(11) 1 746 844	(51) B27C 3/06
(11) 1 704 817 A61B 5/08	(51) A61B 5/00	(11) 1 734 126 C12N 15/54 C12N 5/10 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C12N 9/12 C07K 16/40	(11) 1 746 844	(51) B32B 7/08
(11) 1 704 855 A61K 31/122 A61K 31/12 A61P 31/18 A61P 31/22 A61P 37/06	(51) A61K 31/00 A61P 29/00 A61P 31/18 A61P 35/00 A61P 39/00	(11) 1 734 281 F16G 11/12	(51) F16G 11/10	(11) 1 747 844	(51) E04C 2/12
(11) 1 707 237 H03H 1/00	(51) A61N 1/375	(11) 1 734 484	(51) G07C 9/00	(11) 1 747 984	(51) B41F 13/02
(11) 1 707 727	(51) E06B 1/62	(11) 1 734 537	(51) G11C 29/56	(11) 1 748 401	(51) G01T 1/178
(11) 1 708 150	(51) G08G 1/16	(11) 1 736 102	(51) A61B 6/03	(11) 1 748 428	(51) H01L 23/498
(11) 1 708 324 H01S 5/10	(51) H01S 5/14 H01S 5/06	(11) 1 736 402	(51) B62M 1/12	(11) 1 749 628	(51) H01L 21/00
(11) 1 710 086 B41J 2/21	(51) B41J 2/205	(11) 1 736 578 D02H 13/10	(51) D02H 3/00	(11) 1 749 728	(51) H01R 12/22
(11) 1 710 469	(51) F16G 1/28	(11) 1 737 015	(51) H01J 17/49	(11) 1 749 844	(51) H01R 13/20
(11) 1 710 497 F21S 8/00	(51) F21V 29/00	(11) 1 738 958 B60R 1/08 G02F 1/15	(51) B60R 1/06 G02B 27/00	(11) 1 746 844	(51) H04N 7/50
(11) 1 712 186 A61B 17/122	(51) A61B 17/08	(11) 1 738 974 B60R 21/231	(51) B60R 22/00	(11) 1 746 844	(51) H04N 7/24
(11) 1 714 840	(51) B60R 21/231	(11) 1 739 191	(51) C12Q 1/68	(11) 1 746 844	(51) B23Q 7/03
(11) 1 715 257 F24H 7/02	(51) F24H 7/04	(11) 1 739 492 H01L 21/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 747 844	(51) B62L 1/12
(11) 1 719 539	(51) A61M 39/28	(11) 1 739 810	(51) H02K 5/22	(11) 1 748 401	(51) G09F 3/02
(11) 1 720 385 H01L 23/498	(51) H05K 1/11	(11) 1 742 246	(51) H01J 17/49	(11) 1 748 428	(51) G11B 5/54
(11) 1 721 630 A61M 16/08	(51) A61M 16/06			(11) 1 749 628	(51) B28B 1/26
(11) 1 721 658 B01F 5/04 B01J 13/04	(51) B01F 3/08 B01F 13/00 B01J 19/00			(11) 1 749 728	(51) B62B 5/04
				(11) 1 752 048	(51) B60T 7/04
				(11) 1 752 903	(51) A23G 4/00
				(11) 1 752 903	(51) G06F 21/02
				(11) 1 753 248	(51) G06F 21/00
				(11) 1 753 248	(51) H04N 7/50
				(11) 1 753 249	(51) H04N 7/52
				(11) 1 753 249	(51) H04N 7/58
				(11) 1 754 685	(51) C01B 33/145
				(11) 1 754 685	(51) C01B 33/148
				(11) 1 755 042	(51) G06F 12/08
				(11) 1 755 061	(51) G06F 21/00

<i>H04L 29/06</i>	<i>G06K 19/10</i>	(11) <b>1 767 207</b>	(51) <i>A61K 31/41</i>	<b>I.1(4)</b>	
(11) <b>1 755 081</b>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) <b>1 757 218</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61K 31/54</i>		• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) <b>1 757 351</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) <b>1 767 259</b>	(51) <i>B01D 45/04</i>	• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
<i>B01D 53/94</i>	<i>C04B 38/00</i>	(11) <b>1 767 808</b>	(51) <i>F16F 5/00</i>		
(11) <b>1 757 729</b>	(51) <i>D21F 3/04</i>	<i>F16F 9/02</i>	<i>E05F 3/02</i>		
<i>D21F 3/02</i>	<i>D21G 1/02</i>	(11) <b>1 767 842</b>	(51) <i>F16L 21/06</i>	(11) <b>0 824 541</b>	(51) <i>C07H 21/02</i>
(11) <b>1 758 034</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 768 249</b>	(51) <i>H02K 21/00</i>	(87) WO 1996/034876	
(11) <b>1 758 199</b>	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 768 380</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 008 927</b>	(51) <i>G06F 3/14</i>
<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 4/02</i>	<i>G01J 3/51</i>	<i>G01J 3/46</i>	(87) WO 1997/035248	
<i>H01M 2/16</i>		<i>G01J 3/10</i>		(11) <b>1 123 800</b>	(51) <i>B31F 1/14</i>
(11) <b>1 758 277</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 769 704</b>	(51) <i>A47C 7/38</i>	(87) WO 2001/014131	
<i>H04Q 7/28</i>		<i>A47C 7/40</i>		(11) <b>1 146 145</b>	(51) <i>C23C 22/22</i>
(11) <b>1 759 626</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>1 769 863</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(87) WO 2001/021853	
(11) <b>1 759 933</b>	(51) <i>B60R 21/015</i>	(11) <b>1 769 893</b>	(51) <i>B27B 5/32</i>	(11) <b>1 159 709</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
<i>G06K 9/00</i>		<i>B24B 23/02</i>	<i>B24B 45/00</i>	(87) WO 2001/041071	
(11) <b>1 759 959</b>	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) <b>1 770 027</b>	(51) <i>B65D 85/812</i>	(11) <b>1 169 823</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
<i>B62D 29/00</i>				(87) WO 2000/060818	
(11) <b>1 760 535</b>	(51) <i>G03G 11/00</i>	(11) <b>1 770 591</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>1 173 810</b>	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) <b>1 760 646</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G08B 13/24</i>	<i>G07F 7/00</i>	(87) WO 2001/040948	
(11) <b>1 760 657</b>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	<i>G07G 1/00</i>	(11) <b>1 178 031</b>	(51) <i>C07C 45/69</i>
(11) <b>1 760 703</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 770 858</b>	(51) <i>H03H 9/145</i>	(87) WO 2001/066501	
(11) <b>1 760 996</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 770 892</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 179 380</b>	(51) <i>B23K 9/02</i>
(11) <b>1 762 174</b>	(51) <i>A61B 3/13</i>	(11) <b>1 770 926</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/010591	
(11) <b>1 762 349</b>	(51) <i>B26F 1/14</i>	(11) <b>1 770 975</b>	(51) <i>H04M 3/51</i>	(11) <b>1 193 496</b>	(51) <i>G01N 30/34</i>
(11) <b>1 762 359</b>	(51) <i>B29C 45/16</i>	<i>H04M 3/42</i>		(87) WO 2000/072001	
(11) <b>1 762 477</b>	(51) <i>B62J 27/00</i>	(11) <b>1 771 011</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>1 193 746</b>	(51) <i>H01L 21/3065</i>
<i>B60R 21/231</i>		<i>H04N 5/74</i>		(87) WO 2000/068985	
(11) <b>1 762 532</b>	(51) <i>B66C 1/34</i>	(11) <b>1 772 177</b>	(51) <i>B01D 35/153</i>	(11) <b>1 199 909</b>	(51) <i>H05B 33/10</i>
<i>E21B 19/04</i>	<i>F16G 15/08</i>	<i>B01D 35/16</i>	<i>B01D 29/11</i>	(87) WO 2001/072091	
(11) <b>1 764 187</b>	(51) <i>B23Q 17/20</i>	<i>B01D 29/96</i>		(11) <b>1 208 375</b>	(51) <i>G01N 33/46</i>
<i>G05B 19/401</i>	<i>B24B 49/00</i>	(11) <b>1 772 180</b>	(51) <i>B01D 46/52</i>	(87) WO 2001/009603	
(11) <b>1 764 420</b>	(51) <i>C21B 13/10</i>	(11) <b>1 772 208</b>	(51) <i>B21K 5/02</i>	(11) <b>1 220 781</b>	(51) <i>B65B 3/04</i>
(11) <b>1 764 534</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>B21J 9/02</i>	<i>B23P 15/28</i>	(87) WO 2001/046016	
(11) <b>1 764 640</b>	(51) <i>G02B 21/36</i>	<i>B21K 27/02</i>	<i>B27G 15/00</i>	(11) <b>1 231 657</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) <b>1 764 661</b>	(51) <i>G03G 21/00</i>	<i>B21J 13/02</i>	<i>B21J 9/06</i>	(87) WO 2001/035477	
(11) <b>1 764 849</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 772 299</b>	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) <b>1 238 708</b>	(51) <i>B05B 1/14</i>
<i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/64</i>	<i>E05D 1/02</i>	<i>E05D 1/04</i>	(87) WO 2002/032582	
<i>G06F 1/26</i>		<i>B62D 7/02</i>		(11) <b>1 246 629</b>	(51) <i>A61K 33/00</i>
(11) <b>1 764 850</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 772 348</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(87) WO 2001/049301	
<i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/64</i>	<i>C03C 17/30</i>		(11) <b>1 246 630</b>	(51) <i>A61K 33/00</i>
<i>G06F 1/26</i>		<i>C08L 83/04</i>	(51) <i>C09D 183/04</i>	(87) WO 2001/049302	
(11) <b>1 764 851</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>1 772 517</b>	<i>C03C 17/38</i>	(11) <b>1 257 900</b>	(51) <i>H03M 7/30</i>
<i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/64</i>	<i>C12N 9/16</i>		(87) WO 2001/048593	
<i>G06F 1/26</i>		<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) <b>1 263 497</b>	(51) <i>A61N 1/18</i>
(11) <b>1 765 036</b>	(51) <i>H05B 3/84</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>G01N 33/53</i>	(87) WO 2001/066182	
<i>H05B 3/86</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 271 143</b>	(51) <i>G01N 21/78</i>
(11) <b>1 767 186</b>	(51) <i>A61K 8/26</i>	(11) <b>1 772 518</b>	<i>C07K 16/40</i>	(87) WO 2001/069237	
<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/27</i>	<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 271 255</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>
<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>A01H 5/00</i>		(87) WO 2001/069325	
(11) <b>1 767 206</b>	(51) <i>A61K 31/41</i>	(11) <b>1 772 780</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>1 273 644</b>	(51) <i>C09J 163/02</i>
<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) <b>1 772 803</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 2002/055625	
<i>A61K 31/54</i>		(11) <b>1 772 969</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 284 663</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>
		(11) <b>1 773 073</b>	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(87) WO 2001/087170	
				(11) <b>1 285 902</b>	(51) <i>C07B 59/00</i>
				(87) WO 2001/092188	

(11) <b>1 286 346</b> (87) WO 2001/080230	(51) <b>G11B 11/105</b>	(11) <b>1 367 519</b> (87) WO 2002/061651	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 399 625</b> (87) WO 2002/101149	(51) <b>E01C 3/00</b>
(11) <b>1 288 182</b> (87) WO 2001/070656	(51) <b>C07C 2/76</b>	(11) <b>1 367 654</b> (87) WO 2002/073706	(51) <b>H01L 27/15</b>	(11) <b>1 401 371</b> (87) WO 2002/094166	(51) <b>A61G 1/00</b>
(11) <b>1 296 352</b> (87) WO 2002/001596	(51) <b>H01J 37/29</b>	(11) <b>1 367 999</b> (87) WO 2002/074238	(51) <b>A61K 47/28</b>	(11) <b>1 404 165</b> (87) WO 2003/005787	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 298 571</b> (87) WO 2001/067367	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 368 770</b> (87) WO 2002/063418	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 404 167</b> (87) WO 2003/005789	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 303 732</b> (87) WO 2002/010658	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 370 169</b> (87) WO 2002/074141	(51) <b>B65D 90/20</b>	(11) <b>1 405 596</b> (87) WO 2003/005907	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 306 762</b> (87) WO 2002/010920	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 370 209</b> (87) WO 2002/074226	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 410 964</b> (87) WO 2003/000524	(51) <b>B60S 1/04</b>
(11) <b>1 309 964</b> (87) WO 2002/007363	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>1 370 470</b> (87) WO 2002/074644	(51) <b>B65D 30/20</b>	(11) <b>1 416 157</b> (87) WO 2003/008799	(51) <b>F02P 3/02</b>
(11) <b>1 310 988</b> (87) WO 2001/099168	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 371 074</b> (87) WO 2002/075758	(51) <b>H01G 9/042</b>	(11) <b>1 416 866</b> (87) WO 2003/007839	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 311 202</b> (87) WO 2002/019935	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 371 899</b> (87) WO 2002/075207	(51) <b>H01J 61/72</b>	(11) <b>1 416 874</b> (87) WO 2003/007790	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 311 431</b> (87) WO 2002/014156	(51) <b>B65B 31/00</b>	(11) <b>1 374 082</b> (87) WO 2002/077843	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 416 876</b> (87) WO 2003/007786	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 311 551</b> (87) WO 2002/010221	(51) <b>C08B 37/10</b>	(11) <b>1 374 131</b> (87) WO 2002/079911	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 416 878</b> (87) WO 2003/007847	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 315 648</b> (87) WO 2002/020329	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>1 374 320</b> (87) WO 2002/074015	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 416 886</b> (87) WO 2003/007879	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 328 887</b> (87) WO 2002/027614	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 374 439</b> (87) WO 2002/080399	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 416 887</b> (87) WO 2003/007787	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 331 637</b> (87) WO 2002/035540	(51) <b>G11B 11/105</b>	(11) <b>1 374 635</b> (87) WO 2002/071798	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 419 362</b> (87) WO 2003/016815	(51) <b>G01B 11/30</b>
(11) <b>1 333 518</b> (87) WO 2002/035632	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 374 641</b> (87) WO 2002/071813	(51) <b>H05B 33/00</b>	(11) <b>1 423 111</b> (87) WO 2003/015771	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>1 334 456</b> (87) WO 2002/031737	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 375 730</b> (87) WO 2002/081813	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>1 423 113</b> (87) WO 2003/015777	(51) <b>A61K 31/426</b>
(11) <b>1 334 966</b> (87) WO 2002/032859	(51) <b>C07C 303/40</b>	(11) <b>1 376 423</b> (87) WO 2002/069216	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 423 183</b> (87) WO 2002/096542	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>1 336 924</b> (87) WO 2002/042969	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 376 539</b> (87) WO 2002/080148	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 423 258</b> (87) WO 2002/101423	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 342 167</b> (87) WO 2002/042924	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 379 870</b> (87) WO 2002/073192	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 423 370</b> (87) WO 2003/016288	(51) <b>C07D 239/42</b>
(11) <b>1 344 179</b> (87) WO 2002/052547	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 380 039</b> (87) WO 2002/084687	(51) <b>H01G 9/052</b>	(11) <b>1 424 443</b> (87) WO 2003/023144	(51) <b>E01B 25/30</b>
(11) <b>1 348 711</b> (87) WO 2002/044189	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 381 996</b> (87) WO 2002/084570	(51) <b>G09B 5/00</b>	(11) <b>1 424 922</b> (87) WO 2003/017805	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>1 349 622</b> (87) WO 2002/038234	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 386 891</b> (87) WO 2002/081392	(51) <b>C03B 33/10</b>	(11) <b>1 425 024</b> (87) WO 2003/007789	(51) <b>A61L 27/56</b>
(11) <b>1 352 327</b> (87) WO 2002/054654	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 388 073</b> (87) WO 2002/071242	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 428 933</b> (87) WO 2003/025285	(51) <b>E01B 25/30</b>
(11) <b>1 353 577</b> (87) WO 2001/067910	(51) <b>A44B 11/26</b>	(11) <b>1 389 605</b> (87) WO 2002/088049	(51) <b>C07B 57/00</b>	(11) <b>1 430 343</b> (87) WO 2003/046628	(51) <b>G02B 6/34</b>
(11) <b>1 354 256</b> (87) WO 2002/101485	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 389 606</b> (87) WO 2002/088048	(51) <b>C07B 57/00</b>	(11) <b>1 432 516</b> (87) WO 2003/020427	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 358 532</b> (87) WO 2002/061539	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 390 557</b> (87) WO 2002/075016	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 433 323</b> (87) WO 2003/013138	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 363 213</b> (87) WO 2002/067165	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 392 722</b> (87) WO 2002/083713	(51) <b>C07K 7/56</b>	(11) <b>1 433 324</b> (87) WO 2003/013124	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 363 293</b> (87) WO 2002/067272	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 396 330</b> (87) WO 2002/094537	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>1 434 290</b> (87) WO 2003/026046	(51) <b>H01M 4/32</b>

(11) <b>1 435 667</b> (87) WO 2003/034509	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 489 154</b> (87) WO 2003/070856	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 540 047</b> (87) WO 2004/005203	(51) <b>C30B 1/00</b>
(11) <b>1 436 435</b> (87) WO 2003/002776	(51) <b>C25D 11/30</b>	(11) <b>1 490 861</b> (87) WO 2003/088208	(51) <b>G10L 13/02</b>	(11) <b>1 540 857</b> (87) WO 2004/023680	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 436 578</b> (87) WO 2003/025526	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 491 030</b> (87) WO 2003/081886	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 543 541</b> (87) WO 2004/015741	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(11) <b>1 436 762</b> (87) WO 2003/030079	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 495 107</b> (87) WO 2003/080790	(51) <b>C12M 1/42</b>	(11) <b>1 543 558</b> (87) WO 2004/015441	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 436 873</b> (87) WO 2003/028183	(51) <b>H02H 3/05</b>	(11) <b>1 496 804</b> (87) WO 2003/088825	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 544 440</b> (87) WO 2004/029435	(51) <b>F02D 29/00</b>
(11) <b>1 437 423</b> (87) WO 2003/033757	(51) <b>C23C 8/34</b>	(11) <b>1 496 831</b> (87) WO 2003/090366	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 546 444</b> (87) WO 2004/022830	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 438 738</b> (87) WO 2003/024186	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 496 972</b> (87) WO 2003/090831	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 547 706</b> (87) WO 2004/016374	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 438 976</b> (87) WO 2003/026711	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>1 498 728</b> (87) WO 2003/091719	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 548 034</b> (87) WO 2004/011502	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 439 005</b> (87) WO 2003/033166	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>1 499 331</b> (87) WO 2003/092589	(51) <b>A61K 33/42</b>	(11) <b>1 548 442</b> (87) WO 2004/038420	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 442 002</b> (87) WO 2003/033444	(51) <b>C07C 2/76</b>	(11) <b>1 501 227</b> (87) WO 2003/098860	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 551 195</b> (87) WO 2004/034725	(51) <b>G01C 21/34</b>
(11) <b>1 443 430</b> (87) WO 2003/038688	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 501 359</b> (87) WO 2003/025119	(51) <b>A61K 39/40</b>	(11) <b>1 552 024</b> (87) WO 2004/003513	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 443 928</b> (87) WO 2003/032921	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 502 972</b> (87) WO 2003/095716	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 553 702</b> (87) WO 2004/017520	(51) <b>H03K 5/13</b>
(11) <b>1 444 055</b> (87) WO 2003/035279	(51) <b>H05K 3/20</b>	(11) <b>1 503 896</b> (87) WO 2003/089238	(51) <b>B32B 21/02</b>	(11) <b>1 559 732</b> (87) WO 2004/031254	(51) <b>C08G 8/04</b>
(11) <b>1 445 481</b> (87) WO 2003/036079	(51) <b>F02N 11/00</b>	(11) <b>1 504 869</b> (87) WO 2003/084728	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 561 434</b> (87) WO 2005/023140	(51) <b>A61C 13/235</b>
(11) <b>1 448 367</b> (87) WO 2003/033250	(51) <b>H01G 4/008</b>	(11) <b>1 508 217</b> (87) WO 2003/100988	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>1 561 572</b> (87) WO 2004/043690	(51) <b>C23C 14/20</b>
(11) <b>1 450 203</b> (87) WO 2003/042752	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 512 475</b> (87) WO 2003/106082	(51) <b>C22B 5/04</b>	(11) <b>1 561 807</b> (87) WO 2004/042049	(51) <b>C12N 9/56</b>
(11) <b>1 465 488</b> (87) WO 2003/020029	(51) <b>A01N 33/02</b>	(11) <b>1 514 235</b> (87) WO 2003/107545	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 562 225</b> (87) WO 2004/042811	(51) <b>H01L 21/306</b>
(11) <b>1 466 145</b> (87) WO 2003/062758	(51) <b>G01F 1/68</b>	(11) <b>1 515 673</b> (87) WO 2003/079927	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 567 677</b> (87) WO 2004/048935	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 472 510</b> (87) WO 2003/060435	(51) <b>G01F 11/16</b>	(11) <b>1 516 269</b> (87) WO 2004/003801	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 567 862</b> (87) WO 2004/048530	(51) <b>C07K 1/14</b>
(11) <b>1 473 286</b> (87) WO 2003/066546	(51) <b>C07B 37/04</b>	(11) <b>1 526 681</b> (87) WO 2004/030281	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 572 370</b> (87) WO 2004/009242	(51) <b>B03C 7/00</b>
(11) <b>1 474 084</b> (87) WO 2003/061518	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 527 098</b> (87) WO 2003/065003	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 575 990</b> (87) WO 2004/022578	(51) <b>C07K 1/00</b>
(11) <b>1 474 380</b> (87) WO 2003/057169	(51) <b>C07C 235/70</b>	(11) <b>1 529 583</b> (87) WO 2004/004952	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 577 384</b> (87) WO 2004/056993	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 478 317</b> (87) WO 2003/065960	(51) <b>A61G 1/00</b>	(11) <b>1 530 826</b> (87) WO 2004/006449	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 579 585</b> (87) WO 2004/062143	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 480 725</b> (87) WO 2003/066168	(51) <b>A62C 31/24</b>	(11) <b>1 533 373</b> (87) WO 2003/097830	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 580 277</b> (87) WO 2004/061114	(51) <b>C12P 13/04</b>
(11) <b>1 481 466</b> (87) WO 2003/075444	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>1 534 144</b> (87) WO 2004/006987	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>1 580 648</b> (87) WO 2004/061636	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 486 157</b> (87) WO 2003/070080	(51) <b>A47L 13/38</b>	(11) <b>1 534 473</b> (87) WO 2004/002687	(51) <b>B25B 27/18</b>	(11) <b>1 581 647</b> (87) WO 2004/058985	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 486 549</b> (87) WO 2003/070855	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 535 918</b> (87) WO 2004/020428	(51) <b>C07D 311/58</b>	(11) <b>1 581 968</b> (87) WO 2004/059726	(51) <b>H01L 23/525</b>
(11) <b>1 488 618</b> (87) WO 2003/077511	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 536 528</b> (87) WO 2004/015823	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>1 584 202</b> (87) WO 2004/057762	(51) <b>H04Q 7/38</b>

(11) <b>1 585 955</b> (87) WO 2003/027632	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 613 733</b> (87) WO 2004/090099	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>1 655 346</b> (87) WO 2005/017045	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 585 984</b> (87) WO 2003/049602	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 613 734</b> (87) WO 2004/090100	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 656 138</b> (87) WO 2005/020899	(51) <b>C07C 237/22</b>
(11) <b>1 587 573</b> (87) WO 2004/069290	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 617 277</b> (87) WO 2004/090613	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 656 550</b> (87) WO 2005/018415	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>1 590 648</b> (87) WO 2004/055491	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>1 618 439</b> (87) WO 2004/090649	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>1 656 832</b> (87) WO 2005/018329	(51) <b>A01N 53/00</b>
(11) <b>1 592 860</b> (87) WO 2004/070160	(51) <b>E21D 9/11</b>	(11) <b>1 619 622</b> (87) WO 2004/097741	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 657 767</b> (87) WO 2005/124899	(51) <b>H01M 4/02</b>
(11) <b>1 593 420</b> (87) WO 2004/064979	(51) <b>B01D 39/00</b>	(11) <b>1 619 969</b> (87) WO 2004/098715	(51) <b>A61F 9/04</b>	(11) <b>1 658 317</b> (87) WO 2005/023882	(51) <b>C08F 265/06</b>
(11) <b>1 594 492</b> (87) WO 2004/071416	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 623 202</b> (87) WO 2004/094993	(51) <b>G01N 23/00</b>	(11) <b>1 663 220</b> (87) WO 2005/023257	(51) <b>C07D 451/04</b>
(11) <b>1 597 265</b> (87) WO 2004/075843	(51) <b>A61K 38/14</b>	(11) <b>1 623 448</b> (87) WO 2004/084277	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 664 971</b> (87) WO 2005/033838	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(11) <b>1 597 267</b> (87) WO 2004/075831	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 624 034</b> (87) WO 2004/096930	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>1 665 560</b> (87) WO 2005/017693	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 597 913</b> (87) WO 2004/073296	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 627 888</b> (87) WO 2004/106382	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 666 128</b> (87) WO 2005/011850	(51) <b>B01D 63/04</b>
(11) <b>1 601 314</b> (87) WO 2004/080338	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 627 939</b> (87) WO 2004/101864	(51) <b>C25D 11/06</b>	(11) <b>1 666 171</b> (87) WO 2005/025771	(51) <b>B21D 39/02</b>
(11) <b>1 602 723</b> (87) WO 2004/092368	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 628 335</b> (87) WO 2004/107425	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 667 979</b> (87) WO 2005/030130	(51) <b>C07D 217/14</b>
(11) <b>1 603 167</b> (87) WO 2004/082027	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>1 629 133</b> (87) WO 2004/092431	(51) <b>C22C 19/00</b>	(11) <b>1 670 968</b> (87) WO 2005/028700	(51) <b>C23C 14/35</b>
(11) <b>1 604 172</b> (87) WO 2004/081520	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 630 724</b> (87) WO 2004/104909	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 671 144</b> (87) WO 2005/036131	(51) <b>G01R 33/02</b>
(11) <b>1 604 229</b> (87) WO 2004/081610	(51) <b>H01S 5/028</b>	(11) <b>1 630 725</b> (87) WO 2004/104910	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 672 093</b> (87) WO 2005/028703	(51) <b>C23C 16/455</b>
(11) <b>1 604 264</b> (87) WO 2004/084390	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 633 896</b> (87) WO 2004/057043	(51) <b>C22B 3/06</b>	(11) <b>1 672 992</b> (87) WO 2006/001552	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>1 604 627</b> (87) WO 2004/082547	(51) <b>A61F 13/533</b>	(11) <b>1 634 657</b> (87) WO 2004/110662	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>1 673 078</b> (87) WO 2005/032471	(51) <b>C07D 213/81</b>
(11) <b>1 606 043</b> (87) WO 2004/088277	(51) <b>B03D 1/14</b>	(11) <b>1 636 900</b> (87) WO 2005/004338	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 675 714</b> (87) WO 2005/039856	(51) <b>B29C 44/34</b>
(11) <b>1 606 085</b> (87) WO 2004/094115	(51) <b>B24D 5/12</b>	(11) <b>1 637 245</b> (87) WO 2004/108311	(51) <b>B21B 25/00</b>	(11) <b>1 678 096</b> (87) WO 2005/032494	(51) <b>C07F 9/113</b>
(11) <b>1 606 179</b> (87) WO 2004/083062	(51) <b>B65D 33/24</b>	(11) <b>1 638 587</b> (87) WO 2004/073624	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 678 318</b> (87) WO 2005/029038	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>1 606 232</b> (87) WO 2004/083154	(51) <b>C07B 63/00</b>	(11) <b>1 642 959</b> (87) WO 2005/005586	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>1 679 321</b> (87) WO 2005/042586	(51) <b>C07H 1/08</b>
(11) <b>1 608 020</b> (87) WO 2004/086504	(51) <b>H01L 27/144</b>	(11) <b>1 645 952</b> (87) WO 2005/006175	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 680 375</b> (87) WO 2005/037728	(51) <b>C04B 14/00</b>
(11) <b>1 608 431</b> (87) WO 2004/080532	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>1 646 388</b> (87) WO 2004/100891	(51) <b>C07D 221/18</b>	(11) <b>1 682 039</b> (87) WO 2005/044073	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 610 114</b> (87) WO 2004/088286	(51) <b>G01N 21/21</b>	(11) <b>1 649 759</b> (87) WO 2005/004635	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>1 683 292</b> (87) WO 2005/045553	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 611 250</b> (87) WO 2004/083449	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 649 945</b> (87) WO 2004/108310	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>1 683 857</b> (87) WO 2005/035737	(51) <b>A61M 1/02</b>
(11) <b>1 611 465</b> (87) WO 2004/086100	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 650 453</b> (87) WO 2005/010389	(51) <b>A63H 17/267</b>	(11) <b>1 684 637</b> (87) WO 2005/048845	(51) <b>A61B 6/06</b>
(11) <b>1 613 184</b> (87) WO 2004/093585	(51) <b>A43B 3/10</b>	(11) <b>1 651 716</b> (87) WO 2005/012416	(51) <b>C08K 5/5317</b>	(11) <b>1 685 367</b> (87) WO 2005/047854	(51) <b>G01N 21/77</b>
(11) <b>1 613 244</b> (87) WO 2004/091452	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 654 736</b> (87) WO 2005/010638	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 686 138</b> (87) WO 2005/042585	(51) <b>C08B 1/00</b>



(11) **1 686 875** (51) **B62B 1/12**  
(87) WO 2005/046390

(11) **1 687 423** (51) **C12N 15/00**  
(87) WO 2005/048914

(11) **1 687 764** (51) **G07F 7/10**  
(87) WO 2005/033997

(11) **1 690 348** (51) **H04B 7/26**  
(87) WO 2005/055472

(11) **1 690 745** (51) **B60R 19/18**  
(87) WO 2005/051724

(11) **1 691 945** (51) **B22D 35/04**  
(87) WO 2005/056219

(11) **1 692 169** (51) **C12N 9/12**  
(87) WO 2005/042577

(11) **1 692 787** (51) **H04B 7/26**  
(87) WO 2005/053189

(11) **1 694 128** (51) **A01N 53/00**  
(87) WO 2005/060756

(11) **1 694 888** (51) **D01D 1/02**  
(87) WO 2005/066397

(11) **1 695 589** (51) **H04Q 7/38**  
(87) WO 2005/051025

(11) **1 700 103** (51) **G01N 27/04**  
(87) WO 2005/111591

(11) **1 701 825** (51) **B25J 15/00**  
(87) WO 2005/065264

(11) **1 705 605** (51) **G07F 7/10**  
(87) WO 2005/062219

(11) **1 706 262** (51) **B32B 15/00**  
(87) WO 2005/065935

(11) **1 707 019** (51) **H04Q 7/20**  
(87) WO 2005/069652

(11) **1 708 379** (51) **H04B 1/74**  
(87) WO 2005/083899

(11) **1 709 286** (51) **E21B 19/15**  
(87) WO 2005/061840

(11) **1 713 290** (51) **H04Q 7/30**  
(87) WO 2006/074607

(11) **1 714 031** (51) **F04B 9/107**  
(87) WO 2005/073555

(11) **1 714 392** (51) **H04B 10/02**  
(87) WO 2005/088841

(11) **1 716 648** (51) **H04B 10/155**  
(87) WO 2006/089483

(11) **1 716 697** (51) **H04M 3/00**  
(87) WO 2005/055498

(11) **1 718 627** (51) **C07D 295/088**  
(87) WO 2005/073207

(11) **1 718 908** (51) **F25B 27/00**  
(87) WO 2005/083336

(11) **1 719 783** (51) **C08F 220/28**  
(87) WO 2005/082960

(11) **1 721 382** (51) **H01L 41/09**  
(87) WO 2005/083874

(11) **1 722 106** (51) **B64C 11/18**  
(87) WO 2005/054685

(11) **1 722 549** (51) **H04N 1/41**  
(87) WO 2005/076592

(11) **1 723 505** (51) **G06F 3/14**  
(87) WO 2005/088437

(11) **1 724 635** (51) **G03B 21/00**  
(87) WO 2005/083507

(11) **1 725 584** (51) **C07K 14/415**  
(87) WO 2005/082931

(11) **1 727 160** (51) **H01B 3/04**  
(87) WO 2005/069312

(11) **1 727 406** (51) **H01J 37/32**  
(87) WO 2005/089031

(11) **1 732 572** (51) **A61K 31/70**  
(87) WO 2005/089773

(11) **1 733 266** (51) **G02B 6/34**  
(87) WO 2005/091031

(11) **1 733 907** (51) **B60J 1/20**  
(87) WO 2005/090107

(11) **1 736 988** (51) **G11B 5/627**  
(87) WO 2005/101407

(11) **1 737 114** (51) **H01L 41/04**  
(87) WO 2005/086337

(11) **1 739 877** (51) **H04L 12/24**  
(87) WO 2006/000161

(11) **1 741 274** (51) **H04M 3/16**  
(87) WO 2005/112411

(11) **1 742 904** (51) **C07C 229/34**  
(87) WO 2005/108347

(11) **1 752 440** (51) **C07C 211/61**  
(87) WO 2005/068413

(11) **1 756 636** (51) **G02B 26/08**  
(87) WO 2005/106549

(11) **1 763 395** (51) **B01D 61/12**  
(87) WO 2005/091959

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

## I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,**

geordnet nach internationalen  
Veröffentlichungsnummern

- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2004/104424** (51) **F04D 29/08**  
(86) CN 2004/000504 (87) 2004/49 02.12.2004  
(21) 04733522.9 22.12.2005

(87) **WO 2005/005789** (51) **F01L 7/02**  
(86) AU 2003/000885 (87) 2005/03 20.01.2005  
(21) 03817377.9 11.02.2006

(87) **WO 2005/008159** (51) **F28D 1/00**  
(86) KR 2004/001825 (87) 2005/04 27.01.2005  
(21) 04748463.9 24.02.2006

(87) **WO 2005/010526** (51) **G01N 33/53**  
(86) JP 2004/008052 (87) 2005/05 03.02.2005  
(21) 04745722.1 28.02.2006

(87) **WO 2005/011387** (51) **A21C 15/00**  
(86) FR 2004/002015 (87) 2005/06 10.02.2005  
(21) 04767797.6 02.03.2006

(87) **WO 2005/014135** (51) **B01D 24/38**  
(86) US 2004/025357 (87) 2005/07 17.02.2005  
(21) 04780226.9 14.03.2006

(87) **WO 2005/014145** (51) **B01D 53/04**  
(86) KR 2004/001367 (87) 2005/07 17.02.2005  
(21) 04773896.8 14.03.2006

(87) **WO 2005/016041** (51) **A41D 1/00**  
(86) US 2004/022667 (87) 2005/08 24.02.2005  
(21) 04778271.9 06.04.2006

(87) **WO 2005/027621** (51) **A01G 9/26**  
(86) CA 2003/001423 (87) 2005/13 31.03.2005  
(21) 03747775.9 20.04.2006

(87) **WO 2005/032677** (51) **A63F 1/04**  
(86) ZA 2004/000120 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04796925.8 08.05.2006

(87) **WO 2005/034317** (51) **H02K 29/00**  
(86) AU 2004/001351 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04761386.4 04.05.2006

(87) **WO 2005/038045** (51) **C12Q 1/28**  
(86) KR 2003/002174 (87) 2005/17 28.04.2005  
(21) 03751585.5 20.05.2006

(87) **WO 2005/040047** (51) **C02F 1/48**  
(86) JP 2004/015913 (87) 2005/18 06.05.2005  
(21) 04793025.0 30.05.2006

(87) **WO 2005/041335** (51) **H01M 8/02**  
(86) US 2004/012632 (87) 2005/18 06.05.2005  
(21) 04817316.5 03.05.2006

(87) **WO 2005/041584** (51) **H04N 7/26**  
(86) BE 2004/000152 (87) 2005/18 06.05.2005  
(21) 04789657.6 24.05.2006

(87) **WO 2005/041910** (51) **A61K 7/16**  
(86) KR 2004/002748 (87) 2005/19 12.05.2005  
(21) 04793605.9 01.06.2006

(87) **WO 2005/042854** (51) **E02D 27/35**  
(86) NZ 2004/000278 (87) 2005/19 12.05.2005  
(21) 04800201.8 07.06.2006

(87) **WO 2005/042865** (51) **E04B 5/40**  
(86) KR 2003/002326 (87) 2005/19 12.05.2005  
(21) 03818937.9 02.06.2006

(87) <b>WO 2005/042866</b>	(51) <b>E04B 5/40</b>	(87) <b>WO 2005/062935</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>	(87) <b>WO 2005/069719</b>	(51)
(86) KR 2003/002327	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/043334	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EA 2005/000001	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03818938.7	02.06.2006	(21) 04815413.2	25.07.2006	(21) 05700661.1	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/044409</b>	(51) <b>A63F 9/12</b>	(87) <b>WO 2005/063011</b>	(51) <b>C05F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/069726</b>	(51)
(86) HU 2004/000104	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/043219	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IB 2005/050257	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04798742.5	13.06.2006	(21) 04815313.4	25.07.2006	(21) 05702751.8	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/045648</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/063388</b>	(51) <b>B01J 27/053</b>	(87) <b>WO 2005/069850</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(86) AT 2003/000338	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) JP 2004/019298	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2005/001173	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03776636.7	13.06.2006	(21) 04807655.8	26.07.2006	(21) 05705685.5	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/046355</b>	(51) <b>A23L 1/238</b>	(87) <b>WO 2005/064931</b>	(51) <b>H04N 5/66</b>	(87) <b>WO 2005/069863</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) US 2003/036657	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) KR 2004/000269	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2005/001233	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03768960.1	23.05.2006	(21) 04710119.1	28.07.2006	(21) 05705708.5	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/046384</b>	(51) <b>B26B 21/14</b>	(87) <b>WO 2005/065241</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/069893</b>	(51) <b>B01J 31/00</b>
(86) US 2004/036383	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/043087	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001405	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04800559.9	13.06.2006	(21) 04815201.1	25.07.2006	(21) 05722442.0	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/048774</b>	(51) <b>A47B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/065256</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/069926</b>	(51)
(86) EP 2004/011452	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/043225	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001652	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04790330.7	20.06.2006	(21) 04815319.1	01.08.2006	(21) 05711640.2	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/049680</b>	(51) <b>C08G 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/066884</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/069989</b>	(51) <b>C12Q 1/12</b>
(86) US 2004/037885	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2003/016875	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/002174	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04801037.5	15.06.2006	(21) 03768304.2	27.07.2006	(21) 05726273.5	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/051147</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/067424</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/070030</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2004/037676	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/021705	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/002486	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04800991.4	21.06.2006	(21) 04756723.5	01.08.2006	(21) 05712093.3	24.08.2006
(87) <b>WO 2005/053357</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/067486</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/070179</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>
(86) KR 2003/002582	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/041797	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000949	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03819071.6	28.06.2006	(21) 04821157.7	11.07.2006	(21) 05705551.9	10.08.2006
(87) <b>WO 2005/053464</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/067545</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/070615</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>
(86) NO 2003/000406	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/001395	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000649	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03815927.3	05.07.2006	(21) 05711517.2	15.08.2006	(21) 05705351.4	14.08.2006
(87) <b>WO 2005/054151</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/067615</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>	(87) <b>WO 2005/070959</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>
(86) MX 2003/000107	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/000036	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/002251	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03774373.9	04.07.2006	(21) 05704884.5	08.08.2006	(21) 05726274.3	24.08.2006
(87) <b>WO 2005/055354</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/067673</b>	(51) <b>C07J 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/072094</b>	(51)
(86) SE 2004/001789	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/000676	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/041959	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04801706.5	04.07.2006	(21) 05726226.3	08.08.2006	(21) 04814172.5	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/055522</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2005/067687</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>	(87) <b>WO 2005/072125</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>
(86) IT 2004/000673	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/000872	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001108	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04806838.1	04.07.2006	(21) 05726228.9	15.08.2006	(21) 05726314.7	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/055759</b>	(51) <b>A45C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/067693</b>	(51) <b>B23K 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/072145</b>	(51)
(86) IL 2004/001062	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/000929	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001260	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04799369.6	11.07.2006	(21) 05726230.5	17.08.2006	(21) 05705723.4	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/057180</b>	(51) <b>G01N 1/44</b>	(87) <b>WO 2005/067879</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	(87) <b>WO 2005/072147</b>	(51)
(86) NO 2003/000415	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/053054	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001271	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 03768400.8	11.07.2006	(21) 04804554.6	17.08.2006	(21) 05705729.1	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/057442</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/067987</b>	(51) <b>A61L 12/10</b>	(87) <b>WO 2005/072166</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) FR 2004/050648	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FR 2005/000018	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001430	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04805879.6	06.07.2006	(21) 05717366.8	06.08.2006	(21) 05711530.5	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/058931</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/068328</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(87) <b>WO 2005/072192</b>	(51)
(86) US 2004/042172	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2005/000385	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001599	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04814366.3	18.07.2006	(21) 05703624.6	15.08.2006	(21) 05711611.3	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/059098</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(87) <b>WO 2005/068543</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(87) <b>WO 2005/072311</b>	(51) <b>A63J 19/00</b>
(86) US 2004/041521	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2005/050008	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/002225	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04813785.5	12.07.2006	(21) 05701424.3	17.08.2006	(21) 05706062.6	22.08.2006
(87) <b>WO 2005/059625</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(87) <b>WO 2005/069062</b>	(51) <b>G02C 7/16</b>	(87) <b>WO 2005/072438</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(86) ZA 2004/000016	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/026036	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/003095	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04820569.4	19.07.2006	(21) 04780812.6	01.08.2006	(21) 05712511.4	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/061197</b>	(51) <b>B29C 39/26</b>	(87) <b>WO 2005/069074</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2005/072498</b>	(51) <b>G06K 9/40</b>
(86) JP 2003/016265	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2005/000310	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000883	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 03780898.7	19.07.2006	(21) 05703549.5	15.08.2006	(21) 05705509.7	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/061825</b>	(51) <b>E04H 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/069380</b>	(51) <b>H01L 29/732</b>	(87) <b>WO 2005/072744</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
(86) KR 2004/003229	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/053137	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/001737	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04808360.4	25.07.2006	(21) 04821083.5	17.08.2006	(21) 05704419.0	05.09.2006







(87) <b>WO 2005/082394</b> (86) JP 2005/003559 (21) 05710782.3	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084139</b> (86) JP 2005/003499 (21) 05719814.5	(51) <b>A61M 5/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085178</b> (86) KR 2005/000604 (21) 05726598.5	(51) <b>C07C 229/22</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) <b>WO 2005/082395</b> (86) JP 2005/004033 (21) 05720305.1	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) <b>WO 2005/084141</b> (86) KR 2005/000472 (21) 05726771.8	(51) <b>C07C 39/17</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085181</b> (86) JP 2005/003611 (21) 05719915.0	(51) <b>C07C 235/16</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006
(87) <b>WO 2005/082412</b> (86) JP 2005/003032 (21) 05719482.1	(51) <b>A61K 45/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084187</b> (86) US 2004/005444 (21) 04713796.3	(51) <b>G06Q 40/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 26.09.2006	(87) <b>WO 2005/085182</b> (86) MX 2005/000015 (21) 05710875.5	(51) <b>C07C 235/34</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/082459</b> (86) JP 2005/003682 (21) 05710807.8	(51) <b>A61P 35/02</b> (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) <b>WO 2005/084254</b> (86) US 2005/006292 (21) 05723945.1	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/37 15.09.2005 28.09.2006	(87) <b>WO 2005/085187</b> (86) JP 2005/003888 (21) 05720160.0	(51) <b>C07C 303/22</b> (87) 2005/37 15.09.2005 09.10.2006
(87) <b>WO 2005/082481</b> (86) AU 2005/000245 (21) 05706281.2	(51) <b>A63F 13/10</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084257</b> (86) US 2005/006345 (21) 05747101.3	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/37 15.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/085205</b> (86) JP 2005/004265 (21) 05720536.1	(51) <b>C07D 231/20</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) <b>WO 2005/082485</b> (86) US 2005/005423 (21) 05713865.3	(51) <b>B01D 29/21</b> (87) 2005/36 09.09.2005 25.09.2006	(87) <b>WO 2005/084330</b> (86) US 2005/006726 (21) 05724300.8	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) <b>WO 2005/085208</b> (86) JP 2005/003110 (21) 05719511.7	(51) <b>C07D 233/64</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006
(87) <b>WO 2005/082504</b> (86) US 2005/001605 (21) 05711615.4	(51) <b>B01D 71/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 26.09.2006	(87) <b>WO 2005/084342</b> (86) US 2005/006780 (21) 05724348.7	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/37 15.09.2005 02.10.2006	(87) <b>WO 2005/085212</b> (86) JP 2005/003535 (21) 05719850.9	(51) <b>C07D 239/48</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/082775</b> (86) JP 2005/003367 (21) 05719684.2	(51) <b>B82B 1/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 03.10.2006	(87) <b>WO 2005/084343</b> (86) US 2005/006781 (21) 05724349.5	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/37 15.09.2005 03.10.2006	(87) <b>WO 2005/085217</b> (86) JP 2005/004709 (21) 05720944.7	(51) <b>C07D 261/20</b> (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006
(87) <b>WO 2005/082823</b> (86) JP 2005/003702 (21) 05719974.7	(51) <b>C07C 39/15</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084359</b> (86) US 2005/006905 (21) 05724446.9	(51) <b>H04B 10/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085218</b> (86) IN 2004/000053 (21) 04717734.0	(51) <b>C07D 263/32</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) <b>WO 2005/082844</b> (86) FI 2005/000123 (21) 05717250.4	(51) <b>C07C 311/19</b> (87) 2005/36 09.09.2005 28.09.2006	(87) <b>WO 2005/084434</b> (86) US 2005/006356 (21) 05723997.2	(51) <b>A01N 61/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 28.09.2006	(87) <b>WO 2005/085222</b> (86) JP 2005/004389 (21) 05720660.9	(51) <b>C07D 307/80</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006
(87) <b>WO 2005/082876</b> (86) EP 2005/050870 (21) 05708067.3	(51) <b>C07D 307/32</b> (87) 2005/36 09.09.2005 02.10.2006	(87) <b>WO 2005/084613</b> (86) JP 2004/002766 (21) 04717247.3	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085223</b> (86) JP 2005/003773 (21) 05720045.3	(51) <b>C07D 311/30</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083085</b> (86) IL 2005/000232 (21) 05709128.2	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084633</b> (86) US 2005/006013 (21) 05723751.3	(51) <b>A61K 7/50</b> (87) 2005/37 15.09.2005 28.09.2006	(87) <b>WO 2005/085224</b> (86) JP 2005/003404 (21) 05719721.2	(51) <b>C07D 317/36</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083155</b> (86) DE 2005/000223 (21) 05706760.5	(51) <b>C23C 28/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 29.09.2006	(87) <b>WO 2005/084661</b> (86) JP 2005/003631 (21) 05719935.8	(51) <b>A61K 31/201</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085232</b> (86) GB 2005/000759 (21) 05717837.8	(51) <b>C07D 401/14</b> (87) 2005/37 15.09.2005 07.10.2006
(87) <b>WO 2005/083553</b> (86) JP 2005/001923 (21) 05709975.6	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084664</b> (86) JP 2005/003743 (21) 05720015.6	(51) <b>A61K 31/4045</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) <b>WO 2005/085255</b> (86) CN 2004/000171 (21) 04717011.3	(51) <b>C07D 493/04</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083569</b> (86) JP 2005/003147 (21) 05719548.9	(51) <b>G06F 11/20</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084676</b> (86) AT 2004/000310 (21) 04761032.4	(51) <b>A61K 31/4453</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006	(87) <b>WO 2005/085270</b> (86) JP 2005/003469 (21) 05719784.0	(51) <b>C07H 19/06</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083821</b> (86) US 2005/005729 (21) 05723561.6	(51) <b>H01M 8/00</b> (87) 2005/36 09.09.2005 25.09.2006	(87) <b>WO 2005/084682</b> (86) CZ 2004/000012 (21) 04718250.6	(51) <b>A61K 31/57</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) <b>WO 2005/085272</b> (86) JP 2005/002095 (21) 05710147.9	(51) <b>C07H 19/10</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083944</b> (86) US 2005/006621 (21) 05724215.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084688</b> (86) CN 2004/001049 (21) 04762183.4	(51) <b>A61K 31/7048</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085337</b> (86) JP 2005/002385 (21) 05710285.7	(51) <b>C08J 9/18</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083948</b> (86) EP 2005/001425 (21) 05715313.2	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084693</b> (86) CN 2004/000172 (21) 04717005.5	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085414</b> (86) JP 2005/004193 (21) 05720464.6	(51) <b>C12M 3/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006
(87) <b>WO 2005/084046</b> (86) US 2005/004592 (21) 05723028.6	(51) <b>H04Q 7/30</b> (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006	(87) <b>WO 2005/084853</b> (86) JP 2005/001685 (21) 05709750.3	(51) <b>B22D 19/14</b> (87) 2005/37 15.09.2005 12.09.2006	(87) <b>WO 2005/085438</b> (86) JP 2005/004007 (21) 05720279.8	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006
(87) <b>WO 2005/084114</b> (86) IB 2004/004305 (21) 04806469.5	(51) <b>H04Q 7/30</b> (87) 2005/37 15.09.2005 14.09.2006	(87) <b>WO 2005/084865</b> (86) JP 2005/004239 (21) 05720510.6	(51) <b>B23K 3/03</b> (87) 2005/37 15.09.2005 11.10.2006	(87) <b>WO 2005/085461</b> (86) JP 2005/003590 (21) 05719894.7	(51) <b>C12P 7/62</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006
(87) <b>WO 2005/084128</b> (86) IL 2005/000256 (21) 05709149.8	(51) <b>H04Q 7/30</b> (87) 2005/37 15.09.2005 05.10.2006	(87) <b>WO 2005/085125</b> (86) JP 2005/003533 (21) 05719848.3	(51) <b>B81B 3/00</b> (87) 2005/37 15.09.2005 10.10.2006	(87) <b>WO 2005/085634</b> (86) ES 2005/000111 (21) 05717195.1	(51) <b>F03D 7/04</b> (87) 2005/37 15.09.2005 06.10.2006

(87) <b>WO 2005/085785</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/086657</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087251</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2005/004259	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/005798	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007653	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720530.4	10.10.2006	(21) 05723609.3	28.09.2006	(21) 05725040.9	11.10.2006
(87) <b>WO 2005/085801</b>	(51) <b>G01N 13/14</b>	(87) <b>WO 2005/086680</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087270</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(86) JP 2005/003962	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007033	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2004/003972	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720234.3	10.10.2006	(21) 05724551.6	06.10.2006	(21) 04768518.5	11.10.2006
(87) <b>WO 2005/085816</b>	(51) <b>G01N 25/12</b>	(87) <b>WO 2005/086683</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087273</b>	(51) <b>A61K 49/14</b>
(86) GB 2005/000846	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007038	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007445	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05717916.0	10.10.2006	(21) 05724555.7	06.10.2006	(21) 05727207.2	05.10.2006
(87) <b>WO 2005/085822</b>	(51) <b>G01N 27/18</b>	(87) <b>WO 2005/086703</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/087287</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
(86) EP 2005/002142	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007121	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007315	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05715632.5	07.10.2006	(21) 05724630.8	06.10.2006	(21) 05729999.2	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/085823</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(87) <b>WO 2005/086714</b>	(51) <b>G02B 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/087289</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
(86) CZ 2005/000022	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007156	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004311	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05706664.9	10.10.2006	(21) 05733867.5	06.10.2006	(21) 05720582.5	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085853</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2005/086721</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2005/087364</b>	(51) <b>B01J 20/04</b>
(86) JP 2005/003963	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007200	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/000628	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720235.0	10.10.2006	(21) 05724698.5	11.10.2006	(21) 05708722.3	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/085919</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/086763</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(87) <b>WO 2005/087377</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(86) JP 2005/003763	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007354	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/000252	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720035.4	10.10.2006	(21) 05731163.1	11.10.2006	(21) 05705055.1	25.09.2006
(87) <b>WO 2005/085922</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>	(87) <b>WO 2005/086774</b>	(51) <b>B65B 19/34</b>	(87) <b>WO 2005/087396</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
(86) JP 2005/003410	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007413	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004900	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719727.9	10.10.2006	(21) 05724867.6	06.10.2006	(21) 05721087.4	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/085923</b>	(51) <b>G02B 6/22</b>	(87) <b>WO 2005/086786</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2005/087400</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>
(86) JP 2005/003259	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007473	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) NL 2005/000186	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05710770.8	10.10.2006	(21) 05724911.2	10.10.2006	(21) 05722041.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085933</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2005/086804</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(87) <b>WO 2005/087430</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>
(86) JP 2005/003891	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007548	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007974	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720163.4	10.10.2006	(21) 05730230.9	11.10.2006	(21) 05728992.8	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/085974</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/086822</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087460</b>	(51) <b>B27G 11/00</b>
(86) JP 2004/002762	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007624	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SE 2004/000386	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04717229.1	05.10.2006	(21) 05730776.1	11.10.2006	(21) 04721055.4	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086010</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/086830</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087475</b>	(51) <b>B29C 44/00</b>
(86) JP 2005/003216	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007649	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003933	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719567.9	06.10.2006	(21) 05731983.2	11.10.2006	(21) 05720205.3	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086121</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(87) <b>WO 2005/086850</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087493</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(86) CH 2004/000127	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007718	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004538	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04716533.7	05.10.2006	(21) 05732352.9	10.10.2006	(21) 05720795.3	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086191</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/086909</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/087526</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>
(86) JP 2005/004414	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007935	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/000734	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720685.6	10.10.2006	(21) 05725236.3	10.10.2006	(21) 05707011.2	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/086199</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/086930</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087561</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(86) JP 2005/003537	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008048	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/051113	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719852.5	06.10.2006	(21) 05727210.6	10.10.2006	(21) 05729764.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086202</b>	(51) <b>H01J 31/48</b>	(87) <b>WO 2005/086933</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087570</b>	(51) <b>B62D 1/187</b>
(86) JP 2005/004213	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008063	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002342	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720484.4	11.10.2006	(21) 05725305.6	10.10.2006	(21) 05715763.8	11.10.2006
(87) <b>WO 2005/086250</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(87) <b>WO 2005/087001</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/087585</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
(86) JP 2005/003099	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CN 2005/000286	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SE 2005/000329	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05710699.9	06.10.2006	(21) 05714817.3	19.10.2006	(21) 05711178.3	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086578</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(87) <b>WO 2005/087183</b>	(51) <b>A61K 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/087599</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>
(86) IL 2005/000272	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004632	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003416	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05709156.3	10.10.2006	(21) 05720886.0	18.10.2006	(21) 04720717.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086615</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/087207</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/087605</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
(86) US 2004/029391	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/000986	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004418	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04821616.2	19.04.2006	(21) 05718446.7	12.10.2006	(21) 05720689.8	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086626</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087217</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(87) <b>WO 2005/087610</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>
(86) US 2004/003967	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007921	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SE 2004/000380	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04710191.0	12.09.2006	(21) 05732276.0	06.10.2006	(21) 04721054.7	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/086652</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087244</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2005/087616</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(86) US 2005/005731	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2005/000914	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IE 2005/000026	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05723562.4	28.09.2006	(21) 05717978.0	13.10.2006	(21) 05718816.1	17.10.2006





(87) <b>WO 2005/088813</b>	(51) <b>H02K 49/06</b>	(87) <b>WO 2005/089737</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/090043</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>
(86) DE 2005/000463	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008116	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005055	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05733874.1	12.10.2006	(21) 05731582.2	13.10.2006	(21) 05721205.2	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/088814</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/089772</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(87) <b>WO 2005/090049</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) JP 2005/004172	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008333	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/002414	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720443.0	17.10.2006	(21) 05725483.1	13.10.2006	(21) 05719216.3	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/088815</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/089791</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2005/090058</b>	(51) <b>B29C 70/76</b>
(86) JP 2005/004220	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006978	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/051232	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720491.9	12.10.2006	(21) 05724508.6	10.10.2006	(21) 05717088.8	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/088818</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2005/089840</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(87) <b>WO 2005/090062</b>	(51) <b>B29D 31/502</b>
(86) JP 2005/004055	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000426	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2005/000781	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720327.5	17.10.2006	(21) 05730915.5	26.09.2006	(21) 05726838.5	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/088921</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2005/089857</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/090063</b>	(51) <b>B30B 9/32</b>
(86) CN 2005/000313	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002594	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) DK 2005/000186	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714843.9	19.10.2006	(21) 05736703.9	17.10.2006	(21) 05715107.8	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/088924</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/089866</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(87) <b>WO 2005/090064</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(86) KR 2005/000705	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008464	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008867	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721938.8	13.10.2006	(21) 05725554.9	18.10.2006	(21) 05725803.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/088945</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(87) <b>WO 2005/089880</b>	(51) <b>A62C 13/66</b>	(87) <b>WO 2005/090073</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(86) KR 2005/000750	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000143	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/002545	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05726836.9	18.10.2006	(21) 05717470.8	19.09.2006	(21) 05719264.3	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/089001</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/089910</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(87) <b>WO 2005/090124</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(86) CN 2005/000341	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007054	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2004/008893	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729116.3	19.10.2006	(21) 05724570.6	18.10.2006	(21) 04763918.2	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/089156</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089914</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>	(87) <b>WO 2005/090163</b>	(51) <b>B65B 1/34</b>
(86) US 2005/007632	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002874	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) NZ 2005/000055	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05731253.0	13.10.2006	(21) 05734130.7	20.10.2006	(21) 05728183.4	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/089184</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089919</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/090164</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>
(86) US 2005/007954	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005468	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000425	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725245.4	13.10.2006	(21) 05721445.4	25.10.2006	(21) 05764692.9	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/089186</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089938</b>	(51) <b>B01J 23/56</b>	(87) <b>WO 2005/090165</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>
(86) US 2005/007975	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002801	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008406	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05732567.2	13.10.2006	(21) 05716120.0	20.10.2006	(21) 05725513.5	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/089187</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089959</b>	(51) <b>B05D 7/22</b>	(87) <b>WO 2005/090170</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(86) US 2005/007978	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) FR 2005/000373	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) DK 2005/000210	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725256.1	13.10.2006	(21) 05717641.4	20.09.2006	(21) 05715131.8	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/089288</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2005/089969</b>	(51) <b>B08B 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/090188</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
(86) US 2005/008478	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/050933	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/007522	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725558.0	17.10.2006	(21) 05709034.2	20.10.2006	(21) 05724950.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/089305</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089985</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/090191</b>	(51) <b>B65D 71/08</b>
(86) US 2005/008529	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002885	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/012548	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725596.0	13.10.2006	(21) 05729780.6	20.10.2006	(21) 04772504.9	23.11.2006
(87) <b>WO 2005/089332</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089987</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>	(87) <b>WO 2005/090192</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(86) US 2005/008638	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003727	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/012549	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728134.7	13.10.2006	(21) 04722077.7	20.10.2006	(21) 04772505.6	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/089575</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	(87) <b>WO 2005/090001</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/090197</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>
(86) EP 2005/001334	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005467	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) CN 2005/000367	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05707307.4	19.09.2006	(21) 05721444.7	25.10.2006	(21) 05730281.2	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/089585</b>	(51) <b>A44C 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/090004</b>	(51) <b>B25B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/090198</b>	(51) <b>B65D 81/07</b>
(86) JP 2004/014179	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/000299	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004054	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04788246.9	19.10.2006	(21) 05703538.8	20.10.2006	(21) 05720326.7	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/089598</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/090027</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/090202</b>	(51) <b>B65D 85/30</b>
(86) EP 2005/050658	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/050929	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009400	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708016.0	19.09.2006	(21) 05709031.8	18.10.2006	(21) 05729053.8	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/089607</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(87) <b>WO 2005/090030</b>	(51) <b>B26F 3/08</b>	(87) <b>WO 2005/090207</b>	(51) <b>B65G 7/12</b>
(86) FR 2005/000275	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003720	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) NZ 2005/000061	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05717578.8	21.09.2006	(21) 04722028.0	20.10.2006	(21) 05722128.5	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/089616</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(87) <b>WO 2005/090033</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/090216</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>
(86) CN 2005/000352	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001075	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005454	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05729024.9	24.10.2006	(21) 05729437.3	20.10.2006	(21) 05721431.4	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/089721</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2005/090041</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/090222</b>	(51) <b>B66B 31/02</b>
(86) US 2005/007826	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001129	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005168	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725160.5	13.10.2006	(21) 05732891.6	20.10.2006	(21) 05721268.0	24.10.2006

(87) <b>WO 2005/090225</b> (86) JP 2005/002319 (21) 05719171.0	(51) <b>B66C 13/08</b> (87) 2005/39 29.09.2005 24.10.2006	(87) <b>WO 2005/090670</b> (86) IB 2005/050932 (21) 05709033.4	(51) <b>D06F 58/24</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/091107</b> (86) GB 2005/000978 (21) 05718031.7	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090241</b> (86) US 2005/009155 (21) 05728383.0	(51) <b>C02F 1/32</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006	(87) <b>WO 2005/090673</b> (86) SE 2005/000388 (21) 05722234.1	(51) <b>D21F 1/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 24.10.2006	(87) <b>WO 2005/091232</b> (86) IB 2005/000680 (21) 05708762.9	(51) <b>G07F 7/08</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006
(87) <b>WO 2005/090253</b> (86) IB 2005/050936 (21) 05709036.7	(51) <b>C03C 17/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/090675</b> (86) SE 2005/000390 (21) 05728279.0	(51) <b>D21F 5/18</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006	(87) <b>WO 2005/091241</b> (86) EP 2005/002863 (21) 05716167.1	(51) <b>G08C 17/02</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006
(87) <b>WO 2005/090274</b> (86) KR 2005/000824 (21) 05726788.2	(51) <b>C07C 31/22</b> (87) 2005/39 29.09.2005 24.10.2006	(87) <b>WO 2005/090681</b> (86) DE 2005/000514 (21) 05728962.1	(51) <b>E01B 25/28</b> (87) 2005/39 29.09.2005 19.10.2006	(87) <b>WO 2005/091277</b> (86) JP 2005/004819 (21) 05721006.4	(51) <b>G11B 7/12</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090299</b> (86) US 2005/008170 (21) 05725378.3	(51) <b>C07C 333/20</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006	(87) <b>WO 2005/090744</b> (86) GB 2004/005338 (21) 04806140.2	(51) <b>E21B 33/13</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091279</b> (86) JP 2005/004046 (21) 05720318.4	(51) <b>G11B 7/135</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090309</b> (86) US 2005/008168 (21) 05725377.5	(51) <b>C07D 215/48</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006	(87) <b>WO 2005/090764</b> (86) EP 2004/009060 (21) 04741412.3	(51) <b>F02C 9/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 26.09.2006	(87) <b>WO 2005/091280</b> (86) JP 2005/004508 (21) 05720765.6	(51) <b>G11B 7/135</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090316</b> (86) US 2005/008166 (21) 05725375.9	(51) <b>C07D 233/74</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006	(87) <b>WO 2005/090797</b> (86) GB 2005/001112 (21) 05718102.6	(51) <b>F15B 20/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/091284</b> (86) JP 2005/004588 (21) 05720842.3	(51) <b>G11B 7/26</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090320</b> (86) US 2005/008167 (21) 05725376.7	(51) <b>C07D 249/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006	(87) <b>WO 2005/090811</b> (86) US 2005/008718 (21) 05725715.6	(51) <b>F16C 33/38</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091285</b> (86) KR 2005/000804 (21) 05726924.3	(51) <b>G11B 7/26</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090339</b> (86) IB 2005/000585 (21) 05708689.4	(51) <b>C07D 413/14</b> (87) 2005/39 29.09.2005 10.10.2006	(87) <b>WO 2005/090819</b> (86) EP 2005/050961 (21) 05716904.7	(51) <b>F16D 65/14</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/091298</b> (86) IB 2005/050774 (21) 05708911.2	(51) <b>G11B 33/12</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006
(87) <b>WO 2005/090362</b> (86) EP 2005/051038 (21) 05729701.2	(51) <b>C07F 5/02</b> (87) 2005/39 29.09.2005 19.10.2006	(87) <b>WO 2005/090853</b> (86) ES 2005/000101 (21) 05717185.2	(51) <b>F21S 11/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/091299</b> (86) US 2005/008154 (21) 05725364.3	(51) <b>G11C 7/20</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006
(87) <b>WO 2005/090365</b> (86) JP 2005/004658 (21) 05720912.4	(51) <b>C07F 7/08</b> (87) 2005/39 29.09.2005 19.10.2006	(87) <b>WO 2005/090905</b> (86) GB 2004/001103 (21) 04720905.1	(51) <b>G01B 11/25</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091301</b> (86) JP 2004/004118 (21) 04723054.5	(51) <b>G11C 11/22</b> (87) 2005/39 29.09.2005 25.10.2006
(87) <b>WO 2005/090372</b> (86) US 2005/008571 (21) 05736291.5	(51) <b>A61P 35/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/090918</b> (86) EP 2005/050865 (21) 05729823.4	(51) <b>G01C 21/36</b> (87) 2005/39 29.09.2005 19.10.2006	(87) <b>WO 2005/091305</b> (86) JP 2005/005171 (21) 05721271.4	(51) <b>G11C 29/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 25.10.2006
(87) <b>WO 2005/090378</b> (86) AU 2005/000372 (21) 05714245.7	(51) <b>C07H 21/02</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/090934</b> (86) EP 2004/003056 (21) 04722565.1	(51) <b>G01G 19/44</b> (87) 2005/39 29.09.2005 24.10.2006	(87) <b>WO 2005/091352</b> (86) GB 2005/000654 (21) 05717765.1	(51) <b>H01L 21/56</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090379</b> (86) GB 2005/001118 (21) 05729245.0	(51) <b>C07J 9/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/090957</b> (86) EP 2005/050826 (21) 05716816.3	(51) <b>G01N 27/407</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091365</b> (86) DE 2005/000468 (21) 05733634.9	(51) <b>H01L 25/065</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090392</b> (86) US 2005/008634 (21) 05728139.6	(51) <b>C07K 14/16</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091007</b> (86) EP 2005/003084 (21) 05740080.6	(51) <b>G01R 33/3873</b> (87) 2005/39 29.09.2005 06.10.2006	(87) <b>WO 2005/091380</b> (86) IB 2005/000593 (21) 05708694.4	(51) <b>H01L 31/0203</b> (87) 2005/39 29.09.2005 10.10.2006
(87) <b>WO 2005/090414</b> (86) US 2005/008562 (21) 05725617.4	(51) <b>C08F 2/38</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091015</b> (86) JP 2005/003842 (21) 05720114.7	(51) <b>G01S 13/66</b> (87) 2005/39 29.09.2005 24.10.2006	(87) <b>WO 2005/091404</b> (86) US 2005/008976 (21) 05737388.8	(51) <b>H01M 4/72</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090420</b> (86) JP 2005/005114 (21) 05727068.8	(51) <b>C08F 20/24</b> (87) 2005/39 29.09.2005 25.10.2006	(87) <b>WO 2005/091038</b> (86) US 2005/008734 (21) 05728177.6	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006	(87) <b>WO 2005/091429</b> (86) CN 2004/000231 (21) 04721806.0	(51) <b>H01P 7/06</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090509</b> (86) JP 2005/005442 (21) 05721419.9	(51) <b>C09J 175/16</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006	(87) <b>WO 2005/091051</b> (86) EP 2005/002199 (21) 05707687.9	(51) <b>G02B 27/48</b> (87) 2005/39 29.09.2005 10.10.2006	(87) <b>WO 2005/091430</b> (86) GB 2005/000963 (21) 05731634.1	(51) <b>H01Q 1/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090618</b> (86) EP 2005/002825 (21) 05730826.4	(51) <b>C21D 9/20</b> (87) 2005/39 29.09.2005 19.10.2006	(87) <b>WO 2005/091069</b> (86) US 2005/008221 (21) 05725413.8	(51) <b>G03F 7/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 13.10.2006	(87) <b>WO 2005/091431</b> (86) GB 2005/001117 (21) 05718104.2	(51) <b>H01Q 1/12</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006
(87) <b>WO 2005/090628</b> (86) EP 2005/002826 (21) 05716137.4	(51) <b>C22F 1/043</b> (87) 2005/39 29.09.2005 23.10.2006	(87) <b>WO 2005/091094</b> (86) EP 2005/051156 (21) 05717034.2	(51) <b>G05B 19/408</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006	(87) <b>WO 2005/091437</b> (86) EP 2005/001789 (21) 05707553.3	(51) <b>H01Q 23/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006
(87) <b>WO 2005/090663</b> (86) EP 2005/051228 (21) 05731680.4	(51) <b>D03D 3/04</b> (87) 2005/39 29.09.2005 20.10.2006	(87) <b>WO 2005/091106</b> (86) EP 2005/050929 (21) 05729757.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/39 29.09.2005 18.10.2006	(87) <b>WO 2005/091443</b> (86) IB 2005/000645 (21) 05718203.2	(51) <b>H01R 13/52</b> (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006

(87) <b>WO 2005/091498</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/091785</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092556</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>
(86) JP 2005/001720	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/000371	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2005/000674	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05709785.9	18.10.2006	(21) 05705149.2	28.09.2006	(21) 05742566.2	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/091503</b>	(51) <b>H03K 17/22</b>	(87) <b>WO 2005/091871</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/092561</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>
(86) JP 2004/018455	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005796	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/008415	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04821743.4	20.10.2006	(21) 05723608.5	06.10.2006	(21) 05725520.0	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/091508</b>	(51) <b>H03M 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/091872</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092588</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(86) US 2005/008089	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005799	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005012	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05760858.0	18.10.2006	(21) 05723610.1	05.10.2006	(21) 05721162.5	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/091512</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/091873</b>	(51) <b>F26B 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/092600</b>	(51) <b>B29C 70/68</b>
(86) JP 2005/002894	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/005827	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/050443	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05710587.6	24.10.2006	(21) 05713997.4	10.10.2006	(21) 05716618.3	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/091514</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/091899</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/092605</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>
(86) EP 2005/002622	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006470	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006776	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05715982.4	19.10.2006	(21) 05724086.3	05.10.2006	(21) 05730149.1	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/091522</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/091900</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(87) <b>WO 2005/092657</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(86) CA 2005/000434	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006482	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/005576	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05714667.2	24.10.2006	(21) 05724094.7	05.10.2006	(21) 05713927.1	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/091526</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/091918</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092693</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
(86) JP 2005/003059	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006618	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002463	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05710660.1	20.10.2006	(21) 05724212.5	13.10.2006	(21) 05715857.8	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/091532</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/091924</b>	(51) <b>G01M 3/26</b>	(87) <b>WO 2005/092712</b>	(51) <b>B65B 57/02</b>
(86) JP 2004/003852	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006673	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005476	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04722445.6	24.10.2006	(21) 05724256.2	06.10.2006	(21) 05721453.8	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/091545</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/091937</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092725</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>
(86) GB 2005/001025	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006761	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000223	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718067.1	19.10.2006	(21) 05724331.3	05.10.2006	(21) 05702374.9	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/091552</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2005/092224</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(87) <b>WO 2005/092744</b>	(51) <b>B65F 7/00</b>
(86) AU 2005/000287	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2004/000677	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/001216	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05706321.6	17.10.2006	(21) 04719544.1	12.10.2006	(21) 04721258.4	20.11.2006
(87) <b>WO 2005/091575</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/092227</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2005/092754</b>	(51) <b>B65H 5/26</b>
(86) JP 2005/003182	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/003588	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002934	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05710732.8	20.10.2006	(21) 05712873.8	17.10.2006	(21) 05716217.4	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/091584</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(87) <b>WO 2005/092292</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2005/092759</b>	(51) <b>B65H 75/22</b>
(86) IB 2005/050874	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2004/000515	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000749	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708988.0	18.10.2006	(21) 04715832.4	29.09.2006	(21) 05718249.5	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/091599</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2005/092296</b>	(51) <b>A61K 9/30</b>	(87) <b>WO 2005/092799</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
(86) US 2005/008547	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006612	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/051007	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05728267.5	03.05.2006	(21) 05724206.7	05.10.2006	(21) 05709082.1	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/091604</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(87) <b>WO 2005/092337</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(87) <b>WO 2005/092824</b>	(51) <b>C07C 27/00</b>
(86) EP 2005/051149	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009574	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/005863	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729817.6	13.10.2006	(21) 05732713.2	24.10.2006	(21) 05723649.9	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/091609</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2005/092350</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>	(87) <b>WO 2005/092861</b>	(51) <b>C07D 215/26</b>
(86) EP 2005/050681	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006439	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000536	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05716711.6	19.10.2006	(21) 05724061.6	05.10.2006	(21) 05708647.2	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/091616</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(87) <b>WO 2005/092353</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2005/092873</b>	(51) <b>C07D 285/00</b>
(86) US 2005/008857	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002633	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) PL 2005/000019	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05728729.4	18.10.2006	(21) 05715990.7	17.10.2006	(21) 05722136.8	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/091646</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(87) <b>WO 2005/092387</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	(87) <b>WO 2005/092947</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
(86) IB 2005/050882	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2004/003918	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006735	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708996.3	20.10.2006	(21) 04799018.9	11.10.2006	(21) 05731422.1	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/091653</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/092400</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(87) <b>WO 2005/093078</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) CN 2005/000358	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2004/003193	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/001271	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05730273.9	20.10.2006	(21) 04723527.0	27.10.2006	(21) 04721609.8	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/091658</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2005/092405</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2005/093116</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
(86) DE 2005/000443	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006477	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/005374	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05738508.0	19.10.2006	(21) 05724092.1	10.10.2006	(21) 05723369.4	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/091666</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/092525</b>	(51) <b>B08B 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/093312</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>
(86) JP 2004/003562	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/004223	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003195	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04721336.8	18.10.2006	(21) 04723383.8	26.10.2006	(21) 05733316.3	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/091764</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(87) <b>WO 2005/092551</b>	(51) <b>B23H 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/093313</b>	(51) <b>F17C 13/06</b>
(86) US 2005/002353	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2005/050187	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) KR 2004/002319	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05712010.7	27.09.2006	(21) 05739373.8	24.10.2006	(21) 04774578.1	12.10.2006

(87) <b>WO 2005/093422</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(87) <b>WO 2005/093981</b>	(51) <b>H04J 13/04</b>	(87) <b>WO 2005/094868</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) US 2005/009344	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) JP 2004/004204	(87) 2005/40 06.10.2005 26.10.2006	(86) US 2004/029585	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006
(21) 05729087.6		(21) 04723371.3		(21) 04788680.9	
(87) <b>WO 2005/093459</b>	(51) <b>G01T 1/203</b>	(87) <b>WO 2005/094002</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2005/095210</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
(86) EP 2005/003200	(87) 2005/40 06.10.2005 27.10.2006	(86) US 2005/003087	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) EP 2005/003488	(87) 2005/41 13.10.2005 31.10.2006
(21) 05716384.2		(21) 05712507.2		(21) 05716513.6	
(87) <b>WO 2005/093462</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/094020</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/095256</b>	(51) <b>B66C 23/80</b>
(86) IB 2004/000878	(87) 2005/40 06.10.2005 25.10.2006	(86) US 2005/009433	(87) 2005/40 06.10.2005 20.10.2006	(86) EP 2005/002055	(87) 2005/41 13.10.2005 18.10.2006
(21) 04722912.5		(21) 05726014.3		(21) 05715576.4	
(87) <b>WO 2005/093647</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2005/094048</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/095284</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>
(86) JP 2005/006214	(87) 2005/40 06.10.2005 27.10.2006	(86) EP 2005/051122	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) EP 2005/002254	(87) 2005/41 13.10.2005 20.10.2006
(21) 05727729.5		(21) 05717014.4		(21) 05733945.9	
(87) <b>WO 2005/093656</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/094050</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2005/095294</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
(86) JP 2004/004040	(87) 2005/40 06.10.2005 25.10.2006	(86) EP 2005/002507	(87) 2005/40 06.10.2005 17.10.2006	(86) EP 2005/002784	(87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006
(21) 04723012.3		(21) 05715890.9		(21) 05736540.5	
(87) <b>WO 2005/093664</b>	(51) <b>G06T 11/40</b>	(87) <b>WO 2005/094089</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/095308</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
(86) IB 2005/000117	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) US 2005/003283	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) US 2005/002960	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006
(21) 05702279.0		(21) 05712652.6		(21) 05712415.8	
(87) <b>WO 2005/093678</b>	(51) <b>G08B 17/103</b>	(87) <b>WO 2005/094090</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/095310</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>
(86) KR 2005/000837	(87) 2005/40 06.10.2005 26.10.2006	(86) US 2005/003289	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) US 2005/009272	(87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006
(21) 05721969.3		(21) 05712658.3		(21) 05731538.4	
(87) <b>WO 2005/093699</b>	(51) <b>G09F 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/094092</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/095325</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>
(86) IB 2005/000202	(87) 2005/40 06.10.2005 17.10.2006	(86) US 2005/006135	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) EP 2005/001140	(87) 2005/41 13.10.2005 05.10.2006
(21) 05702359.0		(21) 05723834.7		(21) 05707201.9	
(87) <b>WO 2005/093710</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	(87) <b>WO 2005/094109</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/095381</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(86) GB 2005/001165	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) IB 2004/000795	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) US 2004/042209	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05731657.2		(21) 04721598.3		(21) 04814399.4	
(87) <b>WO 2005/093711</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/094209</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/095426</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>
(86) IB 2004/001053	(87) 2005/40 06.10.2005 12.10.2006	(86) US 2004/024695	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/001589	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006
(21) 04719549.0		(21) 04779678.4		(21) 05763587.2	
(87) <b>WO 2005/093718</b>	(51) <b>G11B 5/09</b>	(87) <b>WO 2005/094210</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(87) <b>WO 2005/095923</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
(86) US 2005/009937	(87) 2005/40 06.10.2005 23.10.2006	(86) US 2004/025001	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006	(86) EP 2005/001775	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05731124.3		(21) 04779923.4		(21) 05715422.1	
(87) <b>WO 2005/093723</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/094222</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/095934</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
(86) JP 2005/004740	(87) 2005/40 06.10.2005 28.10.2006	(86) US 2004/031947	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006	(86) US 2004/008094	(87) 2005/41 13.10.2005 18.10.2006
(21) 05720975.1		(21) 04789235.1		(21) 04821850.7	
(87) <b>WO 2005/093724</b>	(51) <b>G11B 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/094229</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/096023</b>	(51) <b>G01V 3/26</b>
(86) JP 2005/004842	(87) 2005/40 06.10.2005 27.10.2006	(86) US 2004/033213	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/002469	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05721029.6		(21) 04794534.0		(21) 05726742.9	
(87) <b>WO 2005/093748</b>	(51) <b>G11B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/094394</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/096027</b>	(51) <b>G02B 3/02</b>
(86) JP 2005/003974	(87) 2005/40 06.10.2005 26.10.2006	(86) US 2005/001353	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006	(86) US 2004/007916	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05720246.7		(21) 05705774.7		(21) 04821841.6	
(87) <b>WO 2005/093752</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(87) <b>WO 2005/094404</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/096093</b>	(51) <b>G03B 17/00</b>
(86) GB 2005/001027	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) US 2005/002783	(87) 2005/41 13.10.2005 10.10.2006	(86) US 2004/031139	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05718069.7		(21) 05712283.0		(21) 04784829.6	
(87) <b>WO 2005/093753</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(87) <b>WO 2005/094408</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/096209</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) IB 2005/050779	(87) 2005/40 06.10.2005 24.10.2006	(86) US 2005/002815	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006	(86) US 2005/009765	(87) 2005/41 13.10.2005 24.10.2006
(21) 05708916.1		(21) 05722617.7		(21) 05730781.1	
(87) <b>WO 2005/093755</b>	(51) <b>G11B 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/094410</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/096272</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
(86) JP 2005/004491	(87) 2005/40 06.10.2005 27.10.2006	(86) US 2005/002839	(87) 2005/41 13.10.2005 11.10.2006	(86) US 2005/001359	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006
(21) 05726686.8		(21) 05712325.9		(21) 05705779.6	
(87) <b>WO 2005/093829</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(87) <b>WO 2005/094428</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/096352</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) IB 2004/000990	(87) 2005/40 06.10.2005 17.10.2006	(86) US 2005/007149	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006	(86) US 2005/000916	(87) 2005/41 13.10.2005 11.10.2006
(21) 04720955.6		(21) 05724654.8		(21) 05705530.3	
(87) <b>WO 2005/093896</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(87) <b>WO 2005/094577</b>	(51) <b>A01N 25/08</b>	(87) <b>WO 2005/096374</b>	(51) <b>H01L 23/24</b>
(86) FI 2005/050066	(87) 2005/40 06.10.2005 26.10.2006	(86) US 2004/037439	(87) 2005/41 13.10.2005 12.10.2006	(86) EP 2004/053293	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05717319.7		(21) 04810638.9		(21) 04804695.7	
(87) <b>WO 2005/093900</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2005/094756</b>	(51) <b>A61K 6/08</b>	(87) <b>WO 2005/096491</b>	(51) <b>H02P 6/18</b>
(86) JP 2005/006205	(87) 2005/40 06.10.2005 27.10.2006	(86) EP 2005/002409	(87) 2005/41 13.10.2005 12.10.2006	(86) EP 2005/002474	(87) 2005/41 13.10.2005 13.10.2006
(21) 05728059.6		(21) 05715814.9		(21) 05715865.1	
(87) <b>WO 2005/093906</b>	(51) <b>H01Q 15/24</b>	(87) <b>WO 2005/094797</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/096573</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2005/006267	(87) 2005/40 06.10.2005 19.10.2006	(86) EP 2005/002305	(87) 2005/41 13.10.2005 06.10.2006	(86) EP 2005/001623	(87) 2005/41 13.10.2005 17.10.2006
(21) 05723925.3		(21) 05715736.4		(21) 05707464.3	

(87) <b>WO 2005/096596</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2005/103883</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	<b>I.3</b> • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2005/006821 (21) 05724380.0	(87) 2005/41 13.10.2005 20.10.2006	(86) US 2005/005329 (21) 05733078.9	(87) 2005/44 03.11.2005 19.09.2006	
(87) <b>WO 2005/096659</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/106149</b>	(51) <b>E04B 1/90</b>	
(86) US 2005/007635 (21) 05725033.4	(87) 2005/41 13.10.2005 20.10.2006	(86) CN 2004/000426 (21) 04730174.2	(87) 2005/45 10.11.2005 30.11.2006	
(87) <b>WO 2005/097321</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	(87) <b>WO 2005/111249</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>	
(86) US 2005/009287 (21) 05730939.5	(87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(86) US 2005/007688 (21) 05779624.5	(87) 2005/47 24.11.2005 10.10.2006	
(87) <b>WO 2005/098430</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2005/122669</b>	(51) <b>A61L 9/015</b>	
(86) US 2005/008866 (21) 05760334.2	(87) 2005/42 20.10.2005 17.10.2006	(86) AZ 2005/000001 (21) 05773245.5	(87) 2005/52 29.12.2005 26.09.2006	
(87) <b>WO 2005/098738</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/122698</b>	(51)	
(86) US 2005/010080 (21) 05731277.9	(87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(86) IN 2004/000447 (21) 04822077.6	(87) 2005/52 29.12.2005 25.07.2006	
(87) <b>WO 2005/098746</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/123138</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>	
(86) US 2005/010287 (21) 05732674.6	(87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(86) KR 2005/000666 (21) 05789356.2	(87) 2005/52 29.12.2005 18.10.2006	
(87) <b>WO 2005/098811</b>	(51) <b>G09G 3/38</b>	(87) <b>WO 2005/124880</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	
(86) EP 2004/053301 (21) 04804700.5	(87) 2005/42 20.10.2005 18.11.2006	(86) KR 2005/000715 (21) 05789463.6	(87) 2005/52 29.12.2005 14.10.2006	
(87) <b>WO 2005/098812</b>	(51) <b>G09G 3/38</b>	(87) <b>WO 2006/001568</b>	(51) <b>B65B 37/00</b>	
(86) EP 2004/053353 (21) 04804731.0	(87) 2005/42 20.10.2005 18.10.2006	(86) KR 2005/000685 (21) 05789719.1	(87) 2006/01 05.01.2006 12.10.2006	
(87) <b>WO 2005/098892</b>	(51) <b>H01J 29/87</b>	(87) <b>WO 2006/001576</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	
(86) FR 2004/050271 (21) 04767833.9	(87) 2005/42 20.10.2005 10.10.2006	(86) KR 2005/000780 (21) 05789739.9	(87) 2006/01 05.01.2006 24.10.2006	
(87) <b>WO 2005/098938</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2006/001848</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	
(86) US 2005/010203 (21) 05731374.4	(87) 2005/42 20.10.2005 27.10.2006	(86) US 2005/004310 (21) 05791350.1	(87) 2006/01 05.01.2006 12.09.2006	
(87) <b>WO 2005/099361</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/003303</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	
(86) US 2004/022055 (21) 04821763.2	(87) 2005/43 27.10.2005 11.02.2006	(86) FR 2005/001397 (21) 05775764.3	(87) 2006/02 12.01.2006 10.01.2007	
(87) <b>WO 2005/099962</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2006/004252</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	
(86) US 2005/008410 (21) 05728148.7	(87) 2005/43 27.10.2005 26.10.2006	(86) KR 2005/000759 (21) 05789790.2	(87) 2006/02 12.01.2006 18.10.2006	
(87) <b>WO 2005/099963</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2006/019391</b>	(51) <b>E04H 14/00</b>	
(86) US 2005/008412 (21) 05725518.4	(87) 2005/43 27.10.2005 24.10.2006	(86) US 2005/000337 (21) 05826797.2	(87) 2006/08 23.02.2006 10.08.2006	
(87) <b>WO 2005/100262</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2006/019417</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	
(86) FR 2005/000507 (21) 05733178.7	(87) 2005/43 27.10.2005 19.10.2006	(86) US 2005/008362 (21) 05807427.9	(87) 2006/08 23.02.2006 13.10.2006	
(87) <b>WO 2005/100428</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(87) <b>WO 2006/022830</b>	(51)	
(86) FR 2005/000592 (21) 05736524.9	(87) 2005/43 27.10.2005 20.10.2006	(86) US 2005/005493 (21) 05792367.4	(87) 2006/09 02.03.2006 21.09.2006	
(87) <b>WO 2005/101152</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/033663</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	
(86) EP 2005/050923 (21) 05716884.1	(87) 2005/43 27.10.2005 20.10.2006	(86) US 2005/005171 (21) 05812596.4	(87) 2006/13 30.03.2006 19.09.2006	
(87) <b>WO 2005/102527</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/038908</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	
(86) US 2005/006992 (21) 05724519.3	(87) 2005/44 03.11.2005 26.10.2006	(86) US 2005/005311 (21) 05813298.6	(87) 2006/15 13.04.2006 19.09.2006	
(87) <b>WO 2005/102571</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>	(87) <b>WO 2006/051145</b>	(51) <b>G01N 33/02</b>	
(86) US 2005/005612 (21) 05723496.5	(87) 2005/44 03.11.2005 24.10.2006	(86) ES 2005/070025 (21) 05850520.7	(87) 2006/20 18.05.2006 17.10.2006	
(87) <b>WO 2005/102636</b>	(51) <b>B28B 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/105405</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>	
(86) US 2005/004132 (21) 05713226.8	(87) 2005/44 03.11.2005 24.10.2006	(86) US 2006/011936 (21) 06740207.3	(87) 2006/40 05.10.2006 19.09.2006	
(87) <b>WO 2005/103030</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(87) <b>WO 2006/112806</b>	(51)	
(86) CN 2005/000029 (21) 05700403.8	(87) 2005/44 03.11.2005 28.09.2006	(86) US 2004/025443 (21) 04822615.3	(87) 2006/43 26.10.2006 07.03.2006	
(87) <b>WO 2005/103448</b>	(51) <b>A41F 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/114108</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>	
(86) US 2004/009029 (21) 04821912.5	(87) 2005/44 03.11.2005 25.10.2006	(86) EP 2005/001329 (21) 05857301.5	(87) 2006/44 02.11.2006 20.10.2006	
			(21) <b>04708424.9</b> (11) 1 774 761*	
			(87) WO 2004/071061	
			(21) <b>04713964.7</b> (11) 1 774 170*	
			(87) WO 2005/080791	
			(21) <b>04716309.2</b> (11) 1 774 212*	
			(87) WO 2005/085691	
			(21) <b>04731233.5</b> (11) 1 773 704*	
			(87) WO 2005/105644	
			(21) <b>04734595.4</b> (11) 1 773 189*	
			(87) WO 2005/115236	
			(21) <b>04735555.7</b> (11) 1 774 077*	
			(87) WO 2005/118934	
			(21) <b>04737581.1</b> (11) 1 773 622*	
			(87) WO 2005/012036	
			(21) <b>04738098.5</b> (11) 1 773 801*	
			(87) WO 2006/007734	
			(21) <b>04738135.5</b> (11) 1 774 630*	
			(87) WO 2006/012754	
			(21) <b>04738403.7</b> (11) 1 774 876	
			(87) WO 2006/005232	
			(21) <b>04739769.0</b> (11) 1 774 746*	
			(87) WO 2005/122520	
			(21) <b>04740662.4</b> (11) 1 773 705*	
			(87) WO 2006/002679	
			(21) <b>04741143.4</b> (11) 1 773 178*	
			(87) WO 2006/007865	
			(21) <b>04742160.7</b> (11) 1 773 199*	
			(87) WO 2006/003235	
			(21) <b>04743479.0</b> (11) 1 773 238*	
			(87) WO 2006/008429	
			(21) <b>04743924.5</b> (11) 1 774 753*	
			(87) WO 2006/010984	
			(21) <b>04744143.1</b> (11) 1 773 731*	
			(87) WO 2006/016200	
			(21) <b>04744853.5</b> (11) 1 774 446*	
			(87) WO 2006/011124	
			(21) <b>04745140.6</b> (11) 1 773 845*	
			(87) WO 2006/008749	
			(21) <b>04745175.2</b> (11) 1 774 175*	
			(87) WO 2005/124149	
			(21) <b>04745210.7</b> (11) 1 774 224*	
			(87) WO 2006/006187	
			(21) <b>04746544.8</b> (11) 1 775 250	
			(87) WO 2005/123563	
			(21) <b>04747668.4</b> (11) 1 774 868	
			(87) WO 2006/008794	

(21) <b>04747730.2</b> (87) WO 2006/006250	(11) 1 775 593	(21) <b>04767399.1</b> (87) WO 2006/008347	(11) 1 773 724*	(21) <b>04786160.4</b> (87) WO 2006/022675	(11) 1 774 635*
(21) <b>04748189.0</b> (87) WO 2006/013615	(11) 1 775 600	(21) <b>04767633.3</b> (87) WO 2006/016011	(11) 1 774 113*	(21) <b>04786529.0</b> (87) WO 2005/122210	(11) 1 774 561*
(21) <b>04748192.4</b> (87) WO 2006/013617	(11) 1 775 579	(21) <b>04767784.4</b> (87) WO 2006/021627	(11) 1 774 673*	(21) <b>04786858.3</b> (87) WO 2006/005276	(11) 1 773 642*
(21) <b>04748522.2</b> (87) WO 2006/014035	(11) 1 773 298*	(21) <b>04769053.2</b> (87) WO 2006/005968	(11) 1 774 399*	(21) <b>04788244.4</b> (87) WO 2006/003726	(11) 1 775 273
(21) <b>04748742.6</b> (87) WO 2005/119883	(11) 1 774 638*	(21) <b>04770056.2</b> (87) WO 2006/011005	(11) 1 773 782*	(21) <b>04788371.5</b> (87) WO 2006/006257	(11) 1 775 826
(21) <b>04748756.6</b> (87) WO 2006/001697	(11) 1 774 361*	(21) <b>04770667.6</b> (87) WO 2006/006178	(11) 1 773 749*	(21) <b>04788510.8</b> (87) WO 2005/031116	(11) 1 774 138*
(21) <b>04748818.4</b> (87) WO 2005/124962	(11) 1 774 636*	(21) <b>04770723.7</b> (87) WO 2006/011164	(11) 1 774 701*	(21) <b>04791666.3</b> (87) WO 2005/110677	(11) 1 773 540*
(21) <b>04749154.3</b> (87) WO 2006/006896	(11) 1 774 151*	(21) <b>04770724.5</b> (87) WO 2005/123326	(11) 1 773 536*	(21) <b>04797359.9</b> (87) WO 2006/007766	(11) 1 774 292*
(21) <b>04749173.3</b> (87) WO 2006/009494	(11) 1 774 150*	(21) <b>04770737.7</b> (87) WO 2006/013583	(11) 1 774 246*	(21) <b>04798440.6</b> (87) WO 2006/013310	(11) 1 774 723*
(21) <b>04749233.5</b> (87) WO 2006/006936	(11) 1 774 791*	(21) <b>04770739.3</b> (87) WO 2006/011170	(11) 1 774 602*	(21) <b>04799748.1</b> (87) WO 2006/008843	(11) 1 774 181*
(21) <b>04749234.3</b> (87) WO 2006/006937	(11) 1 773 926*	(21) <b>04770743.5</b> (87) WO 2006/013586	(11) 1 774 814*	(21) <b>04806729.2</b> (87) WO 2005/113357	(11) 1 773 673*
(21) <b>04749259.0</b> (87) WO 2006/014138	(11) 1 773 893*	(21) <b>04770744.3</b> (87) WO 2006/013587	(11) 1 774 460*	(21) <b>04807148.4</b> (87) WO 2005/101090	(11) 1 775 620
(21) <b>04751444.3</b> (87) WO 2005/114289	(11) 1 774 385*	(21) <b>04770880.5</b> (87) WO 2006/008817	(11) 1 775 718	(21) <b>04808403.2</b> (87) WO 2006/001563	(11) 1 774 226*
(21) <b>04756546.0</b> (87) WO 2006/011883	(11) 1 774 766*	(21) <b>04771213.8</b> (87) WO 2006/013627	(11) 1 775 311	(21) <b>04808479.2</b> (87) WO 2006/009342	(11) 1 774 787*
(21) <b>04757298.7</b> (87) WO 2006/022641	(11) 1 773 755*	(21) <b>04771281.5</b> (87) WO 2006/013630	(11) 1 775 977	(21) <b>04810758.5</b> (87) WO 2006/022787	(11) 1 773 434*
(21) <b>04757423.1</b> (87) WO 2006/022692	(11) 1 774 558*	(21) <b>04771282.3</b> (87) WO 2006/013631	(11) 1 775 332	(21) <b>04812763.3</b> (87) WO 2006/001824	(11) 1 774 115*
(21) <b>04760191.9</b> (87) WO 2004/096633	(11) 1 773 651*	(21) <b>04771635.2</b> (87) WO 2006/013644	(11) 1 775 649	(21) <b>04813693.1</b> (87) WO 2005/069778	(11) 1 773 646*
(21) <b>04761606.5</b> (87) WO 2006/012725	(11) 1 773 763*	(21) <b>04773116.1</b> (87) WO 2005/113902	(11) 1 775 389	(21) <b>04815174.0</b> (87) WO 2005/058646	(11) 1 773 643*
(21) <b>04763178.3</b> (87) WO 2006/005360	(11) 1 773 981*	(21) <b>04774245.7</b> (87) WO 2006/014033	(11) 1 773 864*	(21) <b>04822202.0</b> (87) WO 2006/007605	(11) 1 773 257*
(21) <b>04763518.0</b> (87) WO 2006/010373	(11) 1 774 816*	(21) <b>04775299.3</b> (87) WO 2006/014127	(11) 1 773 273*	(21) <b>04822209.5</b> (87) WO 2006/010388	(11) 1 773 958*
(21) <b>04763561.0</b> (87) WO 2006/010377	(11) 1 774 172*	(21) <b>04777336.1</b> (87) WO 2006/011878	(11) 1 773 559*	(21) <b>05017611.4</b> (87) WO 2006/010388	(11) 1 775 799
(21) <b>04763666.7</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 774 747*	(21) <b>04778544.9</b> (87) WO 2006/019377	(11) 1 773 602*	(21) <b>05020153.2</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 353
(21) <b>04763704.6</b> (87) WO 2006/012908	(11) 1 774 817*	(21) <b>04778740.3</b> (87) WO 2006/022615	(11) 1 773 460*	(21) <b>05021706.6</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 299
(21) <b>04763712.9</b> (87) WO 2006/015608	(11) 1 774 362*	(21) <b>04779048.0</b> (87) WO 2006/022628	(11) 1 773 860*	(21) <b>05021730.6</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 542
(21) <b>04763885.3</b> (87) WO 2006/015610	(11) 1 774 190*	(21) <b>04779539.8</b> (87) WO 2006/022658	(11) 1 774 765*	(21) <b>05021772.8</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 816
(21) <b>04763889.5</b> (87) WO 2006/012916	(11) 1 773 480*	(21) <b>04783032.8</b> (87) WO 2006/022747	(11) 1 773 234*	(21) <b>05021967.4</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 677
(21) <b>04764154.3</b> (87) WO 2006/007873	(11) 1 773 549*	(21) <b>04784912.0</b> (87) WO 2006/016885	(11) 1 774 708*	(21) <b>05022086.2</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 774 865
(21) <b>04766291.1</b> (87) WO 2006/007878	(11) 1 773 493*	(21) <b>04786134.9</b> (87) WO 2006/022654	(11) 1 773 658*	(21) <b>05022089.6</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 503
(21) <b>04767002.1</b> (87) WO 2006/013227	(11) 1 773 404*	(21) <b>04786146.3</b> (87) WO 2005/112409	(11) 1 774 757*	(21) <b>05022095.3</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 437
				(21) <b>05022122.5</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 544
				(21) <b>05022146.4</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 902
				(21) <b>05022150.6</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 838
				(21) <b>05022164.7</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 674
				(21) <b>05022173.8</b> (87) WO 2006/010382	(11) 1 775 806

(21) 05022200.9	(11) 1 775 383	(21) 05022566.3	(11) 1 775 105	(21) 05109599.0	(11) 1 775 069
(21) 05022201.7	(11) 1 775 656	(21) 05022569.7	(11) 1 774 933	(21) 05109601.4	(11) 1 775 924
(21) 05022203.3	(11) 1 775 507	(21) 05022584.6	(11) 1 775 565	(21) 05109603.0	(11) 1 775 661
(21) 05022214.0	(11) 1 774 922	(21) 05022598.6	(11) 1 775 840	(21) 05109604.8	(11) 1 775 971
(21) 05022216.5	(11) 1 775 513	(21) 05022599.4	(11) 1 775 869	(21) 05109605.5	(11) 1 775 417
(21) 05022219.9	(11) 1 775 396	(21) 05022604.2	(11) 1 775 422	(21) 05109627.9	(11) 1 774 904
(21) 05022221.5	(11) 1 775 540	(21) 05022605.9	(11) 1 775 502	(21) 05109657.6	(11) 1 775 107
(21) 05022225.6	(11) 1 774 987	(21) 05022606.7	(11) 1 775 430	(21) 05109658.4	(11) 1 775 106
(21) 05022227.2	(11) 1 774 848	(21) 05022618.2	(11) 1 775 586	(21) 05109659.2	(11) 1 775 109
(21) 05022246.2	(11) 1 775 530	(21) 05022623.2	(11) 1 775 348	(21) 05110100.4	(11) 1 775 382
(21) 05022247.0	(11) 1 775 535	(21) 05023149.7	(11) 1 775 201	(21) 05111599.6	(11) 1 775 368
(21) 05022254.6	(11) 1 775 021	(21) 05023613.2	(11) 1 775 194	(21) 05111812.3	(11) 1 775 256
(21) 05022259.5	(11) 1 775 833	(21) 05024235.3	(11) 1 774 972	(21) 05256306.1	(11) 1 775 432
(21) 05022263.7	(11) 1 774 919	(21) 05024776.6	(11) 1 774 970	(21) 05256335.0	(11) 1 775 167
(21) 05022278.5	(11) 1 775 431	(21) 05026872.1	(11) 1 775 611	(21) 05256339.2	(11) 1 774 907
(21) 05022279.3	(11) 1 775 429	(21) 05026876.2	(11) 1 775 409	(21) 05256340.0	(11) 1 775 100
(21) 05022288.4	(11) 1 775 162	(21) 05028228.4	(11) 1 774 962	(21) 05256395.4	(11) 1 775 655
(21) 05022297.5	(11) 1 775 314	(21) 05028512.1	(11) 1 774 902	(21) 05256436.6	(11) 1 775 247
(21) 05022314.8	(11) 1 775 757	(21) 05028513.9	(11) 1 774 903	(21) 05256576.9	(11) 1 775 820
(21) 05022325.4	(11) 1 775 456	(21) 05077328.2	(11) 1 775 690	(21) 05291287.0	(11) 1 775 978
(21) 05022332.0	(11) 1 775 712	(21) 05077340.7	(11) 1 775 531	(21) 05292118.6	(11) 1 775 912
(21) 05022334.6	(11) 1 775 192	(21) 05077342.3	(11) 1 775 001	(21) 05292121.0	(11) 1 775 306
(21) 05022348.6	(11) 1 775 851	(21) 05077579.0	(11) 1 774 973	(21) 05292125.1	(11) 1 775 922
(21) 05022358.5	(11) 1 775 124	(21) 05090285.7	(11) 1 774 974	(21) 05292126.9	(11) 1 775 921
(21) 05022384.1	(11) 1 775 493	(21) 05090286.5	(11) 1 775 679	(21) 05292161.6	(11) 1 775 976
(21) 05022390.8	(11) 1 775 385	(21) 05109111.4	(11) 1 775 284	(21) 05292162.4	(11) 1 775 980
(21) 05022391.6	(11) 1 775 386	(21) 05109405.0	(11) 1 775 993	(21) 05292163.2	(11) 1 775 981
(21) 05022392.4	(11) 1 775 387	(21) 05109406.8	(11) 1 775 110	(21) 05292167.3	(11) 1 775 957
(21) 05022403.9	(11) 1 775 158	(21) 05109438.1	(11) 1 775 218	(21) 05292172.3	(11) 1 775 397
(21) 05022404.7	(11) 1 775 476	(21) 05109440.7	(11) 1 774 951	(21) 05292175.6	(11) 1 775 862
(21) 05022417.9	(11) 1 775 115	(21) 05109449.8	(11) 1 775 950	(21) 05292177.2	(11) 1 775 662
(21) 05022425.2	(11) 1 775 482	(21) 05109461.3	(11) 1 774 905	(21) 05292186.3	(11) 1 775 135
(21) 05022433.6	(11) 1 775 733	(21) 05109502.4	(11) 1 774 917	(21) 05300818.1	(11) 1 775 958
(21) 05022435.1	(11) 1 775 849	(21) 05109510.7	(11) 1 775 367	(21) 05300824.9	(11) 1 775 954
(21) 05022440.1	(11) 1 775 800	(21) 05109523.0	(11) 1 775 463	(21) 05300830.6	(11) 1 775 969
(21) 05022458.3	(11) 1 774 875	(21) 05109533.9	(11) 1 775 688	(21) 05368017.9	(11) 1 775 678
(21) 05022460.9	(11) 1 775 860	(21) 05109542.0	(11) 1 775 723	(21) 05380219.5	(11) 1 775 745
(21) 05022471.6	(11) 1 775 933	(21) 05109552.9	(11) 1 775 652	(21) 05380224.5	(11) 1 775 558
(21) 05022478.1	(11) 1 775 035	(21) 05109553.7	(11) 1 775 573	(21) 05380228.6	(11) 1 774 971
(21) 05022482.3	(11) 1 775 251	(21) 05109556.0	(11) 1 775 911	(21) 05384037.7	(11) 1 775 590
(21) 05022486.4	(11) 1 775 953	(21) 05109558.6	(11) 1 775 582	(21) 05388086.0	(11) 1 775 302
(21) 05022487.2	(11) 1 774 982	(21) 05109564.4	(11) 1 774 878	(21) 05388087.8	(11) 1 775 594
(21) 05022535.8	(11) 1 774 901	(21) 05109566.9	(11) 1 775 234	(21) 05405557.9	(11) 1 775 142
(21) 05022553.1	(11) 1 774 992	(21) 05109571.9	(11) 1 775 050	(21) 05405577.7	(11) 1 775 121
(21) 05022555.6	(11) 1 774 923	(21) 05109572.7	(11) 1 775 923	(21) 05405578.5	(11) 1 775 395
(21) 05022557.2	(11) 1 775 919	(21) 05109580.0	(11) 1 775 186	(21) 05405579.3	(11) 1 774 943

(21) <b>05405580.1</b>	(11) 1 775 238	(21) <b>05713500.6</b>	(11) 1 773 166*	(21) <b>05732900.5</b>	(11) 1 775 210
(87) WO 2005/079371		(87) WO 2005/079371		(87) WO 2006/010304	
(21) <b>05405581.9</b>	(11) 1 775 675	(21) <b>05714072.5</b>	(11) 1 773 437*	(21) <b>05733164.7</b>	(11) 1 774 674*
(87) WO 2006/009587		(87) WO 2006/009587		(87) WO 2006/022876	
(21) <b>05405583.5</b>	(11) 1 775 117	(21) <b>05714230.9</b>	(11) 1 774 183*	(21) <b>05733345.2</b>	(11) 1 773 754*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/086974	
(21) <b>05405586.8</b>	(11) 1 775 735	(21) <b>05714648.2</b>	(11) 1 773 162*	(21) <b>05733775.0</b>	(11) 1 774 425*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/002509		(87) WO 2005/104655	
(21) <b>05405692.4</b>	(11) 1 775 118	(21) <b>05714966.8</b>	(11) 1 773 713*	(21) <b>05734077.0</b>	(11) 1 775 340
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/012814		(87) WO 2005/100550	
(21) <b>05425713.4</b>	(11) 1 775 880	(21) <b>05716404.8</b>	(11) 1 774 068*	(21) <b>05734441.8</b>	(11) 1 775 266
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/012924		(87) WO 2006/001115	
(21) <b>05425714.2</b>	(11) 1 775 261	(21) <b>05716765.2</b>	(11) 1 774 056*	(21) <b>05734590.2</b>	(11) 1 775 024
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/005637		(87) WO 2006/006291	
(21) <b>05425717.5</b>	(11) 1 775 228	(21) <b>05717217.3</b>	(11) 1 775 740	(21) <b>05734864.1</b>	(11) 1 774 265*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/021597		(87) WO 2005/111548	
(21) <b>05425718.3</b>	(11) 1 775 731	(21) <b>05717690.1</b>	(11) 1 774 143*	(21) <b>05735185.0</b>	(11) 1 774 490*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/075796		(87) WO 2006/019393	
(21) <b>05425719.1</b>	(11) 1 775 259	(21) <b>05718058.0</b>	(11) 1 773 340*	(21) <b>05735607.3</b>	(11) 1 773 198*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/089762		(87) WO 2006/006966	
(21) <b>05425721.7</b>	(11) 1 775 780	(21) <b>05718408.7</b>	(11) 1 773 318*	(21) <b>05736096.8</b>	(11) 1 774 327*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/011007		(87) WO 2006/019431	
(21) <b>05425722.5</b>	(11) 1 775 089	(21) <b>05719890.5</b>	(11) 1 775 471	(21) <b>05736740.1</b>	(11) 1 775 342
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/119061		(87) WO 2006/001120	
(21) <b>05425723.3</b>	(11) 1 775 928	(21) <b>05719891.3</b>	(11) 1 775 472	(21) <b>05736751.8</b>	(11) 1 775 262
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/124152		(87) WO 2006/011279	
(21) <b>05425725.8</b>	(11) 1 775 827	(21) <b>05721522.0</b>	(11) 1 774 920	(21) <b>05737162.7</b>	(11) 1 774 854
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/122933		(87) WO 2005/104853	
(21) <b>05425726.6</b>	(11) 1 774 879	(21) <b>05721903.2</b>	(11) 1 773 290*	(21) <b>05737340.9</b>	(11) 1 775 343
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/001567		(87) WO 2006/001122	
(21) <b>05425727.4</b>	(11) 1 775 092	(21) <b>05722417.2</b>	(11) 1 773 302*	(21) <b>05737760.8</b>	(11) 1 774 116*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/022805		(87) WO 2006/022889	
(21) <b>05425749.8</b>	(11) 1 775 245	(21) <b>05723654.9</b>	(11) 1 773 983*	(21) <b>05737823.4</b>	(11) 1 773 169*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/082002		(87) WO 2005/102136	
(21) <b>05425840.5</b>	(11) 1 775 973	(21) <b>05724579.7</b>	(11) 1 773 373*	(21) <b>05737890.3</b>	(11) 1 774 700*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/086684		(87) WO 2005/117337	
(21) <b>05447227.9</b>	(11) 1 775 686	(21) <b>05724894.0</b>	(11) 1 773 369*	(21) <b>05738107.1</b>	(11) 1 774 634*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/096173		(87) WO 2005/104325	
(21) <b>05447232.9</b>	(11) 1 775 027	(21) <b>05725242.1</b>	(11) 1 773 285*	(21) <b>05738350.7</b>	(11) 1 774 764*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/022849		(87) WO 2006/016206	
(21) <b>05450166.3</b>	(11) 1 775 525	(21) <b>05726157.0</b>	(11) 1 773 585*	(21) <b>05738484.4</b>	(11) 1 773 289*
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2005/097491		(87) WO 2005/123021	
(21) <b>05450173.9</b>	(11) 1 775 042	(21) <b>05727713.9</b>	(11) 1 773 140*	(21) <b>05739146.8</b>	(11) 1 775 442
(87) WO 2005/090799		(87) WO 2006/011926		(87) WO 2006/008868	
(21) <b>05700426.9</b>	(11) 1 775 237	(21) <b>05728070.3</b>	(11) 1 774 069*	(21) <b>05739320.9</b>	(11) 1 775 492
(87) WO 2006/007770		(87) WO 2006/012925		(87) WO 2005/111451	
(21) <b>05701290.8</b>	(11) 1 773 529*	(21) <b>05728611.4</b>	(11) 1 773 203*	(21) <b>05739735.8</b>	(11) 1 774 562*
(87) WO 2006/000256		(87) WO 2005/096707		(87) WO 2006/000846	
(21) <b>05705397.7</b>	(11) 1 773 737*	(21) <b>05729467.0</b>	(11) 1 773 291*	(21) <b>05739757.2</b>	(11) 1 773 578*
(87) WO 2006/022803		(87) WO 2005/094784		(87) WO 2006/016916	
(21) <b>05705425.6</b>	(11) 1 774 516*	(21) <b>05729521.4</b>	(11) 1 773 617*	(21) <b>05739760.6</b>	(11) 1 774 108*
(87) WO 2005/070130		(87) WO 2006/003035		(87) WO 2005/105312	
(21) <b>05705557.6</b>	(11) 1 773 136*	(21) <b>05729900.0</b>	(11) 1 774 451*	(21) <b>05740128.3</b>	(11) 1 774 070*
(87) WO 2005/070181		(87) WO 2005/089243		(87) WO 2006/007013	
(21) <b>05705763.0</b>	(11) 1 774 133*	(21) <b>05730094.9</b>	(11) 1 774 000*	(21) <b>05740130.9</b>	(11) 1 774 515*
(87) WO 2005/071215		(87) WO 2005/095615		(87) WO 2006/005390	
(21) <b>05705971.9</b>	(11) 1 774 303*	(21) <b>05731012.0</b>	(11) 1 774 637*	(21) <b>05740205.9</b>	(11) 1 774 832*
(87) WO 2006/022807		(87) WO 2005/091465		(87) WO 2005/109959	
(21) <b>05706094.9</b>	(11) 1 774 682*				
(87) WO 2005/081764					
(21) <b>05706647.4</b>	(11) 1 775 968				
(87) WO 2006/005238					
(21) <b>05708134.1</b>	(11) 1 774 539*				
(87) WO 2005/071696					
(21) <b>05709233.0</b>	(11) 1 775 737				
(87) WO 2006/003732					
(21) <b>05710413.5</b>	(11) 1 775 991				
(87) WO 2005/089015					
(21) <b>05711667.5</b>	(11) 1 773 282*				
(87) WO 2006/001839					
(21) <b>05712315.0</b>	(11) 1 773 736*				
(87) WO 2006/019399					
(21) <b>05713414.0</b>	(11) 1 774 111*				
(87) WO 2005/111329					



(21) <b>05740295.0</b> (87) WO 2006/007045	(11) 1 773 889*	(21) <b>05745503.2</b> (87) WO 2006/022924	(11) 1 774 359*	(21) <b>05748200.2</b> (87) WO 2006/008892	(11) 1 775 390
(21) <b>05740487.3</b> (87) WO 2005/101955	(11) 1 774 892	(21) <b>05745692.3</b> (87) WO 2005/121578	(11) 1 775 488	(21) <b>05748385.1</b> (87) WO 2005/121541	(11) 1 774 164*
(21) <b>05740606.8</b> (87) WO 2005/119718	(11) 1 774 551*	(21) <b>05745777.2</b> (87) WO 2006/011300	(11) 1 775 019	(21) <b>05748497.4</b> (87) WO 2005/121157	(11) 1 773 853*
(21) <b>05740648.0</b> (87) WO 2006/011009	(11) 1 773 427*	(21) <b>05745905.9</b> (87) WO 2005/119781	(11) 1 774 595*	(21) <b>05748513.8</b> (87) WO 2006/001175	(11) 1 775 290
(21) <b>05740654.8</b> (87) WO 2005/113418	(11) 1 773 709*	(21) <b>05745932.3</b> (87) WO 2005/119788	(11) 1 775 775	(21) <b>05748545.0</b> (87) WO 2006/010245	(11) 1 774 371*
(21) <b>05740847.8</b> (87) WO 2006/001600	(11) 1 774 778*	(21) <b>05745955.4</b> (87) WO 2005/114044	(11) 1 774 220*	(21) <b>05748556.7</b> (87) WO 2005/117574	(11) 1 773 115*
(21) <b>05741268.6</b> (87) WO 2006/010243	(11) 1 774 280*	(21) <b>05746221.0</b> (87) WO 2005/116376	(11) 1 774 125*	(21) <b>05748568.2</b> (87) WO 2006/006328	(11) 1 775 066
(21) <b>05741476.5</b> (87) WO 2005/111964	(11) 1 775 691	(21) <b>05746489.3</b> (87) WO 2005/115669	(11) 1 773 532*	(21) <b>05748596.3</b> (87) WO 2006/014197	(11) 1 773 604*
(21) <b>05741482.3</b> (87) WO 2005/119759	(11) 1 775 764	(21) <b>05746549.4</b> (87) WO 2006/022908	(11) 1 774 530*	(21) <b>05748599.7</b> (87) WO 2005/123785	(11) 1 775 310
(21) <b>05741619.0</b> (87) WO 2006/001143	(11) 1 775 850	(21) <b>05746554.4</b> (87) WO 2005/115247	(11) 1 773 200*	(21) <b>05748659.9</b> (87) WO 2005/120757	(11) 1 775 047
(21) <b>05741620.8</b> (87) WO 2006/013667	(11) 1 775 710	(21) <b>05746676.5</b> (87) WO 2005/111897	(11) 1 774 462*	(21) <b>05748962.7</b> (87) WO 2006/011309	(11) 1 775 890
(21) <b>05741733.9</b> (87) WO 2006/019442	(11) 1 773 951*	(21) <b>05746689.8</b> (87) WO 2006/005997	(11) 1 774 236*	(21) <b>05748984.1</b> (87) WO 2005/121664	(11) 1 775 532
(21) <b>05741778.4</b> (87) WO 2006/022919	(11) 1 773 276*	(21) <b>05746705.2</b> (87) WO 2005/120796	(11) 1 773 562*	(21) <b>05748987.4</b> (87) WO 2005/121189	(11) 1 775 308
(21) <b>05741780.0</b> (87) WO 2006/007773	(11) 1 774 333*	(21) <b>05746762.3</b> (87) WO 2005/110036	(11) 1 773 133*	(21) <b>05749062.5</b> (87) WO 2005/124571	(11) 1 775 660
(21) <b>05742376.6</b> (87) WO 2006/007073	(11) 1 774 775*	(21) <b>05746780.5</b> (87) WO 2005/122194	(11) 1 774 547*	(21) <b>05749099.7</b> (87) WO 2005/104793	(11) 1 773 180*
(21) <b>05742753.6</b> (87) WO 2005/116035	(11) 1 773 836*	(21) <b>05746884.5</b> (87) WO 2005/118437	(11) 1 773 694*	(21) <b>05749216.7</b> (87) WO 2006/010666	(11) 1 773 917*
(21) <b>05742900.3</b> (87) WO 2006/022904	(11) 1 773 752*	(21) <b>05747007.2</b> (87) WO 2006/010875	(11) 1 774 136*	(21) <b>05749227.4</b> (87) WO 2005/123817	(11) 1 773 923*
(21) <b>05743629.7</b> (87) WO 2006/006304	(11) 1 775 817	(21) <b>05747210.2</b> (87) WO 2005/115980	(11) 1 773 769*	(21) <b>05749419.7</b> (87) WO 2005/117573	(11) 1 773 116*
(21) <b>05743722.0</b> (87) WO 2005/119819	(11) 1 775 787	(21) <b>05747252.4</b> (87) WO 2006/008731	(11) 1 774 492*	(21) <b>05749521.0</b> (87) WO 2005/114124	(11) 1 774 273*
(21) <b>05743745.1</b> (87) WO 2006/006310	(11) 1 775 676	(21) <b>05747266.4</b> (87) WO 2005/124027	(11) 1 774 102*	(21) <b>05749549.1</b> (87) WO 2005/113369	(11) 1 773 680*
(21) <b>05743874.9</b> (87) WO 2006/006311	(11) 1 775 214	(21) <b>05747267.2</b> (87) WO 2006/010778	(11) 1 775 384	(21) <b>05749971.7</b> (87) WO 2006/013123	(11) 1 774 269*
(21) <b>05744013.3</b> (87) WO 2006/007036	(11) 1 773 544*	(21) <b>05747509.7</b> (87) WO 2005/117247	(11) 1 774 644*	(21) <b>05750005.0</b> (87) WO 2006/008206	(11) 1 774 264*
(21) <b>05744076.0</b> (87) WO 2005/122392	(11) 1 774 649*	(21) <b>05747522.0</b> (87) WO 2006/005281	(11) 1 774 841*	(21) <b>05750224.7</b> (87) WO 2006/010401	(11) 1 773 638*
(21) <b>05744446.5</b> (87) WO 2006/024707	(11) 1 774 493*	(21) <b>05747557.6</b> (87) WO 2005/113707	(11) 1 773 967*	(21) <b>05750390.6</b> (87) WO 2005/104052	(11) 1 774 486*
(21) <b>05744662.7</b> (87) WO 2005/111181	(11) 1 773 971*	(21) <b>05747807.5</b> (87) WO 2006/010660	(11) 1 774 260*	(21) <b>05750394.8</b> (87) WO 2006/133727	(11) 1 773 530*
(21) <b>05744717.9</b> (87) WO 2005/119052	(11) 1 774 169*	(21) <b>05747824.0</b> (87) WO 2006/010667	(11) 1 773 918*	(21) <b>05750443.3</b> (87) WO 2005/121784	(11) 1 775 585
(21) <b>05744741.9</b> (87) WO 2005/116612	(11) 1 774 286*	(21) <b>05748026.1</b> (87) WO 2005/107462	(11) 1 773 351*	(21) <b>05750446.6</b> (87) WO 2005/122273	(11) 1 775 774
(21) <b>05744959.7</b> (87) WO 2005/113859	(11) 1 774 060*	(21) <b>05748030.3</b> (87) WO 2006/002750	(11) 1 774 748*	(21) <b>05750463.1</b> (87) WO 2006/031011	(11) 1 773 968*
(21) <b>05745367.2</b> (87) WO 2005/119773	(11) 1 774 590*	(21) <b>05748036.0</b> (87) WO 2005/123555	(11) 1 773 700*	(21) <b>05750503.4</b> (87) WO 2006/007904	(11) 1 773 634*

(21) <b>05750523.2</b> (87) WO 2005/118949	(11) 1 774 086*	(21) <b>05752046.2</b> (87) WO 2006/008437	(11) 1 773 319*	(21) <b>05753501.5</b> (87) WO 2005/124903	(11) 1 775 788
(21) <b>05750850.9</b> (87) WO 2005/120388	(11) 1 773 237*	(21) <b>05752095.9</b> (87) WO 2006/015636	(11) 1 774 585*	(21) <b>05753504.9</b> (87) WO 2005/125179	(11) 1 775 936
(21) <b>05750858.2</b> (87) WO 2005/122187	(11) 1 774 540*	(21) <b>05752116.3</b> (87) WO 2005/118907	(11) 1 774 054*	(21) <b>05753530.4</b> (87) WO 2006/002629	(11) 1 774 118*
(21) <b>05750935.8</b> (87) WO 2005/119298	(11) 1 774 363*	(21) <b>05752307.8</b> (87) WO 2005/121685	(11) 1 774 248*	(21) <b>05753538.7</b> (87) WO 2006/002870	(11) 1 774 400*
(21) <b>05750963.0</b> (87) WO 2006/019448	(11) 1 773 565*	(21) <b>05752421.7</b> (87) WO 2005/122874	(11) 1 773 182*	(21) <b>05753544.5</b> (87) WO 2006/000230	(11) 1 773 621*
(21) <b>05751026.5</b> (87) WO 2005/118140	(11) 1 773 494*	(21) <b>05752509.9</b> (87) WO 2006/005967	(11) 1 774 306*	(21) <b>05753552.8</b> (87) WO 2006/002628	(11) 1 773 421*
(21) <b>05751075.2</b> (87) WO 2005/121904	(11) 1 774 410*	(21) <b>05752512.3</b> (87) WO 2006/010676	(11) 1 774 607*	(21) <b>05753614.6</b> (87) WO 2005/119285	(11) 1 774 356*
(21) <b>05751122.2</b> (87) WO 2006/001244	(11) 1 775 113	(21) <b>05752540.4</b> (87) WO 2006/004486	(11) 1 774 051*	(21) <b>05753654.2</b> (87) WO 2005/115607	(11) 1 773 483*
(21) <b>05751179.2</b> (87) WO 2005/124238	(11) 1 775 518	(21) <b>05752577.6</b> (87) WO 2006/010665	(11) 1 774 165*	(21) <b>05753665.8</b> (87) WO 2005/123149	(11) 1 773 409*
(21) <b>05751225.3</b> (87) WO 2005/122455	(11) 1 775 870	(21) <b>05752585.9</b> (87) WO 2006/013130	(11) 1 774 092*	(21) <b>05753679.9</b> (87) WO 2006/004495	(11) 1 774 645*
(21) <b>05751261.8</b> (87) WO 2005/123289	(11) 1 775 038	(21) <b>05752632.9</b> (87) WO 2006/006905	(11) 1 774 305*	(21) <b>05753711.0</b> (87) WO 2006/005288	(11) 1 774 053*
(21) <b>05751307.9</b> (87) WO 2005/122060	(11) 1 774 366*	(21) <b>05752663.4</b> (87) WO 2006/004484	(11) 1 774 498*	(21) <b>05753718.5</b> (87) WO 2006/006910	(11) 1 774 829*
(21) <b>05751317.8</b> (87) WO 2006/011318	(11) 1 775 725	(21) <b>05752748.3</b> (87) WO 2006/010658	(11) 1 773 606*	(21) <b>05753760.7</b> (87) WO 2006/022942	(11) 1 774 415*
(21) <b>05751331.9</b> (87) WO 2005/117995	(11) 1 774 978	(21) <b>05752811.9</b> (87) WO 2006/010673	(11) 1 774 192*	(21) <b>05753764.9</b> (87) WO 2005/122041	(11) 1 774 463*
(21) <b>05751374.9</b> (87) WO 2006/006347	(11) 1 775 858	(21) <b>05752917.4</b> (87) WO 2005/121802	(11) 1 774 337*	(21) <b>05753841.5</b> (87) WO 2005/124694	(11) 1 774 479*
(21) <b>05751423.4</b> (87) WO 2005/119776	(11) 1 775 768	(21) <b>05752954.7</b> (87) WO 2006/006384	(11) 1 775 648	(21) <b>05753854.8</b> (87) WO 2006/011836	(11) 1 773 644*
(21) <b>05751448.1</b> (87) WO 2006/008896	(11) 1 775 759	(21) <b>05752977.8</b> (87) WO 2006/001321	(11) 1 775 781	(21) <b>05753868.8</b> (87) WO 2006/002464	(11) 1 773 653*
(21) <b>05751478.8</b> (87) WO 2006/001217	(11) 1 775 944	(21) <b>05753044.6</b> (87) WO 2006/007911	(11) 1 773 973*	(21) <b>05753924.9</b> (87) WO 2006/012956	(11) 1 773 154*
(21) <b>05751616.3</b> (87) WO 2006/003578	(11) 1 774 475*	(21) <b>05753097.4</b> (87) WO 2005/124821	(11) 1 774 564*	(21) <b>05753976.9</b> (87) WO 2005/115717	(11) 1 773 563*
(21) <b>05751707.0</b> (87) WO 2006/015646	(11) 1 774 509*	(21) <b>05753128.7</b> (87) WO 2005/120701	(11) 1 773 485*	(21) <b>05753994.2</b> (87) WO 2006/010659	(11) 1 774 351*
(21) <b>05751719.5</b> (87) WO 2006/010397	(11) 1 774 482*	(21) <b>05753168.3</b> (87) WO 2005/119854	(11) 1 774 622*	(21) <b>05754048.6</b> (87) WO 2005/119359	(11) 1 773 511*
(21) <b>05751795.5</b> (87) WO 2005/120372	(11) 1 773 223*	(21) <b>05753235.0</b> (87) WO 2005/124467	(11) 1 775 634	(21) <b>05754069.2</b> (87) WO 2006/012709	(11) 1 774 442*
(21) <b>05751909.2</b> (87) WO 2006/005201	(11) 1 773 148*	(21) <b>05753301.0</b> (87) WO 2006/001394	(11) 1 775 782	(21) <b>05754087.4</b> (87) WO 2005/124069	(11) 1 774 124*
(21) <b>05751923.3</b> (87) WO 2005/113581	(11) 1 773 868*	(21) <b>05753329.1</b> (87) WO 2006/001428	(11) 1 775 341	(21) <b>05754167.4</b> (87) WO 2005/121464	(11) 1 774 109*
(21) <b>05751926.6</b> (87) WO 2006/005790	(11) 1 774 702*	(21) <b>05753403.4</b> (87) WO 2005/122991	(11) 1 773 274*	(21) <b>05754232.6</b> (87) WO 2006/012654	(11) 1 773 568*
(21) <b>05751929.0</b> (87) WO 2005/118136	(11) 1 773 489*	(21) <b>05753407.5</b> (87) WO 2006/006350	(11) 1 775 055	(21) <b>05754305.0</b> (87) WO 2006/000043	(11) 1 773 740*
(21) <b>05751930.8</b> (87) WO 2005/121549	(11) 1 774 171*	(21) <b>05753423.2</b> (87) WO 2006/001389	(11) 1 775 765	(21) <b>05754309.2</b> (87) WO 2006/015635	(11) 1 773 221*
(21) <b>05751938.1</b> (87) WO 2006/003365	(11) 1 773 466*	(21) <b>05753478.6</b> (87) WO 2006/011325	(11) 1 775 145	(21) <b>05754351.4</b> (87) WO 2006/019459	(11) 1 773 945*
(21) <b>05752016.5</b> (87) WO 2005/124032	(11) 1 774 104*	(21) <b>05753488.5</b> (87) WO 2006/003833	(11) 1 775 037	(21) <b>05754364.7</b> (87) WO 2005/114259	(11) 1 774 364*

(21) <b>05754420.7</b> (87) WO 2006/000032	(11) 1 773 130*	(21) <b>05755675.5</b> (87) WO 2006/001693	(11) 1 773 448*	(21) <b>05756782.8</b> (87) WO 2006/004370	(11) 1 773 333*
(21) <b>05754460.3</b> (87) WO 2006/005208	(11) 1 774 489*	(21) <b>05755677.1</b> (87) WO 2006/001489	(11) 1 775 846	(21) <b>05756801.6</b> (87) WO 2006/006928	(11) 1 774 139*
(21) <b>05754518.8</b> (87) WO 2006/000532	(11) 1 773 674*	(21) <b>05755678.9</b> (87) WO 2006/001696	(11) 1 773 691*	(21) <b>05756820.6</b> (87) WO 2006/006140	(11) 1 773 414*
(21) <b>05754545.1</b> (87) WO 2006/003145	(11) 1 773 525*	(21) <b>05755679.7</b> (87) WO 2006/006843	(11) 1 773 543*	(21) <b>05756821.4</b> (87) WO 2006/004539	(11) 1 773 722*
(21) <b>05754594.9</b> (87) WO 2006/007902	(11) 1 773 635*	(21) <b>05755680.5</b> (87) WO 2006/006408	(11) 1 775 755	(21) <b>05756848.7</b> (87) WO 2006/010668	(11) 1 774 153*
(21) <b>05754626.9</b> (87) WO 2006/001777	(11) 1 774 793*	(21) <b>05755689.6</b> (87) WO 2006/001459	(11) 1 775 756	(21) <b>05756872.7</b> (87) WO 2006/009503	(11) 1 773 212*
(21) <b>05754634.3</b> (87) WO 2006/007946	(11) 1 774 724*	(21) <b>05755730.8</b> (87) WO 2006/013686	(11) 1 774 998	(21) <b>05756950.1</b> (87) WO 2006/003406	(11) 1 773 156*
(21) <b>05754696.2</b> (87) WO 2006/010428	(11) 1 773 626*	(21) <b>05755737.3</b> (87) WO 2006/006404	(11) 1 775 711	(21) <b>05756956.8</b> (87) WO 2006/003410	(11) 1 773 710*
(21) <b>05754719.2</b> (87) WO 2005/124252	(11) 1 774 232*	(21) <b>05755750.6</b> (87) WO 2006/013688	(11) 1 774 159*	(21) <b>05756959.2</b> (87) WO 2006/007972	(11) 1 774 067*
(21) <b>05754724.2</b> (87) WO 2005/119368	(11) 1 774 405*	(21) <b>05755785.2</b> (87) WO 2006/008931	(11) 1 775 375	(21) <b>05756970.9</b> (87) WO 2006/002469	(11) 1 773 476*
(21) <b>05754730.9</b> (87) WO 2006/003471	(11) 1 773 793*	(21) <b>05755822.3</b> (87) WO 2006/003986	(11) 1 775 438	(21) <b>05757000.4</b> (87) WO 2006/002479	(11) 1 773 477*
(21) <b>05754766.3</b> (87) WO 2006/007256	(11) 1 773 168*	(21) <b>05755889.2</b> (87) WO 2006/006418	(11) 1 775 715	(21) <b>05757030.1</b> (87) WO 2005/121350	(11) 1 774 009*
(21) <b>05754818.2</b> (87) WO 2006/022930	(11) 1 773 631*	(21) <b>05755959.3</b> (87) WO 2006/012939	(11) 1 774 461*	(21) <b>05757052.5</b> (87) WO 2006/021628	(11) 1 773 233*
(21) <b>05754855.4</b> (87) WO 2006/007199	(11) 1 773 167*	(21) <b>05756120.1</b> (87) WO 2006/007278	(11) 1 774 233*	(21) <b>05757066.5</b> (87) WO 2006/006929	(11) 1 773 297*
(21) <b>05754928.9</b> (87) WO 2006/004494	(11) 1 774 132*	(21) <b>05756261.3</b> (87) WO 2006/004530	(11) 1 773 526*	(21) <b>05757098.8</b> (87) WO 2006/015655	(11) 1 774 123*
(21) <b>05755061.8</b> (87) WO 2006/004512	(11) 1 774 633*	(21) <b>05756265.4</b> (87) WO 2006/005802	(11) 1 773 985*	(21) <b>05757133.3</b> (87) WO 2006/004542	(11) 1 773 229*
(21) <b>05755154.1</b> (87) WO 2006/004399	(11) 1 774 839*	(21) <b>05756275.3</b> (87) WO 2006/004558	(11) 1 774 308*	(21) <b>05757197.8</b> (87) WO 2006/016212	(11) 1 774 804*
(21) <b>05755172.3</b> (87) WO 2006/003942	(11) 1 774 935	(21) <b>05756313.2</b> (87) WO 2006/007190	(11) 1 773 206*	(21) <b>05757245.5</b> (87) WO 2006/016912	(11) 1 773 741*
(21) <b>05755175.6</b> (87) WO 2006/003902	(11) 1 775 301	(21) <b>05756412.2</b> (87) WO 2006/003390	(11) 1 773 597*	(21) <b>05757258.8</b> (87) WO 2005/121047	(11) 1 773 734*
(21) <b>05755200.2</b> (87) WO 2006/013685	(11) 1 774 160*	(21) <b>05756417.1</b> (87) WO 2005/123262	(11) 1 773 499*	(21) <b>05757275.2</b> (87) WO 2006/012984	(11) 1 773 974*
(21) <b>05755297.8</b> (87) WO 2006/012952	(11) 1 773 852*	(21) <b>05756484.1</b> (87) WO 2005/121903	(11) 1 774 407*	(21) <b>05757297.6</b> (87) WO 2005/120555	(11) 1 774 975
(21) <b>05755337.2</b> (87) WO 2005/122692	(11) 1 773 275*	(21) <b>05756536.8</b> (87) WO 2006/003391	(11) 1 773 598*	(21) <b>05757414.7</b> (87) WO 2006/003442	(11) 1 773 416*
(21) <b>05755397.6</b> (87) WO 2006/010878	(11) 1 773 217*	(21) <b>05756541.8</b> (87) WO 2006/005970	(11) 1 773 547*	(21) <b>05757433.7</b> (87) WO 2006/009502	(11) 1 773 679*
(21) <b>05755430.5</b> (87) WO 2006/010424	(11) 1 774 251*	(21) <b>05756548.3</b> (87) WO 2006/007750	(11) 1 773 429*	(21) <b>05757471.7</b> (87) WO 2006/004545	(11) 1 773 309*
(21) <b>05755557.5</b> (87) WO 2005/120227	(11) 1 773 120*	(21) <b>05756652.3</b> (87) WO 2006/004535	(11) 1 773 465*	(21) <b>05757485.7</b> (87) WO 2005/121224	(11) 1 773 922*
(21) <b>05755592.2</b> (87) WO 2006/000798	(11) 1 773 123*	(21) <b>05756657.2</b> (87) WO 2006/002472	(11) 1 773 866*	(21) <b>05757547.4</b> (87) WO 2006/003501	(11) 1 773 759*
(21) <b>05755612.8</b> (87) WO 2005/125200	(11) 1 774 782*	(21) <b>05756738.0</b> (87) WO 2006/001660	(11) 1 773 605*	(21) <b>05757549.0</b> (87) WO 2006/000908	(11) 1 774 830*
(21) <b>05755616.9</b> (87) WO 2006/005415	(11) 1 773 314*	(21) <b>05756776.0</b> (87) WO 2006/004368	(11) 1 773 794*	(21) <b>05757608.4</b> (87) WO 2006/009610	(11) 1 774 234*
(21) <b>05755657.3</b> (87) WO 2006/001502	(11) 1 774 976	(21) <b>05756781.0</b> (87) WO 2006/004369	(11) 1 773 332*	(21) <b>05757619.1</b> (87) WO 2006/016098	(11) 1 774 208*

(21) <b>05757625.8</b> (87) WO 2006/010880	(11) 1 774 210*	(21) <b>05758611.7</b> (87) WO 2006/008040	(11) 1 773 795*	(21) <b>05759149.7</b> (87) WO 2006/013435	(11) 1 773 841*
(21) <b>05757694.4</b> (87) WO 2005/121660	(11) 1 774 230*	(21) <b>05758636.4</b> (87) WO 2006/012759	(11) 1 774 073*	(21) <b>05759152.1</b> (87) WO 2005/124532	(11) 1 774 430*
(21) <b>05757721.5</b> (87) WO 2006/005347	(11) 1 773 495*	(21) <b>05758648.9</b> (87) WO 2006/016286	(11) 1 774 079*	(21) <b>05759168.7</b> (87) WO 2005/124829	(11) 1 774 571*
(21) <b>05757758.7</b> (87) WO 2006/002937	(11) 1 773 292*	(21) <b>05758710.7</b> (87) WO 2006/011105	(11) 1 774 406*	(21) <b>05759244.6</b> (87) WO 2005/122877	(11) 1 773 184*
(21) <b>05757759.5</b> (87) WO 2006/005488	(11) 1 774 207*	(21) <b>05758715.6</b> (87) WO 2006/011104	(11) 1 774 517*	(21) <b>05759261.0</b> (87) WO 2005/121130	(11) 1 773 821*
(21) <b>05757776.9</b> (87) WO 2006/008485	(11) 1 774 476*	(21) <b>05758726.3</b> (87) WO 2006/013489	(11) 1 774 457*	(21) <b>05759283.4</b> (87) WO 2005/124875	(11) 1 774 597*
(21) <b>05757812.2</b> (87) WO 2006/007356	(11) 1 774 495*	(21) <b>05758811.3</b> (87) WO 2005/123511	(11) 1 773 670*	(21) <b>05759303.0</b> (87) WO 2006/015643	(11) 1 773 567*
(21) <b>05757840.3</b> (87) WO 2006/005912	(11) 1 773 378*	(21) <b>05758835.2</b> (87) WO 2006/006114	(11) 1 774 065*	(21) <b>05759314.7</b> (87) WO 2006/000093	(11) 1 773 640*
(21) <b>05757930.2</b> (87) WO 2006/013231	(11) 1 774 770*	(21) <b>05758858.4</b> (87) WO 2005/122664	(11) 1 774 842*	(21) <b>05759355.0</b> (87) WO 2006/000084	(11) 1 773 970*
(21) <b>05757931.0</b> (87) WO 2006/000645	(11) 1 774 131*	(21) <b>05758888.1</b> (87) WO 2006/011077	(11) 1 774 709*	(21) <b>05759409.5</b> (87) WO 2006/007349	(11) 1 773 573*
(21) <b>05757952.6</b> (87) WO 2006/005915	(11) 1 773 824*	(21) <b>05758928.5</b> (87) WO 2006/006153	(11) 1 773 183*	(21) <b>05759420.2</b> (87) WO 2006/011048	(11) 1 773 396*
(21) <b>05757990.6</b> (87) WO 2005/120806	(11) 1 773 569*	(21) <b>05758931.9</b> (87) WO 2006/006154	(11) 1 773 934*	(21) <b>05759424.4</b> (87) WO 2006/012719	(11) 1 774 268*
(21) <b>05758000.3</b> (87) WO 2006/007848	(11) 1 774 012*	(21) <b>05758938.4</b> (87) WO 2006/006161	(11) 1 773 352*	(21) <b>05759425.1</b> (87) WO 2006/011047	(11) 1 773 802*
(21) <b>05758083.9</b> (87) WO 2005/121222	(11) 1 773 921*	(21) <b>05758946.7</b> (87) WO 2006/006156	(11) 1 773 762*	(21) <b>05759479.8</b> (87) WO 2005/109834	(11) 1 774 755*
(21) <b>05758200.9</b> (87) WO 2006/004147	(11) 1 775 044	(21) <b>05758957.4</b> (87) WO 2006/005924	(11) 1 773 324*	(21) <b>05759513.4</b> (87) WO 2005/125270	(11) 1 774 825*
(21) <b>05758249.6</b> (87) WO 2006/004101	(11) 1 775 457	(21) <b>05758960.8</b> (87) WO 2006/008558	(11) 1 773 315*	(21) <b>05759528.2</b> (87) WO 2005/124211	(11) 1 774 211*
(21) <b>05758283.5</b> (87) WO 2006/006560	(11) 1 775 470	(21) <b>05758970.7</b> (87) WO 2006/008556	(11) 1 773 331*	(21) <b>05759569.6</b> (87) WO 2006/005536	(11) 1 773 947*
(21) <b>05758297.5</b> (87) WO 2006/006566	(11) 1 775 280	(21) <b>05758973.1</b> (87) WO 2006/005136	(11) 1 773 956*	(21) <b>05759593.6</b> (87) WO 2006/004601	(11) 1 773 507*
(21) <b>05758317.1</b> (87) WO 2006/013699	(11) 1 775 875	(21) <b>05758993.9</b> (87) WO 2006/005091	(11) 1 773 552*	(21) <b>05759609.0</b> (87) WO 2006/009743	(11) 1 773 508*
(21) <b>05758378.3</b> (87) WO 2006/013490	(11) 1 774 828*	(21) <b>05759007.7</b> (87) WO 2006/005575	(11) 1 774 769*	(21) <b>05759626.4</b> (87) WO 2006/005946	(11) 1 773 551*
(21) <b>05758413.8</b> (87) WO 2006/007970	(11) 1 773 633*	(21) <b>05759014.3</b> (87) WO 2006/011040	(11) 1 773 805*	(21) <b>05759641.3</b> (87) WO 2006/009762	(11) 1 773 924*
(21) <b>05758441.9</b> (87) WO 2006/010707	(11) 1 774 422*	(21) <b>05759015.0</b> (87) WO 2006/002803	(11) 1 774 621*	(21) <b>05759646.2</b> (87) WO 2006/005578	(11) 1 773 300*
(21) <b>05758466.6</b> (87) WO 2006/012758	(11) 1 774 072*	(21) <b>05759047.3</b> (87) WO 2006/005111	(11) 1 774 376*	(21) <b>05759651.2</b> (87) WO 2006/008087	(11) 1 773 513*
(21) <b>05758468.2</b> (87) WO 2006/013477	(11) 1 774 696*	(21) <b>05759065.5</b> (87) WO 2006/008685	(11) 1 774 648*	(21) <b>05759652.0</b> (87) WO 2006/010426	(11) 1 773 139*
(21) <b>05758471.6</b> (87) WO 2006/013478	(11) 1 774 788*	(21) <b>05759068.9</b> (87) WO 2006/008453	(11) 1 773 151*	(21) <b>05759696.7</b> (87) WO 2006/005960	(11) 1 774 311*
(21) <b>05758503.6</b> (87) WO 2006/008715	(11) 1 774 507*	(21) <b>05759075.4</b> (87) WO 2006/005104	(11) 1 774 488*	(21) <b>05759697.5</b> (87) WO 2006/015670	(11) 1 774 197*
(21) <b>05758513.5</b> (87) WO 2006/008641	(11) 1 773 820*	(21) <b>05759103.4</b> (87) WO 2006/015672	(11) 1 774 805*	(21) <b>05759698.3</b> (87) WO 2006/006138	(11) 1 774 710*
(21) <b>05758569.7</b> (87) WO 2006/009688	(11) 1 773 225*	(21) <b>05759125.7</b> (87) WO 2006/008643	(11) 1 774 098*	(21) <b>05759703.1</b> (87) WO 2006/013314	(11) 1 774 293*
(21) <b>05758573.9</b> (87) WO 2006/003156	(11) 1 773 716*	(21) <b>05759131.5</b> (87) WO 2006/008597	(11) 1 773 505*	(21) <b>05759751.0</b> (87) WO 2005/120637	(11) 1 773 447*

(21) <b>05759764.3</b> (87) WO 2006/006169	(11) 1 773 439*	(21) <b>05760242.7</b> (87) WO 2005/125285	(11) 1 774 835*	(21) <b>05760753.3</b> (87) WO 2006/012972	(11) 1 774 193*
(21) <b>05759779.1</b> (87) WO 2006/013479	(11) 1 774 428*	(21) <b>05760247.6</b> (87) WO 2005/123173	(11) 1 773 444*	(21) <b>05760758.2</b> (87) WO 2006/016934	(11) 1 773 423*
(21) <b>05759787.4</b> (87) WO 2006/004409	(11) 1 773 727*	(21) <b>05760292.2</b> (87) WO 2006/009883	(11) 1 773 242*	(21) <b>05760783.0</b> (87) WO 2006/007631	(11) 1 774 281*
(21) <b>05759793.2</b> (87) WO 2006/004407	(11) 1 773 443*	(21) <b>05760343.3</b> (87) WO 2006/007339	(11) 1 773 266*	(21) <b>05760787.1</b> (87) WO 2006/007849	(11) 1 773 684*
(21) <b>05759804.7</b> (87) WO 2006/003666	(11) 1 774 522*	(21) <b>05760352.4</b> (87) WO 2006/023031	(11) 1 774 344*	(21) <b>05760792.1</b> (87) WO 2005/124653	(11) 1 773 596*
(21) <b>05759818.7</b> (87) WO 2006/012762	(11) 1 774 182*	(21) <b>05760404.3</b> (87) WO 2006/009641	(11) 1 773 959*	(21) <b>05760818.4</b> (87) WO 2006/003689	(11) 1 774 173*
(21) <b>05759837.7</b> (87) WO 2005/123337	(11) 1 773 541*	(21) <b>05760409.2</b> (87) WO 2005/123708	(11) 1 773 798*	(21) <b>05760839.0</b> (87) WO 2006/002185	(11) 1 773 750*
(21) <b>05759854.2</b> (87) WO 2006/006856	(11) 1 773 131*	(21) <b>05760414.2</b> (87) WO 2006/009639	(11) 1 773 422*	(21) <b>05760843.2</b> (87) WO 2006/002928	(11) 1 773 844*
(21) <b>05759871.6</b> (87) WO 2006/004405	(11) 1 774 320*	(21) <b>05760429.0</b> (87) WO 2006/011956	(11) 1 774 420*	(21) <b>05760845.7</b> (87) WO 2006/010287	(11) 1 773 799*
(21) <b>05759878.1</b> (87) WO 2006/006855	(11) 1 773 903*	(21) <b>05760430.8</b> (87) WO 2006/007212	(11) 1 774 117*	(21) <b>05760855.6</b> (87) WO 2006/005899	(11) 1 774 818*
(21) <b>05759880.7</b> (87) WO 2006/006854	(11) 1 774 403*	(21) <b>05760456.3</b> (87) WO 2005/124986	(11) 1 774 643*	(21) <b>05760892.9</b> (87) WO 2006/007652	(11) 1 774 496*
(21) <b>05759905.2</b> (87) WO 2006/008464	(11) 1 774 833*	(21) <b>05760493.6</b> (87) WO 2005/122722	(11) 1 773 424*	(21) <b>05760922.4</b> (87) WO 2005/122487	(11) 1 774 711*
(21) <b>05759914.4</b> (87) WO 2006/006167	(11) 1 773 379*	(21) <b>05760539.6</b> (87) WO 2005/125160	(11) 1 774 758*	(21) <b>05760944.8</b> (87) WO 2006/005137	(11) 1 773 819*
(21) <b>05759919.3</b> (87) WO 2006/013481	(11) 1 773 201*	(21) <b>05760555.2</b> (87) WO 2005/119865	(11) 1 774 629*	(21) <b>05760948.9</b> (87) WO 2006/002187	(11) 1 773 932*
(21) <b>05760022.3</b> (87) WO 2006/006680	(11) 1 774 894	(21) <b>05760560.2</b> (87) WO 2006/034741	(11) 1 774 527*	(21) <b>05760951.3</b> (87) WO 2005/124434	(11) 1 774 398*
(21) <b>05760041.3</b> (87) WO 2006/013482	(11) 1 774 355*	(21) <b>05760574.3</b> (87) WO 2006/006193	(11) 1 774 302*	(21) <b>05760958.8</b> (87) WO 2006/008523	(11) 1 773 830*
(21) <b>05760095.9</b> (87) WO 2006/011368	(11) 1 774 609*	(21) <b>05760578.4</b> (87) WO 2006/001048	(11) 1 773 685*	(21) <b>05760966.1</b> (87) WO 2006/012104	(11) 1 774 259*
(21) <b>05760117.1</b> (87) WO 2006/006682	(11) 1 775 128	(21) <b>05760579.2</b> (87) WO 2006/001046	(11) 1 773 399*	(21) <b>05760971.1</b> (87) WO 2006/009724	(11) 1 773 481*
(21) <b>05760127.0</b> (87) WO 2006/006679	(11) 1 775 591	(21) <b>05760583.4</b> (87) WO 2006/013599	(11) 1 773 496*	(21) <b>05761017.2</b> (87) WO 2006/008256	(11) 1 774 071*
(21) <b>05760138.7</b> (87) WO 2006/011376	(11) 1 775 770	(21) <b>05760586.7</b> (87) WO 2006/008771	(11) 1 774 566*	(21) <b>05761020.6</b> (87) WO 2006/015668	(11) 1 773 486*
(21) <b>05760160.1</b> (87) WO 2006/009077	(11) 1 775 575	(21) <b>05760618.8</b> (87) WO 2005/121087	(11) 1 773 772*	(21) <b>05761033.9</b> (87) WO 2006/010002	(11) 1 774 514*
(21) <b>05760169.2</b> (87) WO 2006/009047	(11) 1 775 524	(21) <b>05760625.3</b> (87) WO 2006/011013	(11) 1 774 593*	(21) <b>05761041.2</b> (87) WO 2006/001916	(11) 1 774 698*
(21) <b>05760181.7</b> (87) WO 2006/006605	(11) 1 775 559	(21) <b>05760628.7</b> (87) WO 2006/019481	(11) 1 774 784*	(21) <b>05761050.3</b> (87) WO 2006/012139	(11) 1 774 453*
(21) <b>05760183.3</b> (87) WO 2006/009016	(11) 1 775 137	(21) <b>05760632.9</b> (87) WO 2005/123573	(11) 1 773 712*	(21) <b>05761051.1</b> (87) WO 2006/019504	(11) 1 773 564*
(21) <b>05760197.3</b> (87) WO 2006/007342	(11) 1 774 513*	(21) <b>05760689.9</b> (87) WO 2006/012961	(11) 1 773 531*	(21) <b>05761057.8</b> (87) WO 2005/108294	(11) 1 773 718*
(21) <b>05760212.0</b> (87) WO 2005/122806	(11) 1 773 141*	(21) <b>05760716.0</b> (87) WO 2006/010529	(11) 1 774 338*	(21) <b>05761062.8</b> (87) WO 2006/009513	(11) 1 773 155*
(21) <b>05760231.0</b> (87) WO 2006/007406	(11) 1 774 010*	(21) <b>05760737.6</b> (87) WO 2006/012143	(11) 1 773 952*	(21) <b>05761094.1</b> (87) WO 2006/008241	(11) 1 774 819*
(21) <b>05760234.4</b> (87) WO 2005/124055	(11) 1 774 120*	(21) <b>05760739.2</b> (87) WO 2006/007643	(11) 1 773 112*	(21) <b>05761141.0</b> (87) WO 2006/013137	(11) 1 774 572*
(21) <b>05760236.9</b> (87) WO 2005/123569	(11) 1 773 708*	(21) <b>05760750.9</b> (87) WO 2006/005140	(11) 1 773 867*	(21) <b>05761157.6</b> (87) WO 2006/009830	(11) 1 773 185*

(21) <b>05761175.8</b> (87) WO 2006/005753	(11) 1 773 702*	(21) <b>05761600.5</b> (87) WO 2006/010477	(11) 1 774 130*	(21) <b>05762068.4</b> (87) WO 2006/006718	(11) 1 775 304
(21) <b>05761182.4</b> (87) WO 2006/015933	(11) 1 773 173*	(21) <b>05761629.4</b> (87) WO 2006/013031	(11) 1 773 204*	(21) <b>05762069.2</b> (87) WO 2006/009234	(11) 1 773 601*
(21) <b>05761196.4</b> (87) WO 2006/005543	(11) 1 774 101*	(21) <b>05761631.0</b> (87) WO 2006/010527	(11) 1 774 321*	(21) <b>05762077.5</b> (87) WO 2006/006724	(11) 1 773 572*
(21) <b>05761223.6</b> (87) WO 2006/010500	(11) 1 773 625*	(21) <b>05761662.5</b> (87) WO 2006/010570	(11) 1 773 806*	(21) <b>05762121.1</b> (87) WO 2006/008738	(11) 1 773 744*
(21) <b>05761259.0</b> (87) WO 2006/023026	(11) 1 774 580*	(21) <b>05761675.7</b> (87) WO 2006/007688	(11) 1 774 837*	(21) <b>05762163.3</b> (87) WO 2006/009823	(11) 1 773 928*
(21) <b>05761268.1</b> (87) WO 2006/004416	(11) 1 773 654*	(21) <b>05761693.0</b> (87) WO 2006/009815	(11) 1 773 509*	(21) <b>05762188.0</b> (87) WO 2006/012207	(11) 1 774 477*
(21) <b>05761275.6</b> (87) WO 2006/006868	(11) 1 773 696*	(21) <b>05761734.2</b> (87) WO 2006/006870	(11) 1 773 192*	(21) <b>05762195.5</b> (87) WO 2006/009856	(11) 1 773 226*
(21) <b>05761280.6</b> (87) WO 2006/008183	(11) 1 774 328*	(21) <b>05761750.8</b> (87) WO 2006/009462	(11) 1 774 591*	(21) <b>05762201.1</b> (87) WO 2005/125207	(11) 1 774 785*
(21) <b>05761294.7</b> (87) WO 2005/120643	(11) 1 773 451*	(21) <b>05761751.6</b> (87) WO 2006/009913	(11) 1 774 499*	(21) <b>05762207.8</b> (87) WO 2006/002123	(11) 1 773 170*
(21) <b>05761328.3</b> (87) WO 2006/008534	(11) 1 774 304*	(21) <b>05761778.9</b> (87) WO 2006/002538	(11) 1 773 857*	(21) <b>05762212.8</b> (87) WO 2006/009742	(11) 1 773 969*
(21) <b>05761346.5</b> (87) WO 2006/004417	(11) 1 774 122*	(21) <b>05761808.4</b> (87) WO 2006/011453	(11) 1 775 364	(21) <b>05762226.8</b> (87) WO 2005/119657	(11) 1 774 518*
(21) <b>05761348.1</b> (87) WO 2006/004426	(11) 1 774 137*	(21) <b>05761812.6</b> (87) WO 2006/005792	(11) 1 774 186*	(21) <b>05762243.3</b> (87) WO 2006/009801	(11) 1 773 293*
(21) <b>05761365.5</b> (87) WO 2006/007383	(11) 1 773 623*	(21) <b>05761829.0</b> (87) WO 2006/009510	(11) 1 774 690*	(21) <b>05762300.1</b> (87) WO 2006/008117	(11) 1 773 645*
(21) <b>05761370.5</b> (87) WO 2006/008505	(11) 1 774 324*	(21) <b>05761846.4</b> (87) WO 2006/004423	(11) 1 774 781*	(21) <b>05762352.2</b> (87) WO 2006/012172	(11) 1 773 730*
(21) <b>05761410.9</b> (87) WO 2006/003258	(11) 1 773 701*	(21) <b>05761862.1</b> (87) WO 2006/002230	(11) 1 774 712*	(21) <b>05762364.7</b> (87) WO 2006/012322	(11) 1 773 243*
(21) <b>05761417.4</b> (87) WO 2006/009829	(11) 1 773 267*	(21) <b>05761888.6</b> (87) WO 2006/008159	(11) 1 773 124*	(21) <b>05762386.0</b> (87) WO 2006/010205	(11) 1 774 228*
(21) <b>05761422.4</b> (87) WO 2006/004414	(11) 1 774 110*	(21) <b>05761893.6</b> (87) WO 2006/002531	(11) 1 773 627*	(21) <b>05762405.8</b> (87) WO 2006/007960	(11) 1 773 576*
(21) <b>05761437.2</b> (87) WO 2006/009860	(11) 1 774 325*	(21) <b>05761938.9</b> (87) WO 2006/009468	(11) 1 774 662*	(21) <b>05762422.3</b> (87) WO 2006/002249	(11) 1 773 362*
(21) <b>05761439.8</b> (87) WO 2006/006802	(11) 1 774 078*	(21) <b>05761942.1</b> (87) WO 2006/000104	(11) 1 774 537*	(21) <b>05762426.4</b> (87) WO 2006/019488	(11) 1 773 114*
(21) <b>05761479.4</b> (87) WO 2006/004382	(11) 1 774 809*	(21) <b>05761944.7</b> (87) WO 2006/002542	(11) 1 774 452*	(21) <b>05762446.2</b> (87) WO 2006/002092	(11) 1 774 623*
(21) <b>05761486.9</b> (87) WO 2005/123603	(11) 1 773 721*	(21) <b>05761945.4</b> (87) WO 2006/002528	(11) 1 773 415*	(21) <b>05762457.9</b> (87) WO 2006/008107	(11) 1 773 126*
(21) <b>05761523.9</b> (87) WO 2005/120273	(11) 1 773 150*	(21) <b>05761946.2</b> (87) WO 2005/125271	(11) 1 774 826*	(21) <b>05762496.7</b> (87) WO 2006/009983	(11) 1 773 935*
(21) <b>05761530.4</b> (87) WO 2005/123541	(11) 1 773 688*	(21) <b>05761961.1</b> (87) WO 2005/125269	(11) 1 774 827*	(21) <b>05762519.6</b> (87) WO 2006/010458	(11) 1 774 414*
(21) <b>05761532.0</b> (87) WO 2006/010353	(11) 1 774 434*	(21) <b>05761969.4</b> (87) WO 2006/012081	(11) 1 774 084*	(21) <b>05762529.5</b> (87) WO 2006/014282	(11) 1 773 850*
(21) <b>05761541.1</b> (87) WO 2006/008503	(11) 1 773 842*	(21) <b>05761980.1</b> (87) WO 2006/011990	(11) 1 773 113*	(21) <b>05762531.1</b> (87) WO 2006/017024	(11) 1 774 799*
(21) <b>05761547.8</b> (87) WO 2006/007416	(11) 1 773 687*	(21) <b>05761998.3</b> (87) WO 2006/002311	(11) 1 774 258*	(21) <b>05762534.5</b> (87) WO 2006/009836	(11) 1 773 871*
(21) <b>05761552.8</b> (87) WO 2006/008495	(11) 1 773 946*	(21) <b>05762016.3</b> (87) WO 2006/018946	(11) 1 775 617	(21) <b>05762545.1</b> (87) WO 2006/012333	(11) 1 773 862*
(21) <b>05761563.5</b> (87) WO 2006/008447	(11) 1 774 290*	(21) <b>05762020.5</b> (87) WO 2006/011407	(11) 1 774 936	(21) <b>05762588.1</b> (87) WO 2006/002337	(11) 1 773 227*
(21) <b>05761599.9</b> (87) WO 2006/012982	(11) 1 773 825*	(21) <b>05762032.0</b> (87) WO 2006/009109	(11) 1 775 889	(21) <b>05762615.2</b> (87) WO 2006/012182	(11) 1 773 521*

(21) <b>05762653.3</b> (87) WO 2005/111670	(11) 1 774 372*	(21) <b>05763064.2</b> (87) WO 2006/010188	(11) 1 774 121*	(21) <b>05763472.7</b> (87) WO 2006/017021	(11) 1 773 514*
(21) <b>05762654.1</b> (87) WO 2005/124944	(11) 1 774 626*	(21) <b>05763066.7</b> (87) WO 2006/013172	(11) 1 774 200*	(21) <b>05763473.5</b> (87) WO 2006/007504	(11) 1 774 563*
(21) <b>05762677.2</b> (87) WO 2005/114001	(11) 1 774 195*	(21) <b>05763073.3</b> (87) WO 2006/005698	(11) 1 773 512*	(21) <b>05763489.1</b> (87) WO 2006/005180	(11) 1 774 360*
(21) <b>05762683.0</b> (87) WO 2006/009926	(11) 1 773 510*	(21) <b>05763081.6</b> (87) WO 2006/010918	(11) 1 774 426*	(21) <b>05763492.5</b> (87) WO 2006/014247	(11) 1 774 393*
(21) <b>05762684.8</b> (87) WO 2006/012193	(11) 1 773 216*	(21) <b>05763087.3</b> (87) WO 2006/010739	(11) 1 774 654*	(21) <b>05763495.8</b> (87) WO 2006/008092	(11) 1 773 336*
(21) <b>05762685.5</b> (87) WO 2006/000345	(11) 1 773 195*	(21) <b>05763121.0</b> (87) WO 2006/010933	(11) 1 773 220*	(21) <b>05763503.9</b> (87) WO 2006/012258	(11) 1 774 820*
(21) <b>05762713.5</b> (87) WO 2006/002263	(11) 1 773 589*	(21) <b>05763123.6</b> (87) WO 2006/013336	(11) 1 773 876*	(21) <b>05763505.4</b> (87) WO 2006/011088	(11) 1 774 569*
(21) <b>05762715.0</b> (87) WO 2006/007856	(11) 1 773 453*	(21) <b>05763136.8</b> (87) WO 2006/010604	(11) 1 774 294*	(21) <b>05763511.2</b> (87) WO 2006/019526	(11) 1 773 960*
(21) <b>05762717.6</b> (87) WO 2006/007855	(11) 1 774 465*	(21) <b>05763159.0</b> (87) WO 2006/002343	(11) 1 773 219*	(21) <b>05763517.9</b> (87) WO 2006/002543	(11) 1 774 541*
(21) <b>05762749.9</b> (87) WO 2006/008748	(11) 1 773 984*	(21) <b>05763165.7</b> (87) WO 2005/118771	(11) 1 773 976*	(21) <b>05763524.5</b> (87) WO 2006/002549	(11) 1 773 370*
(21) <b>05762767.1</b> (87) WO 2006/010182	(11) 1 774 217*	(21) <b>05763183.0</b> (87) WO 2006/013488	(11) 1 774 767*	(21) <b>05763536.9</b> (87) WO 2006/007512	(11) 1 773 894*
(21) <b>05762794.5</b> (87) WO 2006/004675	(11) 1 774 001*	(21) <b>05763186.3</b> (87) WO 2006/011089	(11) 1 774 615*	(21) <b>05763546.8</b> (87) WO 2006/013069	(11) 1 773 426*
(21) <b>05762831.5</b> (87) WO 2006/008156	(11) 1 773 613*	(21) <b>05763197.0</b> (87) WO 2006/010964	(11) 1 773 810*	(21) <b>05763547.6</b> (87) WO 2006/010485	(11) 1 774 267*
(21) <b>05762869.5</b> (87) WO 2006/013328	(11) 1 773 468*	(21) <b>05763209.3</b> (87) WO 2006/014140	(11) 1 773 977*	(21) <b>05763555.9</b> (87) WO 2006/005177	(11) 1 774 745*
(21) <b>05762894.3</b> (87) WO 2006/013327	(11) 1 773 469*	(21) <b>05763216.8</b> (87) WO 2006/002347	(11) 1 774 620*	(21) <b>05763567.4</b> (87) WO 2006/007689	(11) 1 773 662*
(21) <b>05762928.9</b> (87) WO 2006/013334	(11) 1 773 380*	(21) <b>05763254.9</b> (87) WO 2006/005312	(11) 1 773 501*	(21) <b>05763570.8</b> (87) WO 2006/010474	(11) 1 773 787*
(21) <b>05762931.3</b> (87) WO 2006/010931	(11) 1 774 202*	(21) <b>05763270.5</b> (87) WO 2006/012823	(11) 1 774 544*	(21) <b>05763575.7</b> (87) WO 2006/010538	(11) 1 774 238*
(21) <b>05762933.9</b> (87) WO 2006/013164	(11) 1 773 753*	(21) <b>05763277.0</b> (87) WO 2006/016960	(11) 1 773 863*	(21) <b>05763577.3</b> (87) WO 2006/015664	(11) 1 774 204*
(21) <b>05762935.4</b> (87) WO 2006/010290	(11) 1 774 550*	(21) <b>05763308.3</b> (87) WO 2006/009963	(11) 1 774 279*	(21) <b>05763579.9</b> (87) WO 2006/005185	(11) 1 773 846*
(21) <b>05762959.4</b> (87) WO 2006/010411	(11) 1 773 277*	(21) <b>05763313.3</b> (87) WO 2006/012991	(11) 1 773 213*	(21) <b>05763589.8</b> (87) WO 2006/002876	(11) 1 773 668*
(21) <b>05762962.8</b> (87) WO 2006/015925	(11) 1 774 713*	(21) <b>05763316.6</b> (87) WO 2006/012150	(11) 1 773 735*	(21) <b>05763603.7</b> (87) WO 2006/011017	(11) 1 774 752*
(21) <b>05762972.7</b> (87) WO 2006/015915	(11) 1 774 057*	(21) <b>05763319.0</b> (87) WO 2005/123672	(11) 1 773 807*	(21) <b>05763612.8</b> (87) WO 2006/004814	(11) 1 773 909*
(21) <b>05762973.5</b> (87) WO 2006/008313	(11) 1 774 417*	(21) <b>05763332.3</b> (87) WO 2006/012274	(11) 1 773 214*	(21) <b>05763616.9</b> (87) WO 2006/019542	(11) 1 774 725*
(21) <b>05762987.5</b> (87) WO 2006/015932	(11) 1 773 174*	(21) <b>05763335.6</b> (87) WO 2006/012822	(11) 1 774 545*	(21) <b>05763620.1</b> (87) WO 2006/014325	(11) 1 773 826*
(21) <b>05763003.0</b> (87) WO 2006/008163	(11) 1 773 875*	(21) <b>05763362.0</b> (87) WO 2006/011859	(11) 1 773 818*	(21) <b>05763622.7</b> (87) WO 2006/019521	(11) 1 773 239*
(21) <b>05763006.3</b> (87) WO 2006/013162	(11) 1 774 484*	(21) <b>05763383.6</b> (87) WO 2006/012227	(11) 1 773 780*	(21) <b>05763636.7</b> (87) WO 2006/005797	(11) 1 774 088*
(21) <b>05763056.8</b> (87) WO 2006/005757	(11) 1 774 014*	(21) <b>05763396.8</b> (87) WO 2006/006045	(11) 1 773 695*	(21) <b>05763638.3</b> (87) WO 2006/002371	(11) 1 774 076*
(21) <b>05763057.6</b> (87) WO 2006/010189	(11) 1 773 778*	(21) <b>05763462.8</b> (87) WO 2005/124604	(11) 1 774 443*	(21) <b>05763652.4</b> (87) WO 2006/012947	(11) 1 773 211*
(21) <b>05763060.0</b> (87) WO 2006/012659	(11) 1 773 533*	(21) <b>05763466.9</b> (87) WO 2006/002375	(11) 1 773 304*	(21) <b>05763683.9</b> (87) WO 2006/002300	(11) 1 773 500*

(21) <b>05763688.8</b> (87) WO 2006/004725	(11) 1 774 438*	(21) <b>05764034.4</b> (87) WO 2006/015665	(11) 1 774 618*	(21) <b>05764490.8</b> (87) WO 2006/023141	(11) 1 774 714*
(21) <b>05763692.0</b> (87) WO 2006/002430	(11) 1 773 205*	(21) <b>05764040.1</b> (87) WO 2006/013143	(11) 1 774 177*	(21) <b>05764515.2</b> (87) WO 2006/009475	(11) 1 773 157*
(21) <b>05763730.8</b> (87) WO 2006/010545	(11) 1 773 790*	(21) <b>05764043.5</b> (87) WO 2006/010726	(11) 1 774 436*	(21) <b>05764524.4</b> (87) WO 2006/004877	(11) 1 774 444*
(21) <b>05763735.7</b> (87) WO 2006/012241	(11) 1 774 348*	(21) <b>05764069.0</b> (87) WO 2006/010600	(11) 1 773 987*	(21) <b>05764530.1</b> (87) WO 2006/010071	(11) 1 774 810*
(21) <b>05763741.5</b> (87) WO 2005/117069	(11) 1 774 568*	(21) <b>05764088.0</b> (87) WO 2006/007578	(11) 1 774 532*	(21) <b>05764553.3</b> (87) WO 2006/019613	(11) 1 773 461*
(21) <b>05763760.5</b> (87) WO 2006/012278	(11) 1 773 235*	(21) <b>05764095.5</b> (87) WO 2006/014141	(11) 1 774 684*	(21) <b>05764557.4</b> (87) WO 2006/014460	(11) 1 773 498*
(21) <b>05763765.4</b> (87) WO 2006/007523	(11) 1 773 746*	(21) <b>05764097.1</b> (87) WO 2006/014143	(11) 1 774 678*	(21) <b>05764566.5</b> (87) WO 2006/014367	(11) 1 773 849*
(21) <b>05763768.8</b> (87) WO 2006/007468	(11) 1 773 791*	(21) <b>05764101.1</b> (87) WO 2006/013148	(11) 1 774 201*	(21) <b>05764568.1</b> (87) WO 2006/005026	(11) 1 773 244*
(21) <b>05763789.4</b> (87) WO 2006/007507	(11) 1 773 912*	(21) <b>05764104.5</b> (87) WO 2006/016193	(11) 1 773 965*	(21) <b>05764625.9</b> (87) WO 2006/014487	(11) 1 773 377*
(21) <b>05763794.4</b> (87) WO 2006/004789	(11) 1 773 899*	(21) <b>05764129.2</b> (87) WO 2006/023087	(11) 1 773 948*	(21) <b>05764633.3</b> (87) WO 2006/013189	(11) 1 774 196*
(21) <b>05763809.0</b> (87) WO 2006/019547	(11) 1 774 468*	(21) <b>05764130.0</b> (87) WO 2006/010533	(11) 1 774 339*	(21) <b>05764640.8</b> (87) WO 2006/008308	(11) 1 773 570*
(21) <b>05763857.9</b> (87) WO 2006/012351	(11) 1 774 023*	(21) <b>05764132.6</b> (87) WO 2006/004941	(11) 1 773 358*	(21) <b>05764641.6</b> (87) WO 2006/010743	(11) 1 773 171*
(21) <b>05763871.0</b> (87) WO 2006/014287	(11) 1 773 877*	(21) <b>05764217.5</b> (87) WO 2006/015698	(11) 1 774 099*	(21) <b>05764645.7</b> (87) WO 2006/007543	(11) 1 773 260*
(21) <b>05763873.6</b> (87) WO 2006/002271	(11) 1 774 386*	(21) <b>05764252.2</b> (87) WO 2006/005195	(11) 1 773 779*	(21) <b>05764654.9</b> (87) WO 2006/017150	(11) 1 774 025*
(21) <b>05763890.0</b> (87) WO 2006/004891	(11) 1 773 413*	(21) <b>05764269.6</b> (87) WO 2006/007716	(11) 1 774 312*	(21) <b>05764670.5</b> (87) WO 2006/010040	(11) 1 773 847*
(21) <b>05763928.8</b> (87) WO 2006/009445	(11) 1 774 402*	(21) <b>05764294.4</b> (87) WO 2006/019552	(11) 1 774 213*	(21) <b>05764757.0</b> (87) WO 2005/107794	(11) 1 773 374*
(21) <b>05763933.8</b> (87) WO 2006/014351	(11) 1 774 024*	(21) <b>05764297.7</b> (87) WO 2005/122854	(11) 1 773 163*	(21) <b>05764787.7</b> (87) WO 2006/011707	(11) 1 773 138*
(21) <b>05763944.5</b> (87) WO 2006/014352	(11) 1 773 516*	(21) <b>05764304.1</b> (87) WO 2006/002335	(11) 1 774 573*	(21) <b>05764846.1</b> (87) WO 2006/003311	(11) 1 774 289*
(21) <b>05763958.5</b> (87) WO 2006/007671	(11) 1 773 450*	(21) <b>05764331.4</b> (87) WO 2006/005061	(11) 1 773 177*	(21) <b>05764988.1</b> (87) WO 2005/123379	(11) 1 773 584*
(21) <b>05763969.2</b> (87) WO 2006/007576	(11) 1 773 208*	(21) <b>05764335.5</b> (87) WO 2006/004937	(11) 1 773 345*	(21) <b>05765008.7</b> (87) WO 2006/004328	(11) 1 774 381*
(21) <b>05763974.2</b> (87) WO 2006/010742	(11) 1 774 231*	(21) <b>05764342.1</b> (87) WO 2006/013562	(11) 1 773 134*	(21) <b>05765070.7</b> (87) WO 2006/001341	(11) 1 775 315
(21) <b>05763975.9</b> (87) WO 2006/004932	(11) 1 774 455*	(21) <b>05764382.7</b> (87) WO 2006/004940	(11) 1 773 253*	(21) <b>05765073.1</b> (87) WO 2006/001383	(11) 1 775 623
(21) <b>05763984.1</b> (87) WO 2006/002500	(11) 1 773 475*	(21) <b>05764383.5</b> (87) WO 2006/010576	(11) 1 773 538*	(21) <b>05765109.3</b> (87) WO 2006/001372	(11) 1 775 028
(21) <b>05763988.2</b> (87) WO 2006/008611	(11) 1 774 734*	(21) <b>05764385.0</b> (87) WO 2006/013053	(11) 1 773 706*	(21) <b>05765121.8</b> (87) WO 2006/003849	(11) 1 775 785
(21) <b>05763998.1</b> (87) WO 2006/015710	(11) 1 774 554*	(21) <b>05764401.5</b> (87) WO 2006/014353	(11) 1 773 317*	(21) <b>05765126.7</b> (87) WO 2006/001387	(11) 1 775 296
(21) <b>05764010.4</b> (87) WO 2006/013495	(11) 1 774 222*	(21) <b>05764412.2</b> (87) WO 2006/010965	(11) 1 773 770*	(21) <b>05765143.2</b> (87) WO 2006/003859	(11) 1 775 972
(21) <b>05764011.2</b> (87) WO 2006/013496	(11) 1 774 655*	(21) <b>05764421.3</b> (87) WO 2006/019571	(11) 1 774 390*	(21) <b>05765176.2</b> (87) WO 2006/003957	(11) 1 775 996
(21) <b>05764018.7</b> (87) WO 2006/013491	(11) 1 774 375*	(21) <b>05764425.4</b> (87) WO 2006/013088	(11) 1 774 129*	(21) <b>05765177.0</b> (87) WO 2006/003958	(11) 1 775 633
(21) <b>05764024.5</b> (87) WO 2006/003633	(11) 1 774 768*	(21) <b>05764475.9</b> (87) WO 2006/019574	(11) 1 773 953*	(21) <b>05765178.8</b> (87) WO 2006/001487	(11) 1 775 120



(21) <b>05765180.4</b> (87) WO 2006/003960	(11) 1 774 985	(21) <b>05765775.1</b> (87) WO 2006/013707	(11) 1 775 127	(21) <b>05766227.2</b> (87) WO 2006/006703	(11) 1 773 954*
(21) <b>05765185.3</b> (87) WO 2006/003969	(11) 1 775 627	(21) <b>05765791.8</b> (87) WO 2006/009074	(11) 1 775 717	(21) <b>05766228.0</b> (87) WO 2006/006704	(11) 1 774 744*
(21) <b>05765200.0</b> (87) WO 2006/008933	(11) 1 775 363	(21) <b>05765882.5</b> (87) WO 2006/009362	(11) 1 774 806*	(21) <b>05766229.8</b> (87) WO 2006/006705	(11) 1 775 048
(21) <b>05765215.8</b> (87) WO 2006/013690	(11) 1 775 961	(21) <b>05765885.8</b> (87) WO 2006/006794	(11) 1 774 346*	(21) <b>05766254.6</b> (87) WO 2006/009166	(11) 1 774 909
(21) <b>05765241.4</b> (87) WO 2006/004040	(11) 1 775 298	(21) <b>05765900.5</b> (87) WO 2006/004338	(11) 1 774 521*	(21) <b>05766322.1</b> (87) WO 2006/009119	(11) 1 775 300
(21) <b>05765250.5</b> (87) WO 2006/004092	(11) 1 775 803	(21) <b>05765938.5</b> (87) WO 2005/112979	(11) 1 773 372*	(21) <b>05766339.5</b> (87) WO 2006/009221	(11) 1 775 726
(21) <b>05765252.1</b> (87) WO 2006/006439	(11) 1 775 483	(21) <b>05765942.7</b> (87) WO 2006/009793	(11) 1 773 944*	(21) <b>05766358.5</b> (87) WO 2006/013731	(11) 1 775 766
(21) <b>05765267.9</b> (87) WO 2006/008950	(11) 1 774 996	(21) <b>05766009.4</b> (87) WO 2006/023014	(11) 1 774 821*	(21) <b>05766374.2</b> (87) WO 2006/011385	(11) 1 775 323
(21) <b>05765274.5</b> (87) WO 2006/001474	(11) 1 775 269	(21) <b>05766015.1</b> (87) WO 2006/009987	(11) 1 773 366*	(21) <b>05766391.6</b> (87) WO 2006/009120	(11) 1 775 946
(21) <b>05765280.2</b> (87) WO 2006/004006	(11) 1 775 326	(21) <b>05766016.9</b> (87) WO 2006/012041	(11) 1 774 096*	(21) <b>05766406.2</b> (87) WO 2006/009204	(11) 1 775 722
(21) <b>05765331.3</b> (87) WO 2006/004017	(11) 1 774 940	(21) <b>05766019.3</b> (87) WO 2006/009985	(11) 1 773 435*	(21) <b>05766455.9</b> (87) WO 2006/009243	(11) 1 775 859
(21) <b>05765375.0</b> (87) WO 2006/008927	(11) 1 775 074	(21) <b>05766029.2</b> (87) WO 2006/023013	(11) 1 774 423*	(21) <b>05766467.4</b> (87) WO 2006/009278	(11) 1 775 758
(21) <b>05765378.4</b> (87) WO 2006/001445	(11) 1 775 321	(21) <b>05766040.9</b> (87) WO 2006/012040	(11) 1 774 095*	(21) <b>05766473.2</b> (87) WO 2006/009130	(11) 1 775 791
(21) <b>05765391.7</b> (87) WO 2006/006390	(11) 1 775 647	(21) <b>05766045.8</b> (87) WO 2005/112809	(11) 1 773 228*	(21) <b>05766529.1</b> (87) WO 2006/009238	(11) 1 774 697*
(21) <b>05765406.3</b> (87) WO 2006/006399	(11) 1 775 312	(21) <b>05766071.4</b> (87) WO 2005/123071	(11) 1 773 325*	(21) <b>05766539.0</b> (87) WO 2006/009998	(11) 1 773 209*
(21) <b>05765449.3</b> (87) WO 2006/001525	(11) 1 774 470*	(21) <b>05766083.9</b> (87) WO 2006/009990	(11) 1 773 675*	(21) <b>05766549.9</b> (87) WO 2006/005569	(11) 1 773 252*
(21) <b>05765473.3</b> (87) WO 2006/008961	(11) 1 775 962	(21) <b>05766088.8</b> (87) WO 2006/008149	(11) 1 773 581*	(21) <b>05766576.2</b> (87) WO 2006/002391	(11) 1 773 939*
(21) <b>05765497.2</b> (87) WO 2006/004128	(11) 1 775 761	(21) <b>05766114.2</b> (87) WO 2006/008648	(11) 1 773 610*	(21) <b>05766577.0</b> (87) WO 2006/019511	(11) 1 774 373*
(21) <b>05765502.9</b> (87) WO 2006/004130	(11) 1 775 881	(21) <b>05766116.7</b> (87) WO 2006/016238	(11) 1 773 990*	(21) <b>05766625.7</b> (87) WO 2006/007534	(11) 1 774 322*
(21) <b>05765543.3</b> (87) WO 2006/006515	(11) 1 775 526	(21) <b>05766122.5</b> (87) WO 2006/005956	(11) 1 774 163*	(21) <b>05766636.4</b> (87) WO 2006/007499	(11) 1 773 147*
(21) <b>05765545.8</b> (87) WO 2006/008991	(11) 1 775 316	(21) <b>05766126.6</b> (87) WO 2006/002274	(11) 1 773 652*	(21) <b>05766647.1</b> (87) WO 2006/002332	(11) 1 773 417*
(21) <b>05765599.5</b> (87) WO 2006/008968	(11) 1 775 400	(21) <b>05766154.8</b> (87) WO 2006/013718	(11) 1 775 794	(21) <b>05766665.3</b> (87) WO 2006/003404	(11) 1 774 535*
(21) <b>05765640.7</b> (87) WO 2006/011371	(11) 1 775 837	(21) <b>05766175.3</b> (87) WO 2006/006740	(11) 1 775 283	(21) <b>05766677.8</b> (87) WO 2006/004701	(11) 1 774 797*
(21) <b>05765671.2</b> (87) WO 2006/006597	(11) 1 775 551	(21) <b>05766177.9</b> (87) WO 2006/006738	(11) 1 775 391	(21) <b>05766678.6</b> (87) WO 2006/012163	(11) 1 774 586*
(21) <b>05765714.0</b> (87) WO 2006/013704	(11) 1 775 632	(21) <b>05766187.8</b> (87) WO 2006/011422	(11) 1 774 895	(21) <b>05766699.2</b> (87) WO 2006/012971	(11) 1 773 454*
(21) <b>05765718.1</b> (87) WO 2006/006591	(11) 1 775 592	(21) <b>05766192.8</b> (87) WO 2006/013742	(11) 1 776 004	(21) <b>05766777.6</b> (87) WO 2006/015919	(11) 1 774 157*
(21) <b>05765743.9</b> (87) WO 2006/009058	(11) 1 775 994	(21) <b>05766193.6</b> (87) WO 2006/013743	(11) 1 775 784	(21) <b>05766816.2</b> (87) WO 2006/005749	(11) 1 774 505*
(21) <b>05765747.0</b> (87) WO 2006/006628	(11) 1 775 576	(21) <b>05766195.1</b> (87) WO 2006/006736	(11) 1 775 285	(21) <b>05766821.2</b> (87) WO 2006/005672	(11) 1 774 254*
(21) <b>05765773.6</b> (87) WO 2006/006656	(11) 1 774 934	(21) <b>05766200.9</b> (87) WO 2006/006729	(11) 1 774 966	(21) <b>05766822.0</b> (87) WO 2006/005772	(11) 1 773 901*

(21) <b>05766841.0</b> (87) WO 2006/002350	(11) 1 773 773*	(21) <b>05767308.9</b> (87) WO 2006/011564	(11) 1 774 939	(21) <b>05767754.4</b> (87) WO 2006/004679	(11) 1 773 251*
(21) <b>05766855.0</b> (87) WO 2006/011023	(11) 1 774 209*	(21) <b>05767312.1</b> (87) WO 2006/011986	(11) 1 773 482*	(21) <b>05767778.3</b> (87) WO 2006/007494	(11) 1 773 628*
(21) <b>05766885.7</b> (87) WO 2006/006128	(11) 1 774 743*	(21) <b>05767332.9</b> (87) WO 2006/009312	(11) 1 774 156*	(21) <b>05767800.5</b> (87) WO 2006/019530	(11) 1 773 678*
(21) <b>05766899.8</b> (87) WO 2006/012321	(11) 1 773 897*	(21) <b>05767337.8</b> (87) WO 2006/009306	(11) 1 774 672*	(21) <b>05767812.0</b> (87) WO 2006/002306	(11) 1 773 446*
(21) <b>05766956.6</b> (87) WO 2006/006125	(11) 1 774 789*	(21) <b>05767344.4</b> (87) WO 2006/011582	(11) 1 774 739*	(21) <b>05767824.5</b> (87) WO 2006/009293	(11) 1 775 631
(21) <b>05766961.6</b> (87) WO 2006/006127	(11) 1 774 773*	(21) <b>05767345.1</b> (87) WO 2006/011545	(11) 1 774 910	(21) <b>05767841.9</b> (87) WO 2006/005324	(11) 1 773 571*
(21) <b>05766971.5</b> (87) WO 2006/005317	(11) 1 774 584*	(21) <b>05767376.6</b> (87) WO 2006/013753	(11) 1 775 847	(21) <b>05767866.6</b> (87) WO 2006/015786	(11) 1 773 637*
(21) <b>05766973.1</b> (87) WO 2006/012996	(11) 1 773 125*	(21) <b>05767378.2</b> (87) WO 2006/013754	(11) 1 775 583	(21) <b>05767867.4</b> (87) WO 2006/015730	(11) 1 774 146*
(21) <b>05766980.6</b> (87) WO 2006/013810	(11) 1 775 714	(21) <b>05767391.5</b> (87) WO 2006/011524	(11) 1 775 901	(21) <b>05767884.9</b> (87) WO 2006/015726	(11) 1 773 328*
(21) <b>05767014.3</b> (87) WO 2006/013758	(11) 1 775 144	(21) <b>05767414.5</b> (87) WO 2006/011493	(11) 1 775 891	(21) <b>05767886.4</b> (87) WO 2006/016234	(11) 1 774 459*
(21) <b>05767042.4</b> (87) WO 2006/013763	(11) 1 775 059	(21) <b>05767429.3</b> (87) WO 2006/011604	(11) 1 775 988	(21) <b>05767888.0</b> (87) WO 2006/013359	(11) 1 773 342*
(21) <b>05767058.0</b> (87) WO 2006/004822	(11) 1 773 747*	(21) <b>05767433.5</b> (87) WO 2006/011570	(11) 1 775 892	(21) <b>05767911.0</b> (87) WO 2006/010917	(11) 1 773 548*
(21) <b>05767059.8</b> (87) WO 2006/012988	(11) 1 773 278*	(21) <b>05767461.6</b> (87) WO 2006/011531	(11) 1 775 574	(21) <b>05767917.7</b> (87) WO 2006/012962	(11) 1 773 615*
(21) <b>05767062.2</b> (87) WO 2006/013827	(11) 1 775 140	(21) <b>05767496.2</b> (87) WO 2006/010942	(11) 1 774 667*	(21) <b>05767925.0</b> (87) WO 2006/008529	(11) 1 773 587*
(21) <b>05767102.6</b> (87) WO 2006/013774	(11) 1 775 320	(21) <b>05767521.7</b> (87) WO 2006/010956	(11) 1 773 641*	(21) <b>05767928.4</b> (87) WO 2006/010729	(11) 1 773 527*
(21) <b>05767111.7</b> (87) WO 2006/013818	(11) 1 775 746	(21) <b>05767523.3</b> (87) WO 2006/010541	(11) 1 774 239*	(21) <b>05767950.8</b> (87) WO 2006/013142	(11) 1 774 174*
(21) <b>05767121.6</b> (87) WO 2006/013813	(11) 1 775 685	(21) <b>05767545.6</b> (87) WO 2006/013346	(11) 1 773 663*	(21) <b>05767951.6</b> (87) WO 2006/008263	(11) 1 774 176*
(21) <b>05767123.2</b> (87) WO 2006/011622	(11) 1 773 607*	(21) <b>05767562.1</b> (87) WO 2006/010539	(11) 1 774 229*	(21) <b>05767955.7</b> (87) WO 2006/013371	(11) 1 773 689*
(21) <b>05767128.1</b> (87) WO 2006/013781	(11) 1 775 947	(21) <b>05767566.2</b> (87) WO 2006/010473	(11) 1 773 618*	(21) <b>05767976.3</b> (87) WO 2006/015899	(11) 1 774 179*
(21) <b>05767135.6</b> (87) WO 2006/013792	(11) 1 774 968	(21) <b>05767576.1</b> (87) WO 2006/008546	(11) 1 773 545*	(21) <b>05767991.2</b> (87) WO 2006/013147	(11) 1 774 647*
(21) <b>05767154.7</b> (87) WO 2006/011512	(11) 1 775 329	(21) <b>05767593.6</b> (87) WO 2006/013351	(11) 1 774 349*	(21) <b>05767993.8</b> (87) WO 2006/008475	(11) 1 774 134*
(21) <b>05767160.4</b> (87) WO 2006/011505	(11) 1 775 979	(21) <b>05767608.2</b> (87) WO 2006/008513	(11) 1 774 007*	(21) <b>05768007.6</b> (87) WO 2006/003139	(11) 1 774 703*
(21) <b>05767185.1</b> (87) WO 2007/013137	(11) 1 775 275	(21) <b>05767655.3</b> (87) WO 2006/015047	(11) 1 774 026*	(21) <b>05768016.7</b> (87) WO 2006/013067	(11) 1 774 180*
(21) <b>05767222.2</b> (87) WO 2006/013769	(11) 1 775 527	(21) <b>05767672.8</b> (87) WO 2006/002283	(11) 1 773 401*	(21) <b>05768035.7</b> (87) WO 2006/008497	(11) 1 773 975*
(21) <b>05767238.8</b> (87) WO 2006/002398	(11) 1 773 188*	(21) <b>05767697.5</b> (87) WO 2006/004994	(11) 1 774 628*	(21) <b>05768042.3</b> (87) WO 2006/008483	(11) 1 774 380*
(21) <b>05767243.8</b> (87) WO 2006/011603	(11) 1 774 937	(21) <b>05767706.4</b> (87) WO 2006/007529	(11) 1 773 381*	(21) <b>05768056.3</b> (87) WO 2006/013352	(11) 1 773 603*
(21) <b>05767244.6</b> (87) WO 2006/007531	(11) 1 774 501*	(21) <b>05767726.2</b> (87) WO 2006/017041	(11) 1 774 298*	(21) <b>05768057.1</b> (87) WO 2006/013355	(11) 1 773 474*
(21) <b>05767299.0</b> (87) WO 2006/013804	(11) 1 775 374	(21) <b>05767742.9</b> (87) WO 2005/120344	(11) 1 773 193*	(21) <b>05768069.6</b> (87) WO 2006/013103	(11) 1 774 008*
(21) <b>05767300.6</b> (87) WO 2006/013805	(11) 1 775 609	(21) <b>05767748.6</b> (87) WO 2006/009294	(11) 1 774 500*	(21) <b>05768076.1</b> (87) WO 2006/013379	(11) 1 774 772*

(21) <b>05768084.5</b> (87) WO 2006/008120	(11) 1 773 919*	(21) <b>05768415.1</b> (87) WO 2006/014476	(11) 1 773 344*	(21) <b>05768887.1</b> (87) WO 2006/013945	(11) 1 775 940
(21) <b>05768098.5</b> (87) WO 2006/008141	(11) 1 773 855*	(21) <b>05768418.5</b> (87) WO 2006/013887	(11) 1 775 289	(21) <b>05768905.1</b> (87) WO 2006/013971	(11) 1 775 279
(21) <b>05768102.5</b> (87) WO 2006/005313	(11) 1 774 352*	(21) <b>05768425.0</b> (87) WO 2006/013876	(11) 1 775 309	(21) <b>05768907.7</b> (87) WO 2006/013972	(11) 1 774 853
(21) <b>05768124.9</b> (87) WO 2006/013021	(11) 1 774 418*	(21) <b>05768427.6</b> (87) WO 2006/013877	(11) 1 775 963	(21) <b>05768916.8</b> (87) WO 2006/013960	(11) 1 775 292
(21) <b>05768136.3</b> (87) WO 2006/005168	(11) 1 774 105*	(21) <b>05768443.3</b> (87) WO 2006/013880	(11) 1 775 606	(21) <b>05768939.0</b> (87) WO 2006/013962	(11) 1 775 293
(21) <b>05768150.4</b> (87) WO 2006/007527	(11) 1 774 779*	(21) <b>05768445.8</b> (87) WO 2006/013922	(11) 1 775 188	(21) <b>05768961.4</b> (87) WO 2006/010581	(11) 1 774 243*
(21) <b>05768165.2</b> (87) WO 2006/003009	(11) 1 773 991*	(21) <b>05768470.6</b> (87) WO 2006/013925	(11) 1 775 581	(21) <b>05768973.9</b> (87) WO 2006/014529	(11) 1 774 028*
(21) <b>05768173.6</b> (87) WO 2006/015787	(11) 1 773 258*	(21) <b>05768495.3</b> (87) WO 2006/018981	(11) 1 775 589	(21) <b>05768975.4</b> (87) WO 2006/019584	(11) 1 773 698*
(21) <b>05768178.5</b> (87) WO 2006/004900	(11) 1 773 411*	(21) <b>05768530.7</b> (87) WO 2006/010630	(11) 1 773 307*	(21) <b>05768976.2</b> (87) WO 2006/014527	(11) 1 773 119*
(21) <b>05768180.1</b> (87) WO 2006/016247	(11) 1 773 452*	(21) <b>05768542.2</b> (87) WO 2006/008104	(11) 1 773 254*	(21) <b>05768985.3</b> (87) WO 2006/004960	(11) 1 774 456*
(21) <b>05768204.9</b> (87) WO 2006/014290	(11) 1 773 784*	(21) <b>05768556.2</b> (87) WO 2006/015822	(11) 1 774 596*	(21) <b>05768990.3</b> (87) WO 2006/007035	(11) 1 773 504*
(21) <b>05768214.8</b> (87) WO 2006/007707	(11) 1 773 236*	(21) <b>05768577.8</b> (87) WO 2006/015761	(11) 1 773 539*	(21) <b>05769006.7</b> (87) WO 2006/020099	(11) 1 774 382*
(21) <b>05768229.6</b> (87) WO 2006/005630	(11) 1 773 286*	(21) <b>05768579.4</b> (87) WO 2006/014303	(11) 1 773 733*	(21) <b>05769014.1</b> (87) WO 2006/014563	(11) 1 774 097*
(21) <b>05768244.5</b> (87) WO 2006/014307	(11) 1 773 619*	(21) <b>05768593.5</b> (87) WO 2006/011668	(11) 1 774 627*	(21) <b>05769024.0</b> (87) WO 2006/017110	(11) 1 773 556*
(21) <b>05768270.0</b> (87) WO 2006/007710	(11) 1 773 360*	(21) <b>05768599.2</b> (87) WO 2006/013940	(11) 1 775 992	(21) <b>05769080.2</b> (87) WO 2006/012665	(11) 1 774 166*
(21) <b>05768271.8</b> (87) WO 2006/007711	(11) 1 774 277*	(21) <b>05768646.1</b> (87) WO 2006/013861	(11) 1 775 528	(21) <b>05769093.5</b> (87) WO 2006/011793	(11) 1 773 692*
(21) <b>05768285.8</b> (87) WO 2006/017050	(11) 1 773 907*	(21) <b>05768653.7</b> (87) WO 2006/010632	(11) 1 773 574*	(21) <b>05769100.8</b> (87) WO 2006/011795	(11) 1 774 002*
(21) <b>05768294.0</b> (87) WO 2006/010591	(11) 1 773 788*	(21) <b>05768665.1</b> (87) WO 2006/013913	(11) 1 775 683	(21) <b>05769115.6</b> (87) WO 2006/011788	(11) 1 774 003*
(21) <b>05768297.3</b> (87) WO 2006/015735	(11) 1 774 632*	(21) <b>05768674.3</b> (87) WO 2006/011650	(11) 1 774 357*	(21) <b>05769130.5</b> (87) WO 2006/005070	(11) 1 773 838*
(21) <b>05768300.5</b> (87) WO 2006/015707	(11) 1 774 511*	(21) <b>05768683.4</b> (87) WO 2006/016503	(11) 1 775 854	(21) <b>05769138.8</b> (87) WO 2006/014368	(11) 1 773 179*
(21) <b>05768312.0</b> (87) WO 2006/017083	(11) 1 774 027*	(21) <b>05768706.3</b> (87) WO 2006/010582	(11) 1 774 242*	(21) <b>05769139.6</b> (87) WO 2006/013093	(11) 1 774 270*
(21) <b>05768315.3</b> (87) WO 2006/014404	(11) 1 773 843*	(21) <b>05768711.3</b> (87) WO 2006/014431	(11) 1 773 425*	(21) <b>05769151.1</b> (87) WO 2006/004921	(11) 1 774 582*
(21) <b>05768320.3</b> (87) WO 2006/014312	(11) 1 774 467*	(21) <b>05768770.9</b> (87) WO 2006/005078	(11) 1 774 439*	(21) <b>05769157.8</b> (87) WO 2005/123151	(11) 1 773 410*
(21) <b>05768327.8</b> (87) WO 2006/013863	(11) 1 775 317	(21) <b>05768808.7</b> (87) WO 2006/013870	(11) 1 774 154*	(21) <b>05769172.7</b> (87) WO 2006/009452	(11) 1 773 419*
(21) <b>05768338.5</b> (87) WO 2006/014000	(11) 1 775 760	(21) <b>05768817.8</b> (87) WO 2006/013907	(11) 1 775 040	(21) <b>05769176.8</b> (87) WO 2006/009448	(11) 1 773 137*
(21) <b>05768351.8</b> (87) WO 2006/013842	(11) 1 775 041	(21) <b>05768820.2</b> (87) WO 2006/011640	(11) 1 774 319*	(21) <b>05769177.6</b> (87) WO 2006/009447	(11) 1 773 129*
(21) <b>05768369.0</b> (87) WO 2006/013848	(11) 1 775 034	(21) <b>05768840.0</b> (87) WO 2006/011635	(11) 1 774 466*	(21) <b>05769191.7</b> (87) WO 2006/000360	(11) 1 773 283*
(21) <b>05768401.1</b> (87) WO 2006/013881	(11) 1 775 793	(21) <b>05768842.6</b> (87) WO 2006/013868	(11) 1 774 155*	(21) <b>05769207.1</b> (87) WO 2006/010115	(11) 1 773 268*
(21) <b>05768412.8</b> (87) WO 2006/014475	(11) 1 773 892*	(21) <b>05768843.4</b> (87) WO 2006/011636	(11) 1 774 288*	(21) <b>05769208.9</b> (87) WO 2006/019880	(11) 1 774 135*

(21) <b>05769218.8</b> (87) WO 2006/019717	(11) 1 773 739*	(21) <b>05769491.1</b> (87) WO 2006/017134	(11) 1 773 986*	(21) <b>05769992.8</b> (87) WO 2006/019646	(11) 1 773 699*
(21) <b>05769220.4</b> (87) WO 2006/014546	(11) 1 774 759*	(21) <b>05769509.0</b> (87) WO 2006/011179	(11) 1 773 890*	(21) <b>05769995.1</b> (87) WO 2006/017098	(11) 1 773 271*
(21) <b>05769223.8</b> (87) WO 2006/013603	(11) 1 773 255*	(21) <b>05769521.5</b> (87) WO 2006/025949	(11) 1 774 485*	(21) <b>05769998.5</b> (87) WO 2006/014533	(11) 1 774 300*
(21) <b>05769225.3</b> (87) WO 2006/017079	(11) 1 774 508*	(21) <b>05769526.4</b> (87) WO 2006/019787	(11) 1 773 347*	(21) <b>05770011.4</b> (87) WO 2006/005328	(11) 1 774 152*
(21) <b>05769240.2</b> (87) WO 2006/017029	(11) 1 773 470*	(21) <b>05769527.2</b> (87) WO 2006/010033	(11) 1 774 015*	(21) <b>05770017.1</b> (87) WO 2006/010116	(11) 1 773 594*
(21) <b>05769249.3</b> (87) WO 2006/019710	(11) 1 774 822*	(21) <b>05769539.7</b> (87) WO 2006/014671	(11) 1 774 738*	(21) <b>05770018.9</b> (87) WO 2006/015752	(11) 1 774 552*
(21) <b>05769254.3</b> (87) WO 2006/019562	(11) 1 774 681*	(21) <b>05769555.3</b> (87) WO 2006/014581	(11) 1 773 262*	(21) <b>05770028.8</b> (87) WO 2006/019708	(11) 1 774 735*
(21) <b>05769255.0</b> (87) WO 2006/019709	(11) 1 774 740*	(21) <b>05769569.4</b> (87) WO 2006/017326	(11) 1 773 343*	(21) <b>05770030.4</b> (87) WO 2006/010037	(11) 1 773 186*
(21) <b>05769269.1</b> (87) WO 2006/017216	(11) 1 773 761*	(21) <b>05769589.2</b> (87) WO 2006/019608	(11) 1 774 450*	(21) <b>05770038.7</b> (87) WO 2006/008342	(11) 1 774 029*
(21) <b>05769282.4</b> (87) WO 2006/007592	(11) 1 773 428*	(21) <b>05769591.8</b> (87) WO 2006/004837	(11) 1 774 663*	(21) <b>05770047.8</b> (87) WO 2006/023122	(11) 1 774 693*
(21) <b>05769290.7</b> (87) WO 2006/005062	(11) 1 774 598*	(21) <b>05769604.9</b> (87) WO 2006/010796	(11) 1 774 093*	(21) <b>05770066.8</b> (87) WO 2006/017073	(11) 1 773 224*
(21) <b>05769306.1</b> (87) WO 2006/019725	(11) 1 773 432*	(21) <b>05769618.9</b> (87) WO 2006/012859	(11) 1 774 401*	(21) <b>05770072.6</b> (87) WO 2006/017209	(11) 1 774 726*
(21) <b>05769308.7</b> (87) WO 2006/019704	(11) 1 774 497*	(21) <b>05769633.8</b> (87) WO 2006/018100	(11) 1 773 717*	(21) <b>05770086.6</b> (87) WO 2006/012967	(11) 1 773 279*
(21) <b>05769327.7</b> (87) WO 2006/013607	(11) 1 773 365*	(21) <b>05769660.1</b> (87) WO 2005/122367	(11) 1 774 640*	(21) <b>05770109.6</b> (87) WO 2006/019625	(11) 1 774 350*
(21) <b>05769334.3</b> (87) WO 2006/008780	(11) 1 773 941*	(21) <b>05769748.4</b> (87) WO 2006/015732	(11) 1 774 560*	(21) <b>05770110.4</b> (87) WO 2006/014505	(11) 1 774 329*
(21) <b>05769337.6</b> (87) WO 2006/017129	(11) 1 774 391*	(21) <b>05769757.5</b> (87) WO 2006/010364	(11) 1 774 601*	(21) <b>05770111.2</b> (87) WO 2006/010031	(11) 1 774 715*
(21) <b>05769338.4</b> (87) WO 2006/019585	(11) 1 773 359*	(21) <b>05769758.3</b> (87) WO 2006/015929	(11) 1 774 161*	(21) <b>05770129.4</b> (87) WO 2006/012857	(11) 1 774 127*
(21) <b>05769342.6</b> (87) WO 2006/017137	(11) 1 773 992*	(21) <b>05769800.3</b> (87) WO 2006/003214	(11) 1 774 284*	(21) <b>05770149.2</b> (87) WO 2006/017151	(11) 1 774 030*
(21) <b>05769350.9</b> (87) WO 2006/004963	(11) 1 774 798*	(21) <b>05769811.0</b> (87) WO 2006/013167	(11) 1 774 158*	(21) <b>05770151.8</b> (87) WO 2006/019859	(11) 1 773 742*
(21) <b>05769376.4</b> (87) WO 2006/019702	(11) 1 773 915*	(21) <b>05769815.1</b> (87) WO 2006/010675	(11) 1 773 546*	(21) <b>05770166.6</b> (87) WO 2006/019579	(11) 1 774 736*
(21) <b>05769456.4</b> (87) WO 2006/014549	(11) 1 773 767*	(21) <b>05769849.0</b> (87) WO 2006/013157	(11) 1 774 435*	(21) <b>05770180.7</b> (87) WO 2006/017119	(11) 1 774 838*
(21) <b>05769470.5</b> (87) WO 2006/005045	(11) 1 774 365*	(21) <b>05769892.0</b> (87) WO 2006/008322	(11) 1 774 652*	(21) <b>05770200.3</b> (87) WO 2006/005013	(11) 1 773 190*
(21) <b>05769473.9</b> (87) WO 2006/007558	(11) 1 773 382*	(21) <b>05769897.9</b> (87) WO 2006/015657	(11) 1 773 672*	(21) <b>05770211.0</b> (87) WO 2006/019654	(11) 1 773 245*
(21) <b>05769479.6</b> (87) WO 2006/011172	(11) 1 774 807*	(21) <b>05769900.1</b> (87) WO 2006/010765	(11) 1 773 462*	(21) <b>05770251.6</b> (87) WO 2006/019578	(11) 1 774 471*
(21) <b>05769480.4</b> (87) WO 2006/011171	(11) 1 774 309*	(21) <b>05769921.7</b> (87) WO 2006/010711	(11) 1 773 175*	(21) <b>05770265.6</b> (87) WO 2006/013232	(11) 1 774 091*
(21) <b>05769481.2</b> (87) WO 2006/014589	(11) 1 773 408*	(21) <b>05769932.4</b> (87) WO 2006/015902	(11) 1 774 754*	(21) <b>05770267.2</b> (87) WO 2006/010797	(11) 1 774 094*
(21) <b>05769485.3</b> (87) WO 2006/010026	(11) 1 774 658*	(21) <b>05769948.0</b> (87) WO 2006/013106	(11) 1 773 999*	(21) <b>05770274.8</b> (87) WO 2006/012844	(11) 1 774 612*
(21) <b>05769486.1</b> (87) WO 2006/013602	(11) 1 773 312*	(21) <b>05769949.8</b> (87) WO 2006/010670	(11) 1 773 649*	(21) <b>05770295.3</b> (87) WO 2006/010445	(11) 1 773 757*
(21) <b>05769489.5</b> (87) WO 2006/004879	(11) 1 774 553*	(21) <b>05769957.1</b> (87) WO 2006/015923	(11) 1 774 140*	(21) <b>05770390.2</b> (87) WO 2006/010268	(11) 1 773 900*

(21) <b>05770450.4</b> (87) WO 2006/010567	(11) 1 773 840*	(21) <b>05771038.6</b> (87) WO 2006/017075	(11) 1 773 323*	(21) <b>05771463.6</b> (87) WO 2006/020037	(11) 1 773 187*
(21) <b>05770452.0</b> (87) WO 2006/019780	(11) 1 774 800*	(21) <b>05771039.4</b> (87) WO 2006/013032	(11) 1 773 553*	(21) <b>05771513.8</b> (87) WO 2006/017361	(11) 1 773 982*
(21) <b>05770466.0</b> (87) WO 2006/019765	(11) 1 773 579*	(21) <b>05771066.7</b> (87) WO 2006/012836	(11) 1 774 314*	(21) <b>05771514.6</b> (87) WO 2006/019751	(11) 1 773 925*
(21) <b>05770489.2</b> (87) WO 2006/010435	(11) 1 774 237*	(21) <b>05771072.5</b> (87) WO 2006/010641	(11) 1 773 808*	(21) <b>05771519.5</b> (87) WO 2006/019854	(11) 1 774 523*
(21) <b>05770499.1</b> (87) WO 2006/014598	(11) 1 774 796*	(21) <b>05771073.3</b> (87) WO 2006/015845	(11) 1 774 198*	(21) <b>05771521.1</b> (87) WO 2006/019792	(11) 1 773 518*
(21) <b>05770534.5</b> (87) WO 2006/013468	(11) 1 773 994*	(21) <b>05771087.3</b> (87) WO 2006/014063	(11) 1 774 823*	(21) <b>05771526.0</b> (87) WO 2006/017349	(11) 1 773 729*
(21) <b>05770579.0</b> (87) WO 2006/007732	(11) 1 774 107*	(21) <b>05771096.4</b> (87) WO 2006/011774	(11) 1 774 050*	(21) <b>05771536.9</b> (87) WO 2006/014453	(11) 1 773 458*
(21) <b>05770621.0</b> (87) WO 2006/019782	(11) 1 773 436*	(21) <b>05771117.8</b> (87) WO 2006/014062	(11) 1 774 824*	(21) <b>05771556.7</b> (87) WO 2006/019904	(11) 1 773 375*
(21) <b>05770627.7</b> (87) WO 2006/010571	(11) 1 773 906*	(21) <b>05771118.6</b> (87) WO 2006/014419	(11) 1 774 802*	(21) <b>05771560.9</b> (87) WO 2006/017288	(11) 1 773 152*
(21) <b>05770629.3</b> (87) WO 2006/005595	(11) 1 773 288*	(21) <b>05771125.1</b> (87) WO 2006/013102	(11) 1 774 112*	(21) <b>05771562.5</b> (87) WO 2006/017044	(11) 1 773 296*
(21) <b>05770637.6</b> (87) WO 2006/024916	(11) 1 774 227*	(21) <b>05771139.2</b> (87) WO 2006/005825	(11) 1 773 873*	(21) <b>05771575.7</b> (87) WO 2006/013501	(11) 1 774 528*
(21) <b>05770659.0</b> (87) WO 2006/012838	(11) 1 774 599*	(21) <b>05771159.0</b> (87) WO 2006/014071	(11) 1 774 519*	(21) <b>05771577.3</b> (87) WO 2006/013500	(11) 1 774 642*
(21) <b>05770677.2</b> (87) WO 2006/019671	(11) 1 773 671*	(21) <b>05771162.4</b> (87) WO 2006/014067	(11) 1 773 908*	(21) <b>05771581.5</b> (87) WO 2006/015740	(11) 1 773 920*
(21) <b>05770693.9</b> (87) WO 2006/017177	(11) 1 773 557*	(21) <b>05771196.2</b> (87) WO 2006/004444	(11) 1 773 111*	(21) <b>05771610.2</b> (87) WO 2005/123937	(11) 1 774 016*
(21) <b>05770707.7</b> (87) WO 2006/019631	(11) 1 774 727*	(21) <b>05771215.0</b> (87) WO 2006/017306	(11) 1 774 646*	(21) <b>05771624.3</b> (87) WO 2006/008332	(11) 1 774 089*
(21) <b>05770735.8</b> (87) WO 2006/008049	(11) 1 773 491*	(21) <b>05771246.5</b> (87) WO 2006/007997	(11) 1 773 896*	(21) <b>05771633.4</b> (87) WO 2006/010787	(11) 1 773 577*
(21) <b>05770741.6</b> (87) WO 2006/019580	(11) 1 774 741*	(21) <b>05771279.6</b> (87) WO 2006/019756	(11) 1 773 263*	(21) <b>05771661.5</b> (87) WO 2006/020021	(11) 1 774 742*
(21) <b>05770744.0</b> (87) WO 2006/009871	(11) 1 774 664*	(21) <b>05771280.4</b> (87) WO 2006/019727	(11) 1 773 191*	(21) <b>05771663.1</b> (87) WO 2006/020022	(11) 1 774 063*
(21) <b>05770789.5</b> (87) WO 2006/014011	(11) 1 773 230*	(21) <b>05771291.1</b> (87) WO 2006/002188	(11) 1 773 218*	(21) <b>05771669.8</b> (87) WO 2006/020025	(11) 1 774 481*
(21) <b>05770868.7</b> (87) WO 2005/123340	(11) 1 773 542*	(21) <b>05771314.1</b> (87) WO 2006/019964	(11) 1 773 726*	(21) <b>05771672.2</b> (87) WO 2006/017295	(11) 1 773 348*
(21) <b>05770887.7</b> (87) WO 2005/124925	(11) 1 774 619*	(21) <b>05771319.0</b> (87) WO 2006/014580	(11) 1 773 831*	(21) <b>05771688.8</b> (87) WO 2006/019801	(11) 1 773 281*
(21) <b>05770893.5</b> (87) WO 2006/010633	(11) 1 773 669*	(21) <b>05771329.9</b> (87) WO 2006/017174	(11) 1 773 883*	(21) <b>05771693.8</b> (87) WO 2005/119710	(11) 1 774 546*
(21) <b>05770894.3</b> (87) WO 2006/017269	(11) 1 774 801*	(21) <b>05771351.3</b> (87) WO 2006/010052	(11) 1 774 578*	(21) <b>05771697.9</b> (87) WO 2006/019971	(11) 1 774 064*
(21) <b>05770930.5</b> (87) WO 2006/014448	(11) 1 773 916*	(21) <b>05771370.3</b> (87) WO 2006/013010	(11) 1 774 004*	(21) <b>05771720.9</b> (87) WO 2006/020015	(11) 1 774 424*
(21) <b>05770940.4</b> (87) WO 2006/010584	(11) 1 774 341*	(21) <b>05771371.1</b> (87) WO 2006/019472	(11) 1 773 144*	(21) <b>05771749.8</b> (87) WO 2006/002173	(11) 1 773 160*
(21) <b>05770989.1</b> (87) WO 2005/115802	(11) 1 773 630*	(21) <b>05771410.7</b> (87) WO 2006/020115	(11) 1 774 803*	(21) <b>05771789.4</b> (87) WO 2006/013160	(11) 1 774 606*
(21) <b>05771013.9</b> (87) WO 2006/019731	(11) 1 774 762*	(21) <b>05771433.9</b> (87) WO 2006/017332	(11) 1 774 625*	(21) <b>05771819.9</b> (87) WO 2006/010515	(11) 1 774 326*
(21) <b>05771020.4</b> (87) WO 2006/014446	(11) 1 774 100*	(21) <b>05771457.8</b> (87) WO 2006/020112	(11) 1 774 189*	(21) <b>05771868.6</b> (87) WO 2006/013433	(11) 1 773 445*
(21) <b>05771029.5</b> (87) WO 2006/017234	(11) 1 773 715*	(21) <b>05771458.6</b> (87) WO 2006/020032	(11) 1 774 688*	(21) <b>05771897.5</b> (87) WO 2006/010430	(11) 1 774 148*

(21) <b>05771918.9</b> (87) WO 2006/015662	(11) 1 774 387*	(21) <b>05772265.4</b> (87) WO 2006/013506	(11) 1 774 502*	(21) <b>05772831.3</b> (87) WO 2006/013515	(11) 1 774 447*
(21) <b>05771937.9</b> (87) WO 2006/008041	(11) 1 773 827*	(21) <b>05772266.2</b> (87) WO 2006/013508	(11) 1 774 587*	(21) <b>05772847.9</b> (87) WO 2006/014541	(11) 1 774 624*
(21) <b>05771944.5</b> (87) WO 2006/010697	(11) 1 773 904*	(21) <b>05772267.0</b> (87) WO 2006/020255	(11) 1 773 440*	(21) <b>05772857.8</b> (87) WO 2006/019835	(11) 1 773 811*
(21) <b>05771949.4</b> (87) WO 2006/005716	(11) 1 773 955*	(21) <b>05772277.9</b> (87) WO 2006/023142	(11) 1 773 487*	(21) <b>05772865.1</b> (87) WO 2006/012803	(11) 1 775 970
(21) <b>05771965.0</b> (87) WO 2006/010718	(11) 1 773 751*	(21) <b>05772291.0</b> (87) WO 2006/013493	(11) 1 774 570*	(21) <b>05772892.5</b> (87) WO 2006/020304	(11) 1 774 427*
(21) <b>05771973.4</b> (87) WO 2006/013122	(11) 1 774 261*	(21) <b>05772307.4</b> (87) WO 2006/020090	(11) 1 773 418*	(21) <b>05772898.2</b> (87) WO 2006/002986	(11) 1 773 159*
(21) <b>05771975.9</b> (87) WO 2006/013206	(11) 1 773 473*	(21) <b>05772309.0</b> (87) WO 2006/020230	(11) 1 773 993*	(21) <b>05772922.0</b> (87) WO 2006/019523	(11) 1 773 711*
(21) <b>05771996.5</b> (87) WO 2006/013174	(11) 1 773 632*	(21) <b>05772319.9</b> (87) WO 2006/005809	(11) 1 774 388*	(21) <b>05772937.8</b> (87) WO 2006/014861	(11) 1 774 840*
(21) <b>05771997.3</b> (87) WO 2006/032562	(11) 1 774 066*	(21) <b>05772337.1</b> (87) WO 2006/013514	(11) 1 774 469*	(21) <b>05772970.9</b> (87) WO 2006/019643	(11) 1 774 437*
(21) <b>05772019.5</b> (87) WO 2006/007457	(11) 1 773 804*	(21) <b>05772340.5</b> (87) WO 2006/013543	(11) 1 774 650*	(21) <b>05772989.9</b> (87) WO 2006/017246	(11) 1 773 294*
(21) <b>05772024.5</b> (87) WO 2006/013179	(11) 1 773 677*	(21) <b>05772363.7</b> (87) WO 2006/010060	(11) 1 774 487*	(21) <b>05773009.5</b> (87) WO 2006/020277	(11) 1 773 338*
(21) <b>05772027.8</b> (87) WO 2006/011025	(11) 1 774 812*	(21) <b>05772407.2</b> (87) WO 2006/013513	(11) 1 773 966*	(21) <b>05773013.7</b> (87) WO 2006/020116	(11) 1 773 905*
(21) <b>05772028.6</b> (87) WO 2006/016231	(11) 1 774 668*	(21) <b>05772409.8</b> (87) WO 2006/002984	(11) 1 773 121*	(21) <b>05773018.6</b> (87) WO 2006/013383	(11) 1 774 771*
(21) <b>05772029.4</b> (87) WO 2006/011033	(11) 1 774 756*	(21) <b>05772413.0</b> (87) WO 2006/023143	(11) 1 773 961*	(21) <b>05773044.2</b> (87) WO 2006/002140	(11) 1 773 301*
(21) <b>05772070.8</b> (87) WO 2006/009465	(11) 1 773 397*	(21) <b>05772424.7</b> (87) WO 2006/013025	(11) 1 773 599*	(21) <b>05773045.9</b> (87) WO 2006/010057	(11) 1 773 400*
(21) <b>05772073.2</b> (87) WO 2006/020166	(11) 1 773 287*	(21) <b>05772431.2</b> (87) WO 2006/011122	(11) 1 774 783*	(21) <b>05773047.5</b> (87) WO 2006/017337	(11) 1 773 264*
(21) <b>05772087.2</b> (87) WO 2006/020176	(11) 1 773 146*	(21) <b>05772457.7</b> (87) WO 2006/010595	(11) 1 773 327*	(21) <b>05773060.8</b> (87) WO 2006/020256	(11) 1 773 441*
(21) <b>05772102.9</b> (87) WO 2006/019588	(11) 1 774 178*	(21) <b>05772499.9</b> (87) WO 2006/020305	(11) 1 774 429*	(21) <b>05773065.7</b> (87) WO 2006/019696	(11) 1 773 457*
(21) <b>05772109.4</b> (87) WO 2006/020192	(11) 1 773 241*	(21) <b>05772510.3</b> (87) WO 2006/013071	(11) 1 773 929*	(21) <b>05773181.2</b> (87) WO 2006/012889	(11) 1 774 543*
(21) <b>05772183.9</b> (87) WO 2006/013507	(11) 1 774 592*	(21) <b>05772516.0</b> (87) WO 2006/016935	(11) 1 774 257*	(21) <b>05773215.8</b> (87) WO 2006/020210	(11) 1 773 363*
(21) <b>05772187.0</b> (87) WO 2006/020020	(11) 1 774 689*	(21) <b>05772613.5</b> (87) WO 2006/012986	(11) 1 774 082*	(21) <b>05773217.4</b> (87) WO 2006/020279	(11) 1 773 560*
(21) <b>05772190.4</b> (87) WO 2006/020169	(11) 1 774 659*	(21) <b>05772713.3</b> (87) WO 2006/016311	(11) 1 773 608*	(21) <b>05773236.4</b> (87) WO 2006/019701	(11) 1 774 716*
(21) <b>05772193.8</b> (87) WO 2006/002932	(11) 1 774 194*	(21) <b>05772730.7</b> (87) WO 2006/010636	(11) 1 773 246*	(21) <b>05773238.0</b> (87) WO 2006/017322	(11) 1 774 317*
(21) <b>05772204.3</b> (87) WO 2006/011119	(11) 1 773 215*	(21) <b>05772758.8</b> (87) WO 2006/014106	(11) 1 774 081*	(21) <b>05773255.4</b> (87) WO 2006/000669	(11) 1 774 579*
(21) <b>05772211.8</b> (87) WO 2006/017347	(11) 1 773 350*	(21) <b>05772779.4</b> (87) WO 2006/013531	(11) 1 774 728*	(21) <b>05773260.4</b> (87) WO 2006/019909	(11) 1 774 419*
(21) <b>05772236.5</b> (87) WO 2006/013056	(11) 1 773 938*	(21) <b>05772781.0</b> (87) WO 2006/013525	(11) 1 774 503*	(21) <b>05773261.2</b> (87) WO 2005/123050	(11) 1 773 786*
(21) <b>05772245.6</b> (87) WO 2006/005631	(11) 1 773 316*	(21) <b>05772799.2</b> (87) WO 2006/013542	(11) 1 774 506*	(21) <b>05773271.1</b> (87) WO 2005/114021	(11) 1 774 215*
(21) <b>05772246.4</b> (87) WO 2006/007951	(11) 1 773 592*	(21) <b>05772803.2</b> (87) WO 2006/013541	(11) 1 774 370*	(21) <b>05773274.5</b> (87) WO 2006/010066	(11) 1 773 943*
(21) <b>05772260.5</b> (87) WO 2006/020017	(11) 1 773 832*	(21) <b>05772819.8</b> (87) WO 2006/030328	(11) 1 774 392*	(21) <b>05773298.4</b> (87) WO 2006/013033	(11) 1 773 972*

(21) <b>05773301.6</b> (87) WO 2006/020092	(11) 1 773 517*	(21) <b>05773678.7</b> (87) WO 2006/014756	(11) 1 774 639*	(21) <b>05774218.1</b> (87) WO 2006/014077	(11) 1 774 087*
(21) <b>05773307.3</b> (87) WO 2006/013526	(11) 1 774 520*	(21) <b>05773720.7</b> (87) WO 2006/004848	(11) 1 773 256*	(21) <b>05774221.5</b> (87) WO 2006/014090	(11) 1 774 719*
(21) <b>05773336.2</b> (87) WO 2006/014666	(11) 1 774 431*	(21) <b>05773721.5</b> (87) WO 2006/012565	(11) 1 774 512*	(21) <b>05774228.0</b> (87) WO 2006/011770	(11) 1 774 679*
(21) <b>05773353.7</b> (87) WO 2006/020214	(11) 1 774 367*	(21) <b>05773727.2</b> (87) WO 2006/010095	(11) 1 773 756*	(21) <b>05774295.9</b> (87) WO 2005/122873	(11) 1 774 899
(21) <b>05773370.1</b> (87) WO 2006/019684	(11) 1 774 075*	(21) <b>05773729.8</b> (87) WO 2006/012476	(11) 1 773 321*	(21) <b>05774297.5</b> (87) WO 2005/118515	(11) 1 775 277
(21) <b>05773406.3</b> (87) WO 2006/017294	(11) 1 774 013*	(21) <b>05773736.3</b> (87) WO 2006/014673	(11) 1 773 878*	(21) <b>05774345.2</b> (87) WO 2006/021603	(11) 1 775 504
(21) <b>05773408.9</b> (87) WO 2006/017199	(11) 1 774 440*	(21) <b>05773747.0</b> (87) WO 2006/020300	(11) 1 774 235*	(21) <b>05774349.4</b> (87) WO 2006/010566	(11) 1 773 616*
(21) <b>05773419.6</b> (87) WO 2006/020245	(11) 1 773 222*	(21) <b>05773750.4</b> (87) WO 2006/015783	(11) 1 773 537*	(21) <b>05774361.9</b> (87) WO 2006/010574	(11) 1 773 341*
(21) <b>05773424.6</b> (87) WO 2006/014741	(11) 1 774 205*	(21) <b>05773759.5</b> (87) WO 2006/012377	(11) 1 774 717*	(21) <b>05774389.0</b> (87) WO 2006/012891	(11) 1 774 603*
(21) <b>05773427.9</b> (87) WO 2006/014747	(11) 1 773 566*	(21) <b>05773765.2</b> (87) WO 2006/012477	(11) 1 773 322*	(21) <b>05774392.4</b> (87) WO 2006/012890	(11) 1 774 549*
(21) <b>05773429.5</b> (87) WO 2006/014767	(11) 1 773 247*	(21) <b>05773790.0</b> (87) WO 2006/020220	(11) 1 774 574*	(21) <b>05774408.8</b> (87) WO 2006/006812	(11) 1 774 656*
(21) <b>05773430.3</b> (87) WO 2006/010094	(11) 1 773 758*	(21) <b>05773810.6</b> (87) WO 2006/014714	(11) 1 774 310*	(21) <b>05774423.7</b> (87) WO 2006/015833	(11) 1 773 554*
(21) <b>05773437.8</b> (87) WO 2006/020219	(11) 1 774 786*	(21) <b>05773816.3</b> (87) WO 2006/012453	(11) 1 773 913*	(21) <b>05774539.0</b> (87) WO 2005/115363	(11) 1 773 305*
(21) <b>05773443.6</b> (87) WO 2006/017290	(11) 1 773 523*	(21) <b>05773824.7</b> (87) WO 2006/014621	(11) 1 774 253*	(21) <b>05774544.0</b> (87) WO 2006/010014	(11) 1 774 343*
(21) <b>05773469.1</b> (87) WO 2006/012479	(11) 1 774 191*	(21) <b>05773830.4</b> (87) WO 2006/003186	(11) 1 774 005*	(21) <b>05774609.1</b> (87) WO 2006/008191	(11) 1 773 776*
(21) <b>05773470.9</b> (87) WO 2006/014617	(11) 1 774 199*	(21) <b>05773840.3</b> (87) WO 2006/005781	(11) 1 775 236	(21) <b>05774614.1</b> (87) WO 2006/012980	(11) 1 773 760*
(21) <b>05773490.7</b> (87) WO 2006/010152	(11) 1 773 353*	(21) <b>05773858.5</b> (87) WO 2006/013074	(11) 1 774 472*	(21) <b>05774619.0</b> (87) WO 2006/014899	(11) 1 774 017*
(21) <b>05773492.3</b> (87) WO 2006/012375	(11) 1 774 780*	(21) <b>05773884.1</b> (87) WO 2006/014076	(11) 1 774 718*	(21) <b>05774663.8</b> (87) WO 2006/010609	(11) 1 774 445*
(21) <b>05773495.6</b> (87) WO 2006/004889	(11) 1 773 558*	(21) <b>05773890.8</b> (87) WO 2006/010588	(11) 1 774 301*	(21) <b>05774698.4</b> (87) WO 2006/008073	(11) 1 774 404*
(21) <b>05773502.9</b> (87) WO 2006/014618	(11) 1 773 330*	(21) <b>05773891.6</b> (87) WO 2006/015718	(11) 1 774 083*	(21) <b>05774700.8</b> (87) WO 2006/014918	(11) 1 773 774*
(21) <b>05773505.2</b> (87) WO 2006/014710	(11) 1 774 683*	(21) <b>05773896.5</b> (87) WO 2006/010455	(11) 1 773 848*	(21) <b>05774706.5</b> (87) WO 2006/010159	(11) 1 774 737*
(21) <b>05773512.8</b> (87) WO 2006/020291	(11) 1 773 354*	(21) <b>05773922.9</b> (87) WO 2006/014061	(11) 1 774 608*	(21) <b>05774710.7</b> (87) WO 2006/014656	(11) 1 774 433*
(21) <b>05773525.0</b> (87) WO 2006/016966	(11) 1 773 492*	(21) <b>05773923.7</b> (87) WO 2006/014060	(11) 1 774 525*	(21) <b>05774740.4</b> (87) WO 2006/014609	(11) 1 773 962*
(21) <b>05773540.9</b> (87) WO 2006/020289	(11) 1 774 707*	(21) <b>05773927.8</b> (87) WO 2006/008321	(11) 1 774 685*	(21) <b>05774795.8</b> (87) WO 2006/012459	(11) 1 774 126*
(21) <b>05773566.4</b> (87) WO 2006/012555	(11) 1 774 142*	(21) <b>05773936.9</b> (87) WO 2006/003199	(11) 1 774 128*	(21) <b>05774813.9</b> (87) WO 2006/014878	(11) 1 773 364*
(21) <b>05773616.7</b> (87) WO 2006/014768	(11) 1 773 248*	(21) <b>05774134.0</b> (87) WO 2005/121778	(11) 1 773 997*	(21) <b>05774850.1</b> (87) WO 2005/117974	(11) 1 774 031*
(21) <b>05773617.5</b> (87) WO 2006/012474	(11) 1 773 320*	(21) <b>05774145.6</b> (87) WO 2006/010468	(11) 1 773 887*	(21) <b>05774901.2</b> (87) WO 2006/008138	(11) 1 773 714*
(21) <b>05773642.3</b> (87) WO 2006/010065	(11) 1 773 895*	(21) <b>05774195.1</b> (87) WO 2006/010769	(11) 1 774 478*	(21) <b>05774945.9</b> (87) WO 2006/015722	(11) 1 774 394*
(21) <b>05773671.2</b> (87) WO 2006/019957	(11) 1 773 822*	(21) <b>05774213.2</b> (87) WO 2006/014057	(11) 1 774 792*	(21) <b>05774946.7</b> (87) WO 2006/014776	(11) 1 773 149*

(21) <b>05774972.3</b> (87) WO 2006/012491	(11) 1 773 231*	(21) <b>05775482.2</b> (87) WO 2006/014782	(11) 1 774 763*	(21) <b>05775900.3</b> (87) WO 2006/020327	(11) 1 773 259*
(21) <b>05774978.0</b> (87) WO 2006/010612	(11) 1 774 368*	(21) <b>05775544.9</b> (87) WO 2006/008356	(11) 1 774 576*	(21) <b>05775923.5</b> (87) WO 2006/010511	(11) 1 773 789*
(21) <b>05775010.1</b> (87) WO 2006/013000	(11) 1 773 449*	(21) <b>05775557.1</b> (87) WO 2006/000683	(11) 1 773 593*	(21) <b>05775927.6</b> (87) WO 2006/012993	(11) 1 773 940*
(21) <b>05775018.4</b> (87) WO 2006/015734	(11) 1 774 291*	(21) <b>05775564.7</b> (87) WO 2006/012504	(11) 1 773 771*	(21) <b>05775990.4</b> (87) WO 2006/012895	(11) 1 774 188*
(21) <b>05775029.1</b> (87) WO 2006/010563	(11) 1 774 555*	(21) <b>05775584.5</b> (87) WO 2006/014894	(11) 1 774 583*	(21) <b>05776018.3</b> (87) WO 2006/010530	(11) 1 774 340*
(21) <b>05775042.4</b> (87) WO 2006/020081	(11) 1 773 503*	(21) <b>05775588.6</b> (87) WO 2006/014815	(11) 1 773 588*	(21) <b>05776024.1</b> (87) WO 2005/118105	(11) 1 773 464*
(21) <b>05775073.9</b> (87) WO 2006/013045	(11) 1 773 196*	(21) <b>05775596.9</b> (87) WO 2006/015137	(11) 1 773 395*	(21) <b>05776039.9</b> (87) WO 2006/013092	(11) 1 774 271*
(21) <b>05775116.6</b> (87) WO 2006/012861	(11) 1 773 611*	(21) <b>05775603.3</b> (87) WO 2006/016276	(11) 1 773 884*	(21) <b>05776047.2</b> (87) WO 2006/013149	(11) 1 774 653*
(21) <b>05775125.7</b> (87) WO 2006/012427	(11) 1 774 749*	(21) <b>05775611.6</b> (87) WO 2006/015080	(11) 1 774 085*	(21) <b>05776054.8</b> (87) WO 2006/010730	(11) 1 773 176*
(21) <b>05775126.5</b> (87) WO 2006/010557	(11) 1 773 800*	(21) <b>05775617.3</b> (87) WO 2006/015110	(11) 1 774 432*	(21) <b>05776097.7</b> (87) WO 2005/119920	(11) 1 774 657*
(21) <b>05775144.8</b> (87) WO 2006/014826	(11) 1 773 249*	(21) <b>05775630.6</b> (87) WO 2006/015059	(11) 1 774 395*	(21) <b>05776126.4</b> (87) WO 2006/013165	(11) 1 773 484*
(21) <b>05775175.2</b> (87) WO 2006/010542	(11) 1 773 930*	(21) <b>05775636.3</b> (87) WO 2006/012542	(11) 1 774 776*	(21) <b>05776127.2</b> (87) WO 2006/010744	(11) 1 773 172*
(21) <b>05775198.4</b> (87) WO 2006/019940	(11) 1 773 833*	(21) <b>05775639.7</b> (87) WO 2006/014898	(11) 1 774 396*	(21) <b>05776128.0</b> (87) WO 2006/013168	(11) 1 774 168*
(21) <b>05775232.1</b> (87) WO 2006/000697	(11) 1 774 567*	(21) <b>05775658.7</b> (87) WO 2006/020267	(11) 1 773 430*	(21) <b>05776164.5</b> (87) WO 2006/014914	(11) 1 774 665*
(21) <b>05775240.4</b> (87) WO 2006/000702	(11) 1 774 225*	(21) <b>05775659.5</b> (87) WO 2006/020141	(11) 1 774 694*	(21) <b>05776178.5</b> (87) WO 2006/015990	(11) 1 774 378*
(21) <b>05775245.3</b> (87) WO 2006/003286	(11) 1 774 106*	(21) <b>05775672.8</b> (87) WO 2006/012633	(11) 1 774 834*	(21) <b>05776184.3</b> (87) WO 2006/015795	(11) 1 773 534*
(21) <b>05775260.2</b> (87) WO 2006/024708	(11) 1 773 463*	(21) <b>05775674.4</b> (87) WO 2006/014947	(11) 1 773 442*	(21) <b>05776205.6</b> (87) WO 2006/010713	(11) 1 774 266*
(21) <b>05775266.9</b> (87) WO 2006/003287	(11) 1 774 353*	(21) <b>05775714.8</b> (87) WO 2006/015063	(11) 1 773 600*	(21) <b>05776218.9</b> (87) WO 2006/010585	(11) 1 773 334*
(21) <b>05775274.3</b> (87) WO 2006/014928	(11) 1 774 022*	(21) <b>05775737.9</b> (87) WO 2006/012550	(11) 1 774 278*	(21) <b>05776223.9</b> (87) WO 2006/008249	(11) 1 774 631*
(21) <b>05775328.7</b> (87) WO 2006/003298	(11) 1 774 032*	(21) <b>05775743.7</b> (87) WO 2006/012428	(11) 1 774 795*	(21) <b>05776246.0</b> (87) WO 2006/015947	(11) 1 774 790*
(21) <b>05775350.1</b> (87) WO 2006/015037	(11) 1 774 244*	(21) <b>05775757.7</b> (87) WO 2006/012611	(11) 1 773 431*	(21) <b>05776287.4</b> (87) WO 2006/015139	(11) 1 773 272*
(21) <b>05775359.2</b> (87) WO 2006/012440	(11) 1 773 856*	(21) <b>05775768.4</b> (87) WO 2006/024709	(11) 1 773 164*	(21) <b>05776290.8</b> (87) WO 2006/013516	(11) 1 774 448*
(21) <b>05775363.4</b> (87) WO 2006/012382	(11) 1 774 794*	(21) <b>05775776.7</b> (87) WO 2006/000688	(11) 1 774 369*	(21) <b>05776306.2</b> (87) WO 2006/014821	(11) 1 774 411*
(21) <b>05775365.9</b> (87) WO 2006/020139	(11) 1 773 165*	(21) <b>05775787.4</b> (87) WO 2006/014784	(11) 1 774 185*	(21) <b>05776372.4</b> (87) WO 2006/015008	(11) 1 774 315*
(21) <b>05775376.6</b> (87) WO 2006/015033	(11) 1 774 145*	(21) <b>05775795.7</b> (87) WO 2006/014633	(11) 1 774 559*	(21) <b>05776382.3</b> (87) WO 2005/124667	(11) 1 774 458*
(21) <b>05775379.0</b> (87) WO 2006/020352	(11) 1 773 595*	(21) <b>05775821.1</b> (87) WO 2006/020416	(11) 1 774 510*	(21) <b>05776433.4</b> (87) WO 2006/012514	(11) 1 774 374*
(21) <b>05775444.2</b> (87) WO 2006/012894	(11) 1 774 187*	(21) <b>05775822.9</b> (87) WO 2006/015719	(11) 1 774 831*	(21) <b>05776443.3</b> (87) WO 2006/018558	(11) 1 773 471*
(21) <b>05775462.4</b> (87) WO 2006/014922	(11) 1 774 671*	(21) <b>05775864.1</b> (87) WO 2006/012893	(11) 1 774 389*	(21) <b>05776472.2</b> (87) WO 2006/011123	(11) 1 774 675*
(21) <b>05775474.9</b> (87) WO 2006/015014	(11) 1 774 342*	(21) <b>05775869.0</b> (87) WO 2006/015784	(11) 1 773 650*	(21) <b>05776476.3</b> (87) WO 2006/020414	(11) 1 774 090*



(21) <b>05776504.2</b> (87) WO 2006/012639	(11) 1 773 405*	(21) <b>05777559.5</b> (87) WO 2006/017496	(11) 1 774 464*	(21) <b>05778397.9</b> (87) WO 2006/015158	(11) 1 773 792*
(21) <b>05776537.2</b> (87) WO 2006/010642	(11) 1 773 828*	(21) <b>05777628.8</b> (87) WO 2006/017507	(11) 1 773 438*	(21) <b>05778421.7</b> (87) WO 2006/017504	(11) 1 773 308*
(21) <b>05776585.1</b> (87) WO 2006/012613	(11) 1 773 117*	(21) <b>05777651.0</b> (87) WO 2006/017508	(11) 1 774 494*	(21) <b>05778432.4</b> (87) WO 2006/017753	(11) 1 774 721*
(21) <b>05776598.4</b> (87) WO 2006/012513	(11) 1 773 785*	(21) <b>05777714.6</b> (87) WO 2006/015928	(11) 1 774 162*	(21) <b>05778442.3</b> (87) WO 2006/017676	(11) 1 773 550*
(21) <b>05776656.0</b> (87) WO 2006/020357	(11) 1 774 529*	(21) <b>05777721.1</b> (87) WO 2006/015926	(11) 1 774 416*	(21) <b>05778448.0</b> (87) WO 2006/017751	(11) 1 774 330*
(21) <b>05776712.1</b> (87) WO 2006/017405	(11) 1 774 474*	(21) <b>05777766.6</b> (87) WO 2006/012711	(11) 1 773 472*	(21) <b>05778515.6</b> (87) WO 2006/017691	(11) 1 773 697*
(21) <b>05776764.2</b> (87) WO 2006/017428	(11) 1 774 334*	(21) <b>05777773.2</b> (87) WO 2006/013169	(11) 1 774 262*	(21) <b>05778526.3</b> (87) WO 2006/017654	(11) 1 773 745*
(21) <b>05776872.3</b> (87) WO 2006/013090	(11) 1 774 263*	(21) <b>05777792.2</b> (87) WO 2006/015809	(11) 1 774 473*	(21) <b>05778645.1</b> (87) WO 2006/024712	(11) 1 774 660*
(21) <b>05776922.6</b> (87) WO 2006/017379	(11) 1 773 591*	(21) <b>05777827.6</b> (87) WO 2006/013166	(11) 1 774 167*	(21) <b>05778662.6</b> (87) WO 2006/008394	(11) 1 773 629*
(21) <b>05776993.7</b> (87) WO 2006/015837	(11) 1 773 555*	(21) <b>05777844.1</b> (87) WO 2006/013204	(11) 1 774 774*	(21) <b>05778774.9</b> (87) WO 2006/017665	(11) 1 773 519*
(21) <b>05777053.9</b> (87) WO 2006/015294	(11) 1 773 311*	(21) <b>05777847.4</b> (87) WO 2006/015920	(11) 1 774 616*	(21) <b>05778797.0</b> (87) WO 2006/010818	(11) 1 774 062*
(21) <b>05777129.7</b> (87) WO 2006/003322	(11) 1 774 055*	(21) <b>05777855.7</b> (87) WO 2006/005764	(11) 1 773 127*	(21) <b>05778823.4</b> (87) WO 2006/017541	(11) 1 773 376*
(21) <b>05777145.3</b> (87) WO 2006/003326	(11) 1 774 483*	(21) <b>05777869.8</b> (87) WO 2006/032568	(11) 1 773 647*	(21) <b>05778839.0</b> (87) WO 2006/017749	(11) 1 773 874*
(21) <b>05777169.3</b> (87) WO 2006/008369	(11) 1 774 533*	(21) <b>05777989.4</b> (87) WO 2006/013191	(11) 1 774 730*	(21) <b>05778865.5</b> (87) WO 2006/008390	(11) 1 774 061*
(21) <b>05777196.6</b> (87) WO 2006/008367	(11) 1 773 295*	(21) <b>05778058.7</b> (87) WO 2006/017417	(11) 1 773 128*	(21) <b>05778914.1</b> (87) WO 2006/012860	(11) 1 773 612*
(21) <b>05777205.5</b> (87) WO 2006/015102	(11) 1 774 720*	(21) <b>05778098.3</b> (87) WO 2006/014370	(11) 1 773 232*	(21) <b>05778915.8</b> (87) WO 2006/017581	(11) 1 774 345*
(21) <b>05777220.4</b> (87) WO 2006/020425	(11) 1 773 250*	(21) <b>05778107.2</b> (87) WO 2006/017416	(11) 1 774 531*	(21) <b>05778943.0</b> (87) WO 2006/017719	(11) 1 773 686*
(21) <b>05777222.0</b> (87) WO 2006/017427	(11) 1 773 865*	(21) <b>05778112.2</b> (87) WO 2006/015333	(11) 1 774 413*	(21) <b>05778995.0</b> (87) WO 2006/017452	(11) 1 773 524*
(21) <b>05777241.0</b> (87) WO 2006/017384	(11) 1 773 781*	(21) <b>05778121.3</b> (87) WO 2006/015213	(11) 1 773 142*	(21) <b>05779017.2</b> (87) WO 2006/017718	(11) 1 773 269*
(21) <b>05777256.8</b> (87) WO 2006/015066	(11) 1 774 285*	(21) <b>05778171.8</b> (87) WO 2006/016079	(11) 1 773 851*	(21) <b>05779033.9</b> (87) WO 2006/010643	(11) 1 773 809*
(21) <b>05777322.8</b> (87) WO 2006/012549	(11) 1 774 412*	(21) <b>05778187.4</b> (87) WO 2006/019619	(11) 1 773 478*	(21) <b>05779040.4</b> (87) WO 2006/013051	(11) 1 773 879*
(21) <b>05777356.6</b> (87) WO 2006/015175	(11) 1 773 522*	(21) <b>05778230.2</b> (87) WO 2006/017126	(11) 1 774 687*	(21) <b>05779072.7</b> (87) WO 2005/110462	(11) 1 773 349*
(21) <b>05777362.4</b> (87) WO 2006/008194	(11) 1 773 812*	(21) <b>05778231.0</b> (87) WO 2006/005864	(11) 1 774 144*	(21) <b>05779246.7</b> (87) WO 2006/017613	(11) 1 774 836*
(21) <b>05777387.1</b> (87) WO 2006/015338	(11) 1 773 339*	(21) <b>05778310.2</b> (87) WO 2006/014959	(11) 1 773 764*	(21) <b>05779334.1</b> (87) WO 2006/020311	(11) 1 773 911*
(21) <b>05777445.7</b> (87) WO 2006/010154	(11) 1 774 275*	(21) <b>05778328.4</b> (87) WO 2006/017656	(11) 1 773 743*	(21) <b>05779466.1</b> (87) WO 2006/013078	(11) 1 774 021*
(21) <b>05777448.1</b> (87) WO 2006/020404	(11) 1 774 074*	(21) <b>05778347.4</b> (87) WO 2006/015770	(11) 1 773 181*	(21) <b>05779661.7</b> (87) WO 2006/021635	(11) 1 773 153*
(21) <b>05777464.8</b> (87) WO 2006/017398	(11) 1 773 455*	(21) <b>05778362.3</b> (87) WO 2006/017472	(11) 1 774 206*	(21) <b>05779671.6</b> (87) WO 2006/010851	(11) 1 773 949*
(21) <b>05777494.5</b> (87) WO 2006/020399	(11) 1 773 933*	(21) <b>05778372.2</b> (87) WO 2006/017488	(11) 1 773 575*	(21) <b>05779718.5</b> (87) WO 2006/013259	(11) 1 773 931*
(21) <b>05777514.0</b> (87) WO 2006/017457	(11) 1 774 729*	(21) <b>05778393.8</b> (87) WO 2006/017597	(11) 1 773 590*	(21) <b>05779763.1</b> (87) WO 2005/123950	(11) 1 773 978*

(21) <b>05779809.2</b> (87) WO 2006/017830	(11) 1 774 617*	(21) <b>05781798.3</b> (87) WO 2006/005878	(11) 1 774 149*	(21) <b>05783501.9</b> (87) WO 2006/015778	(11) 1 773 467*
(21) <b>05779811.8</b> (87) WO 2006/013533	(11) 1 774 722*	(21) <b>05781984.9</b> (87) WO 2006/015725	(11) 1 773 122*	(21) <b>05783690.0</b> (87) WO 2006/021601	(11) 1 775 108
(21) <b>05779812.6</b> (87) WO 2006/013534	(11) 1 774 815*	(21) <b>05782022.7</b> (87) WO 2006/013303	(11) 1 773 497*	(21) <b>05783714.8</b> (87) WO 2006/021636	(11) 1 773 161*
(21) <b>05779833.2</b> (87) WO 2006/010754	(11) 1 773 719*	(21) <b>05782045.8</b> (87) WO 2006/008411	(11) 1 774 588*	(21) <b>05783746.0</b> (87) WO 2006/010648	(11) 1 774 750*
(21) <b>05779844.9</b> (87) WO 2006/032571	(11) 1 773 636*	(21) <b>05782046.6</b> (87) WO 2006/012615	(11) 1 773 118*	(21) <b>05783807.0</b> (87) WO 2006/010842	(11) 1 773 655*
(21) <b>05779926.4</b> (87) WO 2005/110407	(11) 1 773 335*	(21) <b>05782082.1</b> (87) WO 2006/012834	(11) 1 774 557*	(21) <b>05783829.4</b> (87) WO 2006/017659	(11) 1 774 686*
(21) <b>05780060.9</b> (87) WO 2005/115454	(11) 1 773 389*	(21) <b>05782181.1</b> (87) WO 2006/013301	(11) 1 774 651*	(21) <b>05783841.9</b> (87) WO 2006/013251	(11) 1 773 738*
(21) <b>05780072.4</b> (87) WO 2005/116237	(11) 1 774 018*	(21) <b>05782182.9</b> (87) WO 2006/008410	(11) 1 774 589*	(21) <b>05783873.2</b> (87) WO 2006/016034	(11) 1 774 282*
(21) <b>05780086.4</b> (87) WO 2005/116072	(11) 1 773 383*	(21) <b>05782183.7</b> (87) WO 2006/018559	(11) 1 773 535*	(21) <b>05783893.0</b> (87) WO 2006/013248	(11) 1 773 682*
(21) <b>05780103.7</b> (87) WO 2006/006064	(11) 1 773 910*	(21) <b>05782221.5</b> (87) WO 2006/012864	(11) 1 774 384*	(21) <b>05783999.5</b> (87) WO 2006/016032	(11) 1 773 479*
(21) <b>05780109.4</b> (87) WO 2006/001512	(11) 1 775 322	(21) <b>05782430.2</b> (87) WO 2006/017755	(11) 1 774 680*	(21) <b>05784021.7</b> (87) WO 2006/010860	(11) 1 773 108*
(21) <b>05780116.9</b> (87) WO 2006/003489	(11) 1 773 609*	(21) <b>05782440.1</b> (87) WO 2005/120557	(11) 1 773 881*	(21) <b>05784110.8</b> (87) WO 2006/015821	(11) 1 774 221*
(21) <b>05780155.7</b> (87) WO 2006/011508	(11) 1 776 002	(21) <b>05782456.7</b> (87) WO 2006/017610	(11) 1 774 808*	(21) <b>05784175.1</b> (87) WO 2005/123959	(11) 1 774 033*
(21) <b>05780158.1</b> (87) WO 2005/122601	(11) 1 774 813*	(21) <b>05782509.3</b> (87) WO 2005/125098	(11) 1 774 704*	(21) <b>05784199.1</b> (87) WO 2006/012272	(11) 1 774 661*
(21) <b>05780169.8</b> (87) WO 2006/011660	(11) 1 775 327	(21) <b>05782546.5</b> (87) WO 2006/017664	(11) 1 773 520*	(21) <b>05784200.7</b> (87) WO 2006/017777	(11) 1 774 611*
(21) <b>05780175.5</b> (87) WO 2006/016230	(11) 1 774 676*	(21) <b>05782556.4</b> (87) WO 2006/004842	(11) 1 774 732*	(21) <b>05784217.1</b> (87) WO 2006/014909	(11) 1 774 103*
(21) <b>05780230.8</b> (87) WO 2006/019049	(11) 1 774 938	(21) <b>05782583.8</b> (87) WO 2006/007007	(11) 1 773 490*	(21) <b>05784259.3</b> (87) WO 2006/017827	(11) 1 773 280*
(21) <b>05780290.2</b> (87) WO 2006/014012	(11) 1 773 797*	(21) <b>05782596.0</b> (87) WO 2006/017722	(11) 1 773 813*	(21) <b>05784283.3</b> (87) WO 2006/007267	(11) 1 774 383*
(21) <b>05780294.4</b> (87) WO 2006/014019	(11) 1 774 409*	(21) <b>05782654.7</b> (87) WO 2006/017720	(11) 1 774 491*	(21) <b>05784350.0</b> (87) WO 2005/121375	(11) 1 774 034*
(21) <b>05780306.6</b> (87) WO 2006/014030	(11) 1 775 065	(21) <b>05782681.0</b> (87) WO 2006/017672	(11) 1 773 834*	(21) <b>05784460.7</b> (87) WO 2006/012281	(11) 1 773 433*
(21) <b>05780510.3</b> (87) WO 2006/019094	(11) 1 775 614	(21) <b>05782713.1</b> (87) WO 2006/017661	(11) 1 773 528*	(21) <b>05784882.2</b> (87) WO 2006/017834	(11) 1 773 210*
(21) <b>05780619.2</b> (87) WO 2006/016274	(11) 1 774 048*	(21) <b>05782756.0</b> (87) WO 2006/012833	(11) 1 774 600*	(21) <b>05785018.2</b> (87) WO 2006/012101	(11) 1 774 556*
(21) <b>05780632.5</b> (87) WO 2006/013502	(11) 1 774 504*	(21) <b>05782885.7</b> (87) WO 2006/008192	(11) 1 773 777*	(21) <b>05785021.6</b> (87) WO 2006/007378	(11) 1 773 837*
(21) <b>05780635.8</b> (87) WO 2006/011748	(11) 1 774 524*	(21) <b>05782944.2</b> (87) WO 2007/022793	(11) 1 774 274*	(21) <b>05785042.2</b> (87) WO 2005/120569	(11) 1 773 390*
(21) <b>05780679.6</b> (87) WO 2006/013503	(11) 1 774 594*	(21) <b>05782958.2</b> (87) WO 2006/017674	(11) 1 773 582*	(21) <b>05785085.1</b> (87) WO 2006/002228	(11) 1 773 488*
(21) <b>05780776.0</b> (87) WO 2006/014053	(11) 1 773 748*	(21) <b>05783002.8</b> (87) WO 2006/055059	(11) 1 774 760*	(21) <b>05785160.2</b> (87) WO 2006/008722	(11) 1 774 677*
(21) <b>05780817.2</b> (87) WO 2006/013504	(11) 1 774 526*	(21) <b>05783031.7</b> (87) WO 2006/014590	(11) 1 774 731*	(21) <b>05785185.9</b> (87) WO 2006/009674	(11) 1 773 869*
(21) <b>05781454.3</b> (87) WO 2005/124050	(11) 1 774 119*	(21) <b>05783123.2</b> (87) WO 2006/017403	(11) 1 774 604*	(21) <b>05785237.8</b> (87) WO 2006/004693	(11) 1 774 542*
(21) <b>05781733.0</b> (87) WO 2006/008657	(11) 1 773 950*	(21) <b>05783416.0</b> (87) WO 2006/017729	(11) 1 773 888*	(21) <b>05785270.9</b> (87) WO 2005/123114	(11) 1 773 240*

(21) <b>05785426.7</b> (87) WO 2005/123993	(11) 1 774 020*	(21) <b>05788450.4</b> (87) WO 2006/016060	(11) 1 773 765*	(21) <b>05789940.3</b> (87) WO 2006/004641	(11) 1 774 421*
(21) <b>05785672.6</b> (87) WO 2006/017433	(11) 1 773 902*	(21) <b>05788479.3</b> (87) WO 2006/014582	(11) 1 774 377*	(21) <b>05789993.2</b> (87) WO 2006/008423	(11) 1 774 641*
(21) <b>05786046.2</b> (87) WO 2006/012049	(11) 1 774 296*	(21) <b>05788504.8</b> (87) WO 2006/016057	(11) 1 774 777*	(21) <b>05790042.5</b> (87) WO 2006/019962	(11) 1 773 329*
(21) <b>05786049.6</b> (87) WO 2006/005609	(11) 1 773 814*	(21) <b>05788528.7</b> (87) WO 2006/017859	(11) 1 774 037*	(21) <b>05790118.3</b> (87) WO 2005/123153	(11) 1 773 412*
(21) <b>05786093.4</b> (87) WO 2006/018489	(11) 1 773 676*	(21) <b>05788567.5</b> (87) WO 2006/024717	(11) 1 773 648*	(21) <b>05790277.7</b> (87) WO 2006/004638	(11) 1 773 197*
(21) <b>05786109.8</b> (87) WO 2006/013272	(11) 1 774 287*	(21) <b>05788601.2</b> (87) WO 2006/004612	(11) 1 774 203*	(21) <b>05790589.5</b> (87) WO 2006/043424	(11) 1 775 836
(21) <b>05786144.5</b> (87) WO 2006/016038	(11) 1 773 683*	(21) <b>05788614.5</b> (87) WO 2006/002372	(11) 1 773 586*	(21) <b>05790745.3</b> (87) WO 2006/020280	(11) 1 774 335*
(21) <b>05786183.3</b> (87) WO 2006/012100	(11) 1 773 963*	(21) <b>05788637.6</b> (87) WO 2006/013292	(11) 1 774 751*	(21) <b>05790754.5</b> (87) WO 2006/014796	(11) 1 774 565*
(21) <b>05786186.6</b> (87) WO 2005/121175	(11) 1 773 880*	(21) <b>05788665.7</b> (87) WO 2006/024721	(11) 1 774 613*	(21) <b>05790796.6</b> (87) WO 2006/021654	(11) 1 773 823*
(21) <b>05786212.0</b> (87) WO 2006/013261	(11) 1 773 420*	(21) <b>05788666.5</b> (87) WO 2006/013289	(11) 1 774 307*	(21) <b>05790812.1</b> (87) WO 2006/007496	(11) 1 773 326*
(21) <b>05786219.5</b> (87) WO 2005/123096	(11) 1 773 357*	(21) <b>05788675.6</b> (87) WO 2006/016050	(11) 1 773 620*	(21) <b>05790816.2</b> (87) WO 2006/021657	(11) 1 773 829*
(21) <b>05786249.2</b> (87) WO 2006/013262	(11) 1 774 347*	(21) <b>05788681.4</b> (87) WO 2006/013105	(11) 1 773 886*	(21) <b>05790838.6</b> (87) WO 2006/021653	(11) 1 773 854*
(21) <b>05786282.3</b> (87) WO 2006/027399	(11) 1 775 811	(21) <b>05788699.6</b> (87) WO 2006/014298	(11) 1 774 695*	(21) <b>05790868.3</b> (87) WO 2006/021652	(11) 1 773 783*
(21) <b>05786294.8</b> (87) WO 2005/123963	(11) 1 774 035*	(21) <b>05788710.1</b> (87) WO 2006/027433	(11) 1 773 506*	(21) <b>05790896.4</b> (87) WO 2006/018509	(11) 1 774 358*
(21) <b>05786396.1</b> (87) WO 2005/122750	(11) 1 773 109*	(21) <b>05788725.9</b> (87) WO 2006/016045	(11) 1 773 720*	(21) <b>05790990.5</b> (87) WO 2006/021655	(11) 1 773 796*
(21) <b>05786436.5</b> (87) WO 2006/009919	(11) 1 773 402*	(21) <b>05788746.5</b> (87) WO 2005/120515	(11) 1 773 398*	(21) <b>05791016.8</b> (87) WO 2006/016068	(11) 1 774 614*
(21) <b>05786720.2</b> (87) WO 2005/120565	(11) 1 773 388*	(21) <b>05788772.1</b> (87) WO 2006/016067	(11) 1 773 835*	(21) <b>05791050.7</b> (87) WO 2006/024726	(11) 1 773 664*
(21) <b>05786773.1</b> (87) WO 2006/017762	(11) 1 773 979*	(21) <b>05788838.0</b> (87) WO 2006/017786	(11) 1 773 891*	(21) <b>05791060.6</b> (87) WO 2006/002421	(11) 1 773 816*
(21) <b>05786805.1</b> (87) WO 2006/004596	(11) 1 773 194*	(21) <b>05788840.6</b> (87) WO 2006/007509	(11) 1 773 367*	(21) <b>05791087.9</b> (87) WO 2006/024727	(11) 1 773 665*
(21) <b>05787262.4</b> (87) WO 2006/007957	(11) 1 774 011*	(21) <b>05788934.7</b> (87) WO 2006/016043	(11) 1 774 052*	(21) <b>05791094.5</b> (87) WO 2006/024725	(11) 1 773 666*
(21) <b>05787294.7</b> (87) WO 2006/013075	(11) 1 774 240*	(21) <b>05789138.4</b> (87) WO 2006/004633	(11) 1 773 368*	(21) <b>05791095.2</b> (87) WO 2006/024729	(11) 1 774 059*
(21) <b>05787400.0</b> (87) WO 2006/021702	(11) 1 774 705*	(21) <b>05789190.5</b> (87) WO 2005/124358	(11) 1 773 882*	(21) <b>05791137.2</b> (87) WO 2006/008402	(11) 1 774 299*
(21) <b>05787404.2</b> (87) WO 2006/013307	(11) 1 774 441*	(21) <b>05789706.8</b> (87) WO 2006/004296	(11) 1 773 898*	(21) <b>05791148.9</b> (87) WO 2006/009622	(11) 1 774 049*
(21) <b>05787697.1</b> (87) WO 2005/123680	(11) 1 773 775*	(21) <b>05789762.1</b> (87) WO 2006/001593	(11) 1 774 811*	(21) <b>05791153.9</b> (87) WO 2006/016084	(11) 1 774 249*
(21) <b>05787790.4</b> (87) WO 2006/007501	(11) 1 773 815*	(21) <b>05789853.8</b> (87) WO 2006/018561	(11) 1 773 703*	(21) <b>05791216.4</b> (87) WO 2006/007366	(11) 1 773 385*
(21) <b>05787850.6</b> (87) WO 2005/123962	(11) 1 774 036*	(21) <b>05789862.9</b> (87) WO 2006/017473	(11) 1 774 323*	(21) <b>05791319.6</b> (87) WO 2006/017293	(11) 1 774 318*
(21) <b>05787937.1</b> (87) WO 2006/005071	(11) 1 773 839*	(21) <b>05789867.8</b> (87) WO 2006/012078	(11) 1 773 355*	(21) <b>05791462.4</b> (87) WO 2006/001968	(11) 1 773 132*
(21) <b>05787988.4</b> (87) WO 2005/120564	(11) 1 773 386*	(21) <b>05789903.1</b> (87) WO 2006/016083	(11) 1 773 624*	(21) <b>05791709.8</b> (87) WO 2006/010147	(11) 1 773 313*
(21) <b>05788064.3</b> (87) WO 2006/004663	(11) 1 773 391*	(21) <b>05789929.6</b> (87) WO 2006/008425	(11) 1 774 272*	(21) <b>05791799.9</b> (87) WO 2006/012374	(11) 1 773 817*

(21) <b>05791981.3</b> (87) WO 2006/016089	(11) 1 774 216*	(21) <b>05794947.1</b> (87) WO 2006/021719	(11) 1 773 693*	(21) <b>05804838.0</b> (87) WO 2005/117996	(11) 1 774 332*
(21) <b>05792011.8</b> (87) WO 2006/034651	(11) 1 775 893	(21) <b>05794963.8</b> (87) WO 2006/021711	(11) 1 774 214*	(21) <b>05804845.5</b> (87) WO 2005/117964	(11) 1 773 858*
(21) <b>05792029.0</b> (87) WO 2006/021710	(11) 1 773 914*	(21) <b>05795003.2</b> (87) WO 2006/018580	(11) 1 773 725*	(21) <b>05804847.1</b> (87) WO 2005/118867	(11) 1 774 042*
(21) <b>05792033.2</b> (87) WO 2006/018578	(11) 1 774 114*	(21) <b>05796257.3</b> (87) WO 2006/024786	(11) 1 773 145*	(21) <b>05804854.7</b> (87) WO 2005/118869	(11) 1 774 043*
(21) <b>05792198.3</b> (87) WO 2006/018575	(11) 1 774 605*	(21) <b>05796258.1</b> (87) WO 2006/021663	(11) 1 773 284*	(21) <b>05804859.6</b> (87) WO 2005/118824	(11) 1 773 859*
(21) <b>05792237.9</b> (87) WO 2006/018565	(11) 1 773 614*	(21) <b>05797527.8</b> (87) WO 2006/021720	(11) 1 773 135*	(21) <b>05804865.3</b> (87) WO 2005/118702	(11) 1 773 936*
(21) <b>05792764.2</b> (87) WO 2006/020060	(11) 1 773 766*	(21) <b>05797576.5</b> (87) WO 2006/021722	(11) 1 773 659*	(21) <b>05804870.3</b> (87) WO 2005/119578	(11) 1 774 454*
(21) <b>05792794.9</b> (87) WO 2006/004593	(11) 1 773 392*	(21) <b>05797577.3</b> (87) WO 2006/021721	(11) 1 773 660*	(21) <b>05804876.0</b> (87) WO 2005/118743	(11) 1 773 964*
(21) <b>05793082.8</b> (87) WO 2006/024758	(11) 1 773 158*	(21) <b>05797921.3</b> (87) WO 2006/008638	(11) 1 774 691*	(21) <b>05804886.9</b> (87) WO 2005/118878	(11) 1 774 044*
(21) <b>05793089.3</b> (87) WO 2006/015029	(11) 1 774 241*	(21) <b>05799823.9</b> (87) WO 2006/012134	(11) 1 774 040*	(21) <b>05804924.8</b> (87) WO 2006/010015	(11) 1 773 667*
(21) <b>05793103.2</b> (87) WO 2006/024751	(11) 1 774 038*	(21) <b>05800209.8</b> (87) WO 2006/014342	(11) 1 774 692*	(21) <b>05805017.0</b> (87) WO 2006/035268	(11) 1 774 706*
(21) <b>05793269.1</b> (87) WO 2006/024755	(11) 1 773 502*	(21) <b>05802434.0</b> (87) WO 2006/014839	(11) 1 773 371*	(21) <b>05805033.7</b> (87) WO 2006/024972	(11) 1 773 861*
(21) <b>05793275.8</b> (87) WO 2006/018505	(11) 1 774 669*	(21) <b>05802479.5</b> (87) WO 2006/012359	(11) 1 773 988*	(21) <b>05805062.6</b> (87) WO 2006/040640	(11) 1 773 202*
(21) <b>05793306.1</b> (87) WO 2006/024732	(11) 1 774 699*	(21) <b>05802585.9</b> (87) WO 2006/017577	(11) 1 773 110*	(21) <b>05806944.4</b> (87) WO 2006/028575	(11) 1 774 449*
(21) <b>05793370.7</b> (87) WO 2006/018519	(11) 1 773 732*	(21) <b>05803281.4</b> (87) WO 2006/012642	(11) 1 773 768*	(21) <b>05807656.3</b> (87) WO 2006/016933	(11) 1 773 270*
(21) <b>05793374.9</b> (87) WO 2006/024761	(11) 1 774 336*	(21) <b>05803338.2</b> (87) WO 2006/012619	(11) 1 774 354*	(21) <b>05808925.1</b> (87) WO 2006/025979	(11) 1 773 337*
(21) <b>05793410.1</b> (87) WO 2006/018540	(11) 1 774 397*	(21) <b>05803665.8</b> (87) WO 2006/014346	(11) 1 774 577*	(21) <b>05809866.6</b> (87) WO 2006/023144	(11) 1 774 019*
(21) <b>05793520.7</b> (87) WO 2006/012361	(11) 1 774 039*	(21) <b>05803691.4</b> (87) WO 2006/017016	(11) 1 774 581*	(21) <b>05810238.5</b> (87) WO 2006/022959	(11) 1 773 515*
(21) <b>05793551.2</b> (87) WO 2006/018534	(11) 1 774 297*	(21) <b>05803718.5</b> (87) WO 2006/020402	(11) 1 773 942*	(21) <b>05810358.1</b> (87) WO 2006/046988	(11) 1 774 313*
(21) <b>05793596.7</b> (87) WO 2006/018524	(11) 1 773 803*	(21) <b>05803859.7</b> (87) WO 2006/014601	(11) 1 774 379*	(21) <b>05810798.8</b> (87) WO 2006/025968	(11) 1 774 538*
(21) <b>05793656.9</b> (87) WO 2006/054135	(11) 1 773 361*	(21) <b>05803975.1</b> (87) WO 2006/014753	(11) 1 774 548*	(21) <b>05812015.5</b> (87) WO 2006/025925	(11) 1 773 957*
(21) <b>05793671.8</b> (87) WO 2006/024774	(11) 1 773 681*	(21) <b>05804018.9</b> (87) WO 2006/020157	(11) 1 774 670*	(21) <b>05812025.4</b> (87) WO 2006/033698	(11) 1 773 299*
(21) <b>05793762.5</b> (87) WO 2006/018538	(11) 1 773 306*	(21) <b>05804027.0</b> (87) WO 2006/015371	(11) 1 773 885*	(21) <b>05812220.1</b> (87) WO 2006/025924	(11) 1 773 310*
(21) <b>05793765.8</b> (87) WO 2006/024772	(11) 1 774 295*	(21) <b>05804047.8</b> (87) WO 2006/015374	(11) 1 774 041*	(21) <b>05812388.6</b> (87) WO 2006/028556	(11) 1 774 247*
(21) <b>05793889.6</b> (87) WO 2006/020262	(11) 1 773 723*	(21) <b>05804058.5</b> (87) WO 2006/015370	(11) 1 773 995*	(21) <b>05813104.6</b> (87) WO 2006/028551	(11) 1 773 261*
(21) <b>05794206.2</b> (87) WO 2006/020263	(11) 1 774 331*	(21) <b>05804409.0</b> (87) WO 2006/015387	(11) 1 773 980*	(21) <b>05813288.7</b> (87) WO 2006/038958	(11) 1 774 536*
(21) <b>05794369.8</b> (87) WO 2006/017012	(11) 1 774 408*	(21) <b>05804733.3</b> (87) WO 2005/119120	(11) 1 774 218*	(21) <b>05814008.8</b> (87) WO 2006/028616	(11) 1 773 996*
(21) <b>05794886.1</b> (87) WO 2006/021715	(11) 1 773 707*	(21) <b>05804802.6</b> (87) WO 2005/117972	(11) 1 773 393*	(21) <b>05814034.4</b> (87) WO 2006/031299	(11) 1 774 283*
(21) <b>05794892.9</b> (87) WO 2006/021717	(11) 1 774 219*	(21) <b>05804818.2</b> (87) WO 2005/118787	(11) 1 773 989*	(21) <b>05815064.0</b> (87) WO 2006/028541	(11) 1 773 927*

(21) <b>05817565.4</b> (87) WO 2006/036235	(11) 1 773 456*	(21) <b>05857277.7</b> (87) WO 2006/012928	(11) 1 774 184*	(21) <b>06013686.8</b> (21) <b>06013993.8</b>	(11) 1 775 181 (11) 1 775 810
(21) <b>05818210.6</b> (87) WO 2006/033679	(11) 1 773 303*	(21) <b>05857278.5</b> (87) WO 2006/014424	(11) 1 774 276*	(21) <b>06014375.7</b> (21) <b>06014586.9</b>	(11) 1 775 884 (11) 1 775 012
(21) <b>05818211.4</b> (87) WO 2006/033706	(11) 1 773 583*	(21) <b>05857323.9</b> (87) WO 2006/090030	(11) 1 773 728*	(21) <b>06014820.2</b> (21) <b>06015289.9</b>	(11) 1 775 562 (11) 1 775 408
(21) <b>05819114.9</b> (87) WO 2006/062366	(11) 1 773 937*	(21) <b>05857443.5</b> (87) WO 2006/096189	(11) 1 774 250*	(21) <b>06015643.7</b> (21) <b>06015733.6</b>	(11) 1 775 217 (11) 1 775 032
(21) <b>05819179.2</b> (87) WO 2006/033694	(11) 1 774 733*	(21) <b>05857450.0</b> (87) WO 2006/085921	(11) 1 774 045*	(21) <b>06015803.7</b> (21) <b>06015992.8</b>	(11) 1 775 935 (11) 1 775 346
(21) <b>05822716.6</b> (87) WO 2006/073108	(11) 1 775 630	(21) <b>05857457.5</b> (87) WO 2006/085935	(11) 1 774 252*	(21) <b>06016119.7</b> (21) <b>06016206.2</b>	(11) 1 775 778 (11) 1 775 663
(21) <b>05825063.0</b> (87) WO 2006/040691	(11) 1 774 480*	(21) <b>05857516.8</b> (87) WO 2006/085983	(11) 1 773 403*	(21) <b>06016801.0</b> (21) <b>06016814.3</b>	(11) 1 775 007 (11) 1 775 025
(21) <b>05826777.4</b> (87) WO 2006/015666	(11) 1 774 147*	(21) <b>05857526.7</b> (87) WO 2006/085991	(11) 1 773 639*	(21) <b>06016965.3</b> (21) <b>06016999.2</b>	(11) 1 775 762 (11) 1 775 031
(21) <b>05826778.2</b> (87) WO 2006/016042	(11) 1 774 223*	(21) <b>05857541.6</b> (87) WO 2006/085998	(11) 1 773 143*	(21) <b>06017259.0</b> (21) <b>06017368.9</b>	(11) 1 775 173 (11) 1 775 543
(21) <b>05826800.4</b> (87) WO 2006/019430	(11) 1 773 998*	(21) <b>05857548.1</b> (87) WO 2006/086004	(11) 1 774 255*	(21) <b>06017369.7</b> (21) <b>06017720.1</b>	(11) 1 774 979 (11) 1 775 771
(21) <b>05848189.6</b> (87) WO 2006/049651	(11) 1 773 580*	(21) <b>05857692.7</b> (87) WO 2006/101503	(11) 1 773 406*	(21) <b>06017830.8</b> (21) <b>06017852.2</b>	(11) 1 775 184 (11) 1 775 172
(21) <b>05849434.5</b> (87) WO 2006/046969	(11) 1 774 141*	(21) <b>05857765.1</b> (87) WO 2006/131783	(11) 1 774 046*	(21) <b>06018074.2</b> (21) <b>06018400.9</b>	(11) 1 775 938 (11) 1 774 988
(21) <b>05851004.1</b> (87) WO 2006/073130	(11) 1 774 666*	(21) <b>05857791.7</b> (87) WO 2006/121423	(11) 1 774 047*	(21) <b>06018409.0</b> (21) <b>06018426.4</b>	(11) 1 775 313 (11) 1 775 495
(21) <b>05851163.5</b> (87) WO 2006/052275	(11) 1 773 459*	(21) <b>05857889.9</b> (87) WO 2006/130156	(11) 1 774 006*	(21) <b>06018438.9</b> (21) <b>06018587.3</b>	(11) 1 775 490 (11) 1 775 401
(21) <b>05851190.8</b> (87) WO 2006/060035	(11) 1 773 207*	(21) <b>05857905.3</b> (87) WO 2006/135385	(11) 1 773 394*	(21) <b>06018623.6</b> (21) <b>06018643.4</b>	(11) 1 774 986 (11) 1 775 359
(21) <b>05851197.3</b> (87) WO 2006/049657	(11) 1 773 356*	(21) <b>05858016.8</b> (87) WO 2007/001258	(11) 1 774 058*	(21) <b>06018678.0</b> (21) <b>06018763.0</b>	(11) 1 774 997 (11) 1 775 612
(21) <b>05856228.1</b> (87) WO 2006/090031	(11) 1 773 661*	(21) <b>05858030.9</b> (87) WO 2006/135373	(11) 1 773 265*	(21) <b>06018764.8</b> (21) <b>06018858.8</b>	(11) 1 774 995 (11) 1 775 865
(21) <b>05856589.6</b> (87) WO 2006/068653	(11) 1 773 407*	(21) <b>06001133.5</b> (21) <b>06001828.0</b>	(11) 1 775 146 (11) 1 775 621	(21) <b>06018883.6</b> (21) <b>06018914.9</b>	(11) 1 774 867 (11) 1 774 913
(21) <b>05856627.4</b> (87) WO 2006/073431	(11) 1 773 387*	(21) <b>06002006.2</b> (21) <b>06004499.7</b>	(11) 1 775 990 (11) 1 775 435	(21) <b>06018936.2</b> (21) <b>06019075.8</b>	(11) 1 775 122 (11) 1 775 150
(21) <b>05856634.0</b> (87) WO 2006/073434	(11) 1 774 316*	(21) <b>06006428.4</b> (21) <b>06006451.6</b>	(11) 1 775 882 (11) 1 775 081	(21) <b>06019134.3</b> (21) <b>06019137.6</b>	(11) 1 774 977 (11) 1 775 455
(21) <b>05856722.3</b> (87) WO 2006/076027	(11) 1 774 575*	(21) <b>06006763.4</b> (21) <b>06007937.3</b>	(11) 1 774 947 (11) 1 775 156	(21) <b>06019158.2</b> (21) <b>06019180.6</b>	(11) 1 775 865 (11) 1 775 119
(21) <b>05856739.7</b> (87) WO 2006/076031	(11) 1 774 610*	(21) <b>06009122.0</b> (21) <b>06011331.3</b>	(11) 1 775 508 (11) 1 775 219	(21) <b>06019221.8</b> (21) <b>06019243.2</b>	(11) 1 774 913 (11) 1 775 818
(21) <b>05856742.1</b> (87) WO 2006/083275	(11) 1 773 872*	(21) <b>06011569.8</b> (21) <b>06011570.6</b>	(11) 1 774 953 (11) 1 774 954	(21) <b>06019288.7</b> (21) <b>06019294.5</b>	(11) 1 775 103 (11) 1 775 240
(21) <b>05856778.5</b> (87) WO 2006/083286	(11) 1 773 384*	(21) <b>06011571.4</b> (21) <b>06011572.2</b>	(11) 1 774 955 (11) 1 774 956		
(21) <b>05856789.2</b> (87) WO 2006/076039	(11) 1 774 534*	(21) <b>06012308.0</b> (21) <b>06012743.8</b>	(11) 1 775 861 (11) 1 775 959		
(21) <b>05856811.4</b> (87) WO 2006/085928	(11) 1 774 256*	(21) <b>06012800.6</b> (21) <b>06013115.8</b>	(11) 1 774 957 (11) 1 775 772		
(21) <b>05856829.6</b> (87) WO 2006/071262	(11) 1 773 657*	(21) <b>06013177.8</b>	(11) 1 774 948		
(21) <b>05856830.4</b> (87) WO 2006/071263	(11) 1 773 656*				
(21) <b>05856890.8</b> (87) WO 2006/078317	(11) 1 773 346*				

(21) <b>06019297.8</b>	(11) 1 775 894	(21) <b>06020652.1</b>	(11) 1 775 479	(21) <b>06021124.0</b>	(11) 1 775 716
(21) <b>06019315.8</b>	(11) 1 775 281	(21) <b>06020660.4</b>	(11) 1 775 512	(21) <b>06021133.1</b>	(11) 1 775 550
(21) <b>06019349.7</b>	(11) 1 775 102	(21) <b>06020665.3</b>	(11) 1 775 045	(21) <b>06021134.9</b>	(11) 1 775 713
(21) <b>06019419.8</b>	(11) 1 775 272	(21) <b>06020669.5</b>	(11) 1 775 414	(21) <b>06021137.2</b>	(11) 1 775 337
(21) <b>06019420.6</b>	(11) 1 775 547	(21) <b>06020696.8</b>	(11) 1 775 467	(21) <b>06021141.4</b>	(11) 1 775 078
(21) <b>06019431.3</b>	(11) 1 775 496	(21) <b>06020698.4</b>	(11) 1 775 753	(21) <b>06021142.2</b>	(11) 1 775 079
(21) <b>06019432.1</b>	(11) 1 775 494	(21) <b>06020713.1</b>	(11) 1 775 325	(21) <b>06021143.0</b>	(11) 1 775 080
(21) <b>06019503.9</b>	(11) 1 775 178	(21) <b>06020718.0</b>	(11) 1 775 062	(21) <b>06021146.3</b>	(11) 1 775 724
(21) <b>06019525.2</b>	(11) 1 775 830	(21) <b>06020761.0</b>	(11) 1 775 651	(21) <b>06021157.0</b>	(11) 1 775 719
(21) <b>06019571.6</b>	(11) 1 775 709	(21) <b>06020768.5</b>	(11) 1 775 829	(21) <b>06021166.1</b>	(11) 1 775 603
(21) <b>06019579.9</b>	(11) 1 775 763	(21) <b>06020775.0</b>	(11) 1 775 177	(21) <b>06021167.9</b>	(11) 1 775 480
(21) <b>06019581.5</b>	(11) 1 775 011	(21) <b>06020787.5</b>	(11) 1 775 260	(21) <b>06021168.7</b>	(11) 1 775 866
(21) <b>06019639.1</b>	(11) 1 774 945	(21) <b>06020796.6</b>	(11) 1 775 650	(21) <b>06021170.3</b>	(11) 1 775 253
(21) <b>06019725.8</b>	(11) 1 775 276	(21) <b>06020802.2</b>	(11) 1 775 624	(21) <b>06021182.8</b>	(11) 1 775 347
(21) <b>06019726.6</b>	(11) 1 775 282	(21) <b>06020804.8</b>	(11) 1 775 974	(21) <b>06021197.6</b>	(11) 1 775 519
(21) <b>06019727.4</b>	(11) 1 775 449	(21) <b>06020805.5</b>	(11) 1 775 920	(21) <b>06021203.2</b>	(11) 1 774 849
(21) <b>06019729.0</b>	(11) 1 775 164	(21) <b>06020859.2</b>	(11) 1 775 254	(21) <b>06021211.5</b>	(11) 1 775 344
(21) <b>06019730.8</b>	(11) 1 775 165	(21) <b>06020868.3</b>	(11) 1 775 792	(21) <b>06021213.1</b>	(11) 1 775 243
(21) <b>06019733.2</b>	(11) 1 775 354	(21) <b>06020895.6</b>	(11) 1 774 963	(21) <b>06021214.9</b>	(11) 1 774 881
(21) <b>06019739.9</b>	(11) 1 775 394	(21) <b>06020914.5</b>	(11) 1 774 900	(21) <b>06021215.6</b>	(11) 1 774 882
(21) <b>06019776.1</b>	(11) 1 775 541	(21) <b>06020919.4</b>	(11) 1 775 193	(21) <b>06021216.4</b>	(11) 1 774 883
(21) <b>06019827.2</b>	(11) 1 774 852	(21) <b>06020923.6</b>	(11) 1 775 227	(21) <b>06021223.0</b>	(11) 1 775 727
(21) <b>06019835.5</b>	(11) 1 775 819	(21) <b>06020943.4</b>	(11) 1 775 571	(21) <b>06021224.8</b>	(11) 1 775 728
(21) <b>06019861.1</b>	(11) 1 775 951	(21) <b>06020947.5</b>	(11) 1 775 225	(21) <b>06021225.5</b>	(11) 1 775 597
(21) <b>06019950.2</b>	(11) 1 775 168	(21) <b>06020949.1</b>	(11) 1 775 339	(21) <b>06021228.9</b>	(11) 1 775 643
(21) <b>06019953.6</b>	(11) 1 775 809	(21) <b>06020950.9</b>	(11) 1 775 572	(21) <b>06021231.3</b>	(11) 1 775 754
(21) <b>06019962.7</b>	(11) 1 775 180	(21) <b>06020951.7</b>	(11) 1 775 658	(21) <b>06021232.1</b>	(11) 1 775 546
(21) <b>06020051.6</b>	(11) 1 775 945	(21) <b>06020953.3</b>	(11) 1 775 179	(21) <b>06021234.7</b>	(11) 1 775 960
(21) <b>06020064.9</b>	(11) 1 775 743	(21) <b>06020974.9</b>	(11) 1 775 668	(21) <b>06021238.8</b>	(11) 1 775 175
(21) <b>06020073.0</b>	(11) 1 775 211	(21) <b>06020975.6</b>	(11) 1 775 999	(21) <b>06021241.2</b>	(11) 1 775 095
(21) <b>06020074.8</b>	(11) 1 775 212	(21) <b>06020985.5</b>	(11) 1 775 248	(21) <b>06021246.1</b>	(11) 1 775 930
(21) <b>06020161.3</b>	(11) 1 775 801	(21) <b>06021010.1</b>	(11) 1 775 741	(21) <b>06021254.5</b>	(11) 1 775 058
(21) <b>06020165.4</b>	(11) 1 775 629	(21) <b>06021017.6</b>	(11) 1 775 742	(21) <b>06021256.0</b>	(11) 1 775 000
(21) <b>06020213.2</b>	(11) 1 774 886	(21) <b>06021023.4</b>	(11) 1 775 205	(21) <b>06021262.8</b>	(11) 1 775 014
(21) <b>06020217.3</b>	(11) 1 775 822	(21) <b>06021024.2</b>	(11) 1 775 169	(21) <b>06021276.8</b>	(11) 1 775 064
(21) <b>06020230.6</b>	(11) 1 774 999	(21) <b>06021037.4</b>	(11) 1 775 596	(21) <b>06021277.6</b>	(11) 1 775 043
(21) <b>06020241.3</b>	(11) 1 775 176	(21) <b>06021047.3</b>	(11) 1 775 444	(21) <b>06021281.8</b>	(11) 1 775 376
(21) <b>06020333.8</b>	(11) 1 775 077	(21) <b>06021059.8</b>	(11) 1 775 939	(21) <b>06021282.6</b>	(11) 1 775 613
(21) <b>06020422.9</b>	(11) 1 775 136	(21) <b>06021063.0</b>	(11) 1 775 821	(21) <b>06021301.4</b>	(11) 1 775 338
(21) <b>06020429.4</b>	(11) 1 775 199	(21) <b>06021069.7</b>	(11) 1 775 577	(21) <b>06021309.7</b>	(11) 1 775 362
(21) <b>06020430.2</b>	(11) 1 775 777	(21) <b>06021080.4</b>	(11) 1 775 941	(21) <b>06021310.5</b>	(11) 1 775 159
(21) <b>06020473.2</b>	(11) 1 775 453	(21) <b>06021087.9</b>	(11) 1 774 869	(21) <b>06021314.7</b>	(11) 1 774 874
(21) <b>06020487.2</b>	(11) 1 775 022	(21) <b>06021090.3</b>	(11) 1 775 664	(21) <b>06021317.0</b>	(11) 1 774 931
(21) <b>06020490.6</b>	(11) 1 775 076	(21) <b>06021106.7</b>	(11) 1 775 244	(21) <b>06021318.8</b>	(11) 1 774 932
(21) <b>06020503.6</b>	(11) 1 775 769	(21) <b>06021113.3</b>	(11) 1 775 372	(21) <b>06021320.4</b>	(11) 1 775 082
(21) <b>06020520.0</b>	(11) 1 775 883	(21) <b>06021122.4</b>	(11) 1 774 925	(21) <b>06021321.2</b>	(11) 1 775 379

(21) <b>06021322.0</b>	(11) 1 775 147	(21) <b>06021466.5</b>	(11) 1 775 913	(21) <b>06021778.3</b>	(11) 1 775 206
(21) <b>06021323.8</b>	(11) 1 774 944	(21) <b>06021473.1</b>	(11) 1 775 872	(21) <b>06022168.6</b>	(11) 1 775 539
(21) <b>06021324.6</b>	(11) 1 774 942	(21) <b>06021474.9</b>	(11) 1 775 982	(21) <b>06022182.7</b>	(11) 1 775 619
(21) <b>06021325.3</b>	(11) 1 775 381	(21) <b>06021475.6</b>	(11) 1 775 601	(21) <b>06022457.3</b>	(11) 1 775 226
(21) <b>06021329.5</b>	(11) 1 775 545	(21) <b>06021476.4</b>	(11) 1 775 682	(21) <b>06022552.1</b>	(11) 1 775 459
(21) <b>06021331.1</b>	(11) 1 775 618	(21) <b>06021477.2</b>	(11) 1 775 171	(21) <b>06023022.4</b>	(11) 1 775 020
(21) <b>06021332.9</b>	(11) 1 775 439	(21) <b>06021479.8</b>	(11) 1 775 506	(21) <b>06023501.7</b>	(11) 1 774 981
(21) <b>06021334.5</b>	(11) 1 775 798	(21) <b>06021492.1</b>	(11) 1 774 898	(21) <b>06023645.2</b>	(11) 1 775 786
(21) <b>06021335.2</b>	(11) 1 775 626	(21) <b>06021499.6</b>	(11) 1 774 897	(21) <b>06023836.7</b>	(11) 1 775 529
(21) <b>06021336.0</b>	(11) 1 774 918	(21) <b>06021500.1</b>	(11) 1 775 548	(21) <b>06023852.4</b>	(11) 1 775 018
(21) <b>06021337.8</b>	(11) 1 775 695	(21) <b>06021507.6</b>	(11) 1 775 628	(21) <b>06024083.5</b>	(11) 1 775 071
(21) <b>06021338.6</b>	(11) 1 775 008	(21) <b>06021519.1</b>	(11) 1 775 086	(21) <b>06024370.6</b>	(11) 1 775 520
(21) <b>06021340.2</b>	(11) 1 775 948	(21) <b>06021525.8</b>	(11) 1 775 033	(21) <b>06024503.2</b>	(11) 1 775 521
(21) <b>06021341.0</b>	(11) 1 775 642	(21) <b>06021528.2</b>	(11) 1 774 896	(21) <b>06024572.7</b>	(11) 1 775 286
(21) <b>06021342.8</b>	(11) 1 775 625	(21) <b>06021529.0</b>	(11) 1 775 925	(21) <b>06024623.8</b>	(11) 1 775 324
(21) <b>06021345.1</b>	(11) 1 774 851	(21) <b>06021530.8</b>	(11) 1 775 903	(21) <b>06024767.3</b>	(11) 1 775 116
(21) <b>06021351.9</b>	(11) 1 775 942	(21) <b>06021533.2</b>	(11) 1 775 039	(21) <b>06024841.6</b>	(11) 1 774 866
(21) <b>06021352.7</b>	(11) 1 775 917	(21) <b>06021538.1</b>	(11) 1 775 029	(21) <b>06024941.4</b>	(11) 1 775 154
(21) <b>06021356.8</b>	(11) 1 775 808	(21) <b>06021544.9</b>	(11) 1 774 915	(21) <b>06025007.3</b>	(11) 1 775 522
(21) <b>06021357.6</b>	(11) 1 775 141	(21) <b>06021545.6</b>	(11) 1 775 373	(21) <b>06025258.2</b>	(11) 1 775 355
(21) <b>06021359.2</b>	(11) 1 775 867	(21) <b>06021554.8</b>	(11) 1 774 914	(21) <b>06025648.4</b>	(11) 1 775 268
(21) <b>06021365.9</b>	(11) 1 775 063	(21) <b>06021567.0</b>	(11) 1 775 497	(21) <b>06025668.2</b>	(11) 1 774 906
(21) <b>06021373.3</b>	(11) 1 774 880	(21) <b>06021568.8</b>	(11) 1 775 914	(21) <b>06025697.1</b>	(11) 1 775 956
(21) <b>06021376.6</b>	(11) 1 775 533	(21) <b>06021571.2</b>	(11) 1 775 752	(21) <b>06025804.3</b>	(11) 1 775 997
(21) <b>06021379.0</b>	(11) 1 775 366	(21) <b>06021604.1</b>	(11) 1 774 862	(21) <b>06025890.2</b>	(11) 1 775 738
(21) <b>06021396.4</b>	(11) 1 775 097	(21) <b>06021627.2</b>	(11) 1 775 607	(21) <b>06025917.3</b>	(11) 1 775 802
(21) <b>06021405.3</b>	(11) 1 775 098	(21) <b>06021644.7</b>	(11) 1 775 602	(21) <b>06026200.3</b>	(11) 1 775 750
(21) <b>06021406.1</b>	(11) 1 775 099	(21) <b>06021646.2</b>	(11) 1 775 303	(21) <b>06026258.1</b>	(11) 1 775 523
(21) <b>06021407.9</b>	(11) 1 775 419	(21) <b>06021649.6</b>	(11) 1 775 895	(21) <b>06026265.6</b>	(11) 1 775 475
(21) <b>06021408.7</b>	(11) 1 775 812	(21) <b>06021650.4</b>	(11) 1 775 904	(21) <b>06026675.6</b>	(11) 1 775 297
(21) <b>06021409.5</b>	(11) 1 775 093	(21) <b>06021651.2</b>	(11) 1 775 955	(21) <b>06026910.7</b>	(11) 1 775 905
(21) <b>06021411.1</b>	(11) 1 775 561	(21) <b>06021652.0</b>	(11) 1 775 207	(21) <b>06026911.5</b>	(11) 1 775 876
(21) <b>06021412.9</b>	(11) 1 775 365	(21) <b>06021657.9</b>	(11) 1 775 616	(21) <b>06026912.3</b>	(11) 1 775 877
(21) <b>06021413.7</b>	(11) 1 775 398	(21) <b>06021670.2</b>	(11) 1 775 265	(21) <b>06026913.1</b>	(11) 1 775 878
(21) <b>06021414.5</b>	(11) 1 775 200	(21) <b>06021676.9</b>	(11) 1 775 388	(21) <b>06026985.9</b>	(11) 1 775 680
(21) <b>06021424.4</b>	(11) 1 775 868	(21) <b>06021711.4</b>	(11) 1 775 998	(21) <b>06027057.6</b>	(11) 1 775 681
(21) <b>06021427.7</b>	(11) 1 775 848	(21) <b>06021718.9</b>	(11) 1 775 580	(21) <b>06027112.9</b>	(11) 1 775 215
(21) <b>06021429.3</b>	(11) 1 775 334	(21) <b>06021720.5</b>	(11) 1 775 857	(21) <b>06075334.0</b>	(11) 1 775 003
(21) <b>06021430.1</b>	(11) 1 775 874	(21) <b>06021721.3</b>	(11) 1 775 536	(21) <b>06075357.1</b>	(11) 1 775 084
(21) <b>06021433.5</b>	(11) 1 775 989	(21) <b>06021728.8</b>	(11) 1 775 983	(21) <b>06075372.0</b>	(11) 1 775 085
(21) <b>06021444.2</b>	(11) 1 775 452	(21) <b>06021729.6</b>	(11) 1 775 984	(21) <b>06076302.6</b>	(11) 1 775 560
(21) <b>06021446.7</b>	(11) 1 776 000	(21) <b>06021744.5</b>	(11) 1 775 190	(21) <b>06076351.3</b>	(11) 1 775 489
(21) <b>06021447.5</b>	(11) 1 776 006	(21) <b>06021757.7</b>	(11) 1 775 669	(21) <b>06076417.2</b>	(11) 1 775 255
(21) <b>06021449.1</b>	(11) 1 774 884	(21) <b>06021762.7</b>	(11) 1 775 839	(21) <b>06076573.2</b>	(11) 1 775 307
(21) <b>06021454.1</b>	(11) 1 775 418	(21) <b>06021763.5</b>	(11) 1 775 855	(21) <b>06076658.1</b>	(11) 1 775 009
(21) <b>06021464.0</b>	(11) 1 776 003	(21) <b>06021765.0</b>	(11) 1 775 985	(21) <b>06076716.7</b>	(11) 1 775 264

(21) <b>06076784.5</b>	(11) 1 775 491	(21) <b>06120669.4</b>	(11) 1 775 534	(21) <b>06121938.2</b>	(11) 1 775 377
(21) <b>06076785.2</b>	(11) 1 775 195	(21) <b>06120801.3</b>	(11) 1 774 871	(21) <b>06121949.9</b>	(11) 1 775 380
(21) <b>06076786.0</b>	(11) 1 775 790	(21) <b>06120809.6</b>	(11) 1 774 958	(21) <b>06121952.3</b>	(11) 1 775 157
(21) <b>06076837.1</b>	(11) 1 775 148	(21) <b>06120810.4</b>	(11) 1 775 294	(21) <b>06121964.8</b>	(11) 1 775 515
(21) <b>06076866.0</b>	(11) 1 774 847	(21) <b>06120899.7</b>	(11) 1 775 392	(21) <b>06121965.5</b>	(11) 1 775 096
(21) <b>06076880.1</b>	(11) 1 775 203	(21) <b>06120921.9</b>	(11) 1 775 202	(21) <b>06121968.9</b>	(11) 1 774 845
(21) <b>06076926.2</b>	(11) 1 775 139	(21) <b>06120947.4</b>	(11) 1 775 352	(21) <b>06121977.0</b>	(11) 1 775 537
(21) <b>06076984.1</b>	(11) 1 774 855	(21) <b>06120948.2</b>	(11) 1 775 749	(21) <b>06121982.0</b>	(11) 1 775 965
(21) <b>06077131.8</b>	(11) 1 775 026	(21) <b>06120978.9</b>	(11) 1 775 789	(21) <b>06121989.5</b>	(11) 1 775 964
(21) <b>06077222.5</b>	(11) 1 775 885	(21) <b>06121012.6</b>	(11) 1 775 249	(21) <b>06121993.7</b>	(11) 1 775 900
(21) <b>06090184.0</b>	(11) 1 775 563	(21) <b>06121029.0</b>	(11) 1 775 183	(21) <b>06121999.4</b>	(11) 1 775 906
(21) <b>06090189.9</b>	(11) 1 775 349	(21) <b>06121046.4</b>	(11) 1 775 235	(21) <b>06122013.3</b>	(11) 1 775 057
(21) <b>06110535.9</b>	(11) 1 775 931	(21) <b>06121107.4</b>	(11) 1 775 370	(21) <b>06122019.0</b>	(11) 1 774 864
(21) <b>06110567.2</b>	(11) 1 775 796	(21) <b>06121122.3</b>	(11) 1 775 871	(21) <b>06122022.4</b>	(11) 1 775 966
(21) <b>06111407.0</b>	(11) 1 776 005	(21) <b>06121160.3</b>	(11) 1 774 927	(21) <b>06122024.0</b>	(11) 1 775 604
(21) <b>06113911.9</b>	(11) 1 775 693	(21) <b>06121163.7</b>	(11) 1 775 182	(21) <b>06122034.9</b>	(11) 1 775 412
(21) <b>06114692.4</b>	(11) 1 775 932	(21) <b>06121244.5</b>	(11) 1 774 856	(21) <b>06122035.6</b>	(11) 1 775 670
(21) <b>06116953.8</b>	(11) 1 775 420	(21) <b>06121253.6</b>	(11) 1 775 291	(21) <b>06122036.4</b>	(11) 1 775 413
(21) <b>06117200.3</b>	(11) 1 775 832	(21) <b>06121291.6</b>	(11) 1 775 896	(21) <b>06122049.7</b>	(11) 1 775 622
(21) <b>06117457.9</b>	(11) 1 775 450	(21) <b>06121294.0</b>	(11) 1 775 897	(21) <b>06122052.1</b>	(11) 1 775 852
(21) <b>06117934.7</b>	(11) 1 775 239	(21) <b>06121313.8</b>	(11) 1 774 911	(21) <b>06122055.4</b>	(11) 1 775 795
(21) <b>06118380.2</b>	(11) 1 774 843	(21) <b>06121321.1</b>	(11) 1 775 578	(21) <b>06122064.6</b>	(11) 1 775 361
(21) <b>06118501.3</b>	(11) 1 775 196	(21) <b>06121358.3</b>	(11) 1 775 824	(21) <b>06122069.5</b>	(11) 1 775 554
(21) <b>06118613.6</b>	(11) 1 775 645	(21) <b>06121477.1</b>	(11) 1 775 278	(21) <b>06122070.3</b>	(11) 1 775 916
(21) <b>06118711.8</b>	(11) 1 775 732	(21) <b>06121601.6</b>	(11) 1 775 330	(21) <b>06122071.1</b>	(11) 1 775 671
(21) <b>06118738.1</b>	(11) 1 775 739	(21) <b>06121608.1</b>	(11) 1 775 331	(21) <b>06122072.9</b>	(11) 1 775 672
(21) <b>06118986.6</b>	(11) 1 775 484	(21) <b>06121611.5</b>	(11) 1 775 696	(21) <b>06122074.5</b>	(11) 1 775 700
(21) <b>06119225.8</b>	(11) 1 775 004	(21) <b>06121613.1</b>	(11) 1 775 747	(21) <b>06122076.0</b>	(11) 1 775 357
(21) <b>06119296.9</b>	(11) 1 775 841	(21) <b>06121617.2</b>	(11) 1 775 447	(21) <b>06122077.8</b>	(11) 1 775 555
(21) <b>06119321.5</b>	(11) 1 775 155	(21) <b>06121631.3</b>	(11) 1 775 804	(21) <b>06122080.2</b>	(11) 1 775 751
(21) <b>06119757.0</b>	(11) 1 775 584	(21) <b>06121638.8</b>	(11) 1 774 844	(21) <b>06122081.0</b>	(11) 1 775 509
(21) <b>06119886.7</b>	(11) 1 775 461	(21) <b>06121640.4</b>	(11) 1 775 448	(21) <b>06122086.9</b>	(11) 1 775 556
(21) <b>06120111.7</b>	(11) 1 775 646	(21) <b>06121707.1</b>	(11) 1 775 378	(21) <b>06122087.7</b>	(11) 1 775 451
(21) <b>06120164.6</b>	(11) 1 775 263	(21) <b>06121709.7</b>	(11) 1 774 860	(21) <b>06122088.5</b>	(11) 1 775 736
(21) <b>06120231.3</b>	(11) 1 775 879	(21) <b>06121718.8</b>	(11) 1 775 744	(21) <b>06122090.1</b>	(11) 1 775 015
(21) <b>06120312.1</b>	(11) 1 775 030	(21) <b>06121767.5</b>	(11) 1 775 937	(21) <b>06122096.8</b>	(11) 1 775 915
(21) <b>06120369.1</b>	(11) 1 774 857	(21) <b>06121776.6</b>	(11) 1 775 549	(21) <b>06122104.0</b>	(11) 1 775 002
(21) <b>06120497.0</b>	(11) 1 775 223	(21) <b>06121825.1</b>	(11) 1 775 010	(21) <b>06122109.9</b>	(11) 1 774 858
(21) <b>06120545.6</b>	(11) 1 775 687	(21) <b>06121827.7</b>	(11) 1 775 657	(21) <b>06122110.7</b>	(11) 1 774 872
(21) <b>06120561.3</b>	(11) 1 775 369	(21) <b>06121844.2</b>	(11) 1 775 807	(21) <b>06122112.3</b>	(11) 1 775 721
(21) <b>06120571.2</b>	(11) 1 775 427	(21) <b>06121863.2</b>	(11) 1 775 608	(21) <b>06122114.9</b>	(11) 1 775 886
(21) <b>06120579.5</b>	(11) 1 775 639	(21) <b>06121867.3</b>	(11) 1 775 538	(21) <b>06122122.2</b>	(11) 1 775 564
(21) <b>06120582.9</b>	(11) 1 775 637	(21) <b>06121880.6</b>	(11) 1 775 553	(21) <b>06122129.7</b>	(11) 1 775 595
(21) <b>06120585.2</b>	(11) 1 775 460	(21) <b>06121930.9</b>	(11) 1 775 111	(21) <b>06122133.9</b>	(11) 1 775 073
(21) <b>06120589.4</b>	(11) 1 775 049	(21) <b>06121931.7</b>	(11) 1 775 319	(21) <b>06122134.7</b>	(11) 1 775 748
(21) <b>06120642.1</b>	(11) 1 775 393	(21) <b>06121934.1</b>	(11) 1 775 161	(21) <b>06122135.4</b>	(11) 1 774 929



(21) <b>06122137.0</b>	(11) 1 775 552	(21) <b>06125571.7</b>	(11) 1 775 666	(21) <b>06255203.9</b>	(11) 1 775 487
(21) <b>06122153.7</b>	(11) 1 775 635	(21) <b>06125774.7</b>	(11) 1 775 017	(21) <b>06255206.2</b>	(11) 1 774 916
(21) <b>06122167.7</b>	(11) 1 775 454	(21) <b>06126342.2</b>	(11) 1 775 856	(21) <b>06255209.6</b>	(11) 1 774 989
(21) <b>06122169.3</b>	(11) 1 775 443	(21) <b>06126829.8</b>	(11) 1 774 967	(21) <b>06255210.4</b>	(11) 1 775 843
(21) <b>06122174.3</b>	(11) 1 775 831	(21) <b>06126929.6</b>	(11) 1 775 975	(21) <b>06255216.1</b>	(11) 1 775 702
(21) <b>06122175.0</b>	(11) 1 775 407	(21) <b>06127194.6</b>	(11) 1 775 434	(21) <b>06255222.9</b>	(11) 1 774 984
(21) <b>06122198.2</b>	(11) 1 774 930	(21) <b>06127241.5</b>	(11) 1 775 887	(21) <b>06255225.2</b>	(11) 1 775 501
(21) <b>06122210.5</b>	(11) 1 775 163	(21) <b>06127321.5</b>	(11) 1 774 893	(21) <b>06255227.8</b>	(11) 1 775 907
(21) <b>06122231.1</b>	(11) 1 775 216	(21) <b>06127350.4</b>	(11) 1 775 873	(21) <b>06255229.4</b>	(11) 1 775 445
(21) <b>06122237.8</b>	(11) 1 775 510	(21) <b>06250327.1</b>	(11) 1 774 877	(21) <b>06255233.6</b>	(11) 1 775 514
(21) <b>06122238.6</b>	(11) 1 775 271	(21) <b>06250342.0</b>	(11) 1 775 328	(21) <b>06255234.4</b>	(11) 1 774 964
(21) <b>06122240.2</b>	(11) 1 775 588	(21) <b>06250373.5</b>	(11) 1 775 659	(21) <b>06255240.1</b>	(11) 1 775 070
(21) <b>06122250.1</b>	(11) 1 774 873	(21) <b>06250839.5</b>	(11) 1 775 864	(21) <b>06255242.7</b>	(11) 1 775 421
(21) <b>06122258.4</b>	(11) 1 775 689	(21) <b>06250847.8</b>	(11) 1 775 644	(21) <b>06255243.5</b>	(11) 1 775 697
(21) <b>06122260.0</b>	(11) 1 775 356	(21) <b>06251376.7</b>	(11) 1 775 694	(21) <b>06255244.3</b>	(11) 1 775 068
(21) <b>06122263.4</b>	(11) 1 775 918	(21) <b>06252983.9</b>	(11) 1 775 104	(21) <b>06255245.0</b>	(11) 1 775 797
(21) <b>06122267.5</b>	(11) 1 775 498	(21) <b>06253005.0</b>	(11) 1 775 424	(21) <b>06255247.6</b>	(11) 1 775 129
(21) <b>06122270.9</b>	(11) 1 775 415	(21) <b>06253383.1</b>	(11) 1 774 926	(21) <b>06255248.4</b>	(11) 1 775 926
(21) <b>06122271.7</b>	(11) 1 775 474	(21) <b>06254132.1</b>	(11) 1 775 517	(21) <b>06255252.6</b>	(11) 1 775 061
(21) <b>06122272.5</b>	(11) 1 775 013	(21) <b>06254136.2</b>	(11) 1 775 423	(21) <b>06255254.2</b>	(11) 1 775 426
(21) <b>06122273.3</b>	(11) 1 775 133	(21) <b>06254138.8</b>	(11) 1 775 466	(21) <b>06255255.9</b>	(11) 1 775 908
(21) <b>06122277.4</b>	(11) 1 775 416	(21) <b>06254180.0</b>	(11) 1 775 425	(21) <b>06255256.7</b>	(11) 1 775 213
(21) <b>06122283.2</b>	(11) 1 775 767	(21) <b>06254223.8</b>	(11) 1 775 505	(21) <b>06255262.5</b>	(11) 1 775 703
(21) <b>06122285.7</b>	(11) 1 775 557	(21) <b>06254349.1</b>	(11) 1 775 229	(21) <b>06255263.3</b>	(11) 1 775 704
(21) <b>06122297.2</b>	(11) 1 775 170	(21) <b>06254440.8</b>	(11) 1 774 870	(21) <b>06255267.4</b>	(11) 1 775 828
(21) <b>06122298.0</b>	(11) 1 775 653	(21) <b>06254442.4</b>	(11) 1 775 358	(21) <b>06255274.0</b>	(11) 1 775 016
(21) <b>06122299.8</b>	(11) 1 775 654	(21) <b>06254639.5</b>	(11) 1 775 433	(21) <b>06255275.7</b>	(11) 1 774 908
(21) <b>06122301.2</b>	(11) 1 775 233	(21) <b>06254718.7</b>	(11) 1 775 485	(21) <b>06255276.5</b>	(11) 1 775 351
(21) <b>06122303.8</b>	(11) 1 775 222	(21) <b>06254769.0</b>	(11) 1 775 428	(21) <b>06255280.7</b>	(11) 1 775 436
(21) <b>06122304.6</b>	(11) 1 775 221	(21) <b>06254885.4</b>	(11) 1 774 850	(21) <b>06255281.5</b>	(11) 1 775 698
(21) <b>06122306.1</b>	(11) 1 775 638	(21) <b>06254889.6</b>	(11) 1 774 861	(21) <b>06255283.1</b>	(11) 1 775 468
(21) <b>06122329.3</b>	(11) 1 775 477	(21) <b>06255017.3</b>	(11) 1 775 636	(21) <b>06255285.6</b>	(11) 1 775 705
(21) <b>06122361.6</b>	(11) 1 775 333	(21) <b>06255045.4</b>	(11) 1 774 961	(21) <b>06255287.2</b>	(11) 1 775 469
(21) <b>06122364.0</b>	(11) 1 775 473	(21) <b>06255103.1</b>	(11) 1 775 075	(21) <b>06255297.1</b>	(11) 1 775 257
(21) <b>06122384.8</b>	(11) 1 775 640	(21) <b>06255129.6</b>	(11) 1 775 246	(21) <b>06255298.9</b>	(11) 1 775 699
(21) <b>06122394.7</b>	(11) 1 775 986	(21) <b>06255139.5</b>	(11) 1 775 174	(21) <b>06255300.3</b>	(11) 1 775 587
(21) <b>06122404.4</b>	(11) 1 775 952	(21) <b>06255144.5</b>	(11) 1 775 967	(21) <b>06255302.9</b>	(11) 1 775 209
(21) <b>06122439.0</b>	(11) 1 775 131	(21) <b>06255160.1</b>	(11) 1 775 371	(21) <b>06255303.7</b>	(11) 1 775 773
(21) <b>06122444.0</b>	(11) 1 775 134	(21) <b>06255182.5</b>	(11) 1 775 615	(21) <b>06255304.5</b>	(11) 1 775 673
(21) <b>06122448.1</b>	(11) 1 774 983	(21) <b>06255185.8</b>	(11) 1 775 006	(21) <b>06255309.4</b>	(11) 1 775 667
(21) <b>06124088.3</b>	(11) 1 774 977	(21) <b>06255186.6</b>	(11) 1 775 054	(21) <b>06255311.0</b>	(11) 1 775 208
(21) <b>06124194.9</b>	(11) 1 775 446	(21) <b>06255187.4</b>	(11) 1 774 980	(21) <b>06255316.9</b>	(11) 1 775 730
(21) <b>06124422.4</b>	(11) 1 775 230	(21) <b>06255190.8</b>	(11) 1 775 350	(21) <b>06255320.1</b>	(11) 1 775 813
(21) <b>06124820.9</b>	(11) 1 775 005	(21) <b>06255191.6</b>	(11) 1 775 465	(21) <b>06255334.2</b>	(11) 1 775 220
(21) <b>06125265.6</b>	(11) 1 775 090	(21) <b>06255195.7</b>	(11) 1 775 701	(21) <b>06255344.1</b>	(11) 1 775 516
(21) <b>06125570.9</b>	(11) 1 775 665	(21) <b>06255199.9</b>	(11) 1 775 462	(21) <b>06255345.8</b>	(11) 1 775 909

(21) <b>06255347.4</b>	(11) 1 775 067	(21) <b>06370030.6</b>	(11) 1 774 859	(21) <b>07000957.6</b>	(11) 1 775 599
(21) <b>06290414.9</b>	(11) 1 774 887	(21) <b>06380213.6</b>	(11) 1 775 566	(21) <b>07001015.2</b>	(11) 1 775 204
(21) <b>06290893.4</b>	(11) 1 774 888	(21) <b>06380252.4</b>	(11) 1 775 464	(21) <b>07001028.5</b>	(11) 1 775 318
(21) <b>06291050.0</b>	(11) 1 774 889	(21) <b>06380262.3</b>	(11) 1 775 692	(21) <b>07001238.0</b>	(11) 1 775 610
(21) <b>06291062.5</b>	(11) 1 774 890	(21) <b>06380267.2</b>	(11) 1 775 232	(21) <b>07001372.7</b>	(11) 1 775 734
(21) <b>06291063.3</b>	(11) 1 774 891	(21) <b>06397021.4</b>	(11) 1 775 087	(21) <b>07001395.8</b>	(11) 1 774 928
(21) <b>06291443.7</b>	(11) 1 774 959	(21) <b>06397022.2</b>	(11) 1 775 088	(21) <b>07001482.4</b>	(11) 1 774 960
(21) <b>06291459.3</b>	(11) 1 775 441	(21) <b>06398014.8</b>	(11) 1 774 885	(21) <b>07001556.5</b>	(11) 1 775 143
(21) <b>06291483.3</b>	(11) 1 775 814	(21) <b>06400028.4</b>	(11) 1 775 114	(21) <b>07001634.0</b>	(11) 1 775 684
(21) <b>06291484.1</b>	(11) 1 775 815	(21) <b>06405184.0</b>	(11) 1 775 191	(21) <b>07001656.3</b>	(11) 1 775 360
(21) <b>06291511.1</b>	(11) 1 775 486	(21) <b>06405401.8</b>	(11) 1 775 825	(21) <b>07001704.1</b>	(11) 1 774 965
(21) <b>06291515.2</b>	(11) 1 775 403	(21) <b>06405404.2</b>	(11) 1 775 481	(21) <b>07001745.4</b>	(11) 1 775 863
(21) <b>06291520.2</b>	(11) 1 775 399	(21) <b>06405408.3</b>	(11) 1 775 112	(21) <b>07001971.6</b>	(11) 1 775 834
(21) <b>06291552.5</b>	(11) 1 775 241	(21) <b>06405418.2</b>	(11) 1 775 805	(21) <b>07002021.9</b>	(11) 1 774 846
(21) <b>06291554.1</b>	(11) 1 775 166	(21) <b>06405421.6</b>	(11) 1 775 336	(21) <b>07002029.2</b>	(11) 1 775 729
(21) <b>06291555.8</b>	(11) 1 775 138	(21) <b>06425045.9</b>	(11) 1 775 267	(21) <b>07002104.3</b>	(11) 1 775 835
(21) <b>06291560.8</b>	(11) 1 774 990	(21) <b>06425101.0</b>	(11) 1 775 406	(21) <b>07002272.8</b>	(11) 1 775 706
(21) <b>06291564.0</b>	(11) 1 775 160	(21) <b>06425691.0</b>	(11) 1 775 231	(21) <b>07002279.3</b>	(11) 1 775 934
(21) <b>06291565.7</b>	(11) 1 775 511	(21) <b>06445066.1</b>	(11) 1 774 941	(21) <b>07002354.4</b>	(11) 1 774 952
(21) <b>06291572.3</b>	(11) 1 775 287	(21) <b>06450133.1</b>	(11) 1 775 478	(21) <b>07002382.5</b>	(11) 1 774 993
(21) <b>06291573.1</b>	(11) 1 775 288	(21) <b>06450138.0</b>	(11) 1 775 149	(21) <b>07002383.3</b>	(11) 1 774 994
(21) <b>06291577.2</b>	(11) 1 775 404	(21) <b>06450147.1</b>	(11) 1 775 036	(21) <b>07002410.4</b>	(11) 1 775 943
(21) <b>06291578.0</b>	(11) 1 775 405	(21) <b>06705630.9</b>	(11) 1 775 853	(21) <b>07002425.2</b>	(11) 1 775 185
(21) <b>06291580.6</b>	(11) 1 775 605	(87) WO 2006/125355		(21) <b>07002540.8</b>	(11) 1 775 567
(21) <b>06291589.7</b>	(11) 1 775 270	(21) <b>06707072.2</b>	(11) 1 774 245*	(21) <b>07002541.6</b>	(11) 1 775 568
(21) <b>06291593.9</b>	(11) 1 775 126	(87) WO 2006/133748		(21) <b>07002542.4</b>	(11) 1 775 569
(21) <b>06291598.8</b>	(11) 1 775 072	(21) <b>06731574.7</b>	(11) 1 775 274	(21) <b>07002544.0</b>	(11) 1 775 570
(21) <b>06291599.6</b>	(11) 1 775 151	(87) WO 2006/109792		(21) <b>07002545.7</b>	(11) 1 774 863
(21) <b>06291600.2</b>	(11) 1 775 152	(21) <b>06731850.1</b>	(11) 1 775 995	(21) <b>07002567.1</b>	(11) 1 775 052
(21) <b>06291608.5</b>	(11) 1 775 094	(87) WO 2006/112382		(21) <b>07002568.9</b>	(11) 1 775 053
(21) <b>06300961.7</b>	(11) 1 775 197	(21) <b>06752073.4</b>	(11) 1 773 561*	(21) <b>07002631.5</b>	(11) 1 775 598
(21) <b>06300962.5</b>	(11) 1 775 198	(87) WO 2006/121695		(21) <b>07002691.9</b>	(11) 1 774 924
(21) <b>06300991.4</b>	(11) 1 775 060	(21) <b>06755929.4</b>	(11) 1 774 080*	(21) <b>07002728.9</b>	(11) 1 775 224
(21) <b>06301025.0</b>	(11) 1 775 242	(87) WO 2006/129176		(21) <b>07002768.5</b>	(11) 1 774 912
(21) <b>06301026.8</b>	(11) 1 775 499	(21) <b>06759010.9</b>	(11) 1 773 870*	(21) <b>07075044.3</b>	(11) 1 774 946
(21) <b>06301030.0</b>	(11) 1 774 949	(87) WO 2006/119388		(21) <b>07075088.0</b>	(11) 1 774 921
(21) <b>06301032.6</b>	(11) 1 775 823	(21) <b>06762215.9</b>	(11) 1 773 690*	(21) <b>07100187.9</b>	(11) 1 774 969
(21) <b>06301034.2</b>	(11) 1 775 056	(87) WO 2007/019911		(21) <b>07100259.6</b>	(11) 1 775 335
(21) <b>06301035.9</b>	(11) 1 774 950	(21) <b>06782317.9</b>	(11) 1 775 844	(21) <b>07100301.6</b>	(11) 1 775 046
(21) <b>06301046.6</b>	(11) 1 775 500	(87) WO 2007/018134		(21) <b>07100437.8</b>	(11) 1 775 949
(21) <b>06301048.2</b>	(11) 1 775 101	(21) <b>07000007.0</b>	(11) 1 775 153	(21) <b>07100460.0</b>	(11) 1 775 641
(21) <b>06301053.2</b>	(11) 1 775 910	(21) <b>07000018.7</b>	(11) 1 775 023	(21) <b>07100515.1</b>	(11) 1 775 051
(21) <b>06352017.5</b>	(11) 1 775 402	(21) <b>07000031.0</b>	(11) 1 775 130	(21) <b>07100595.3</b>	(11) 1 775 842
(21) <b>06354028.0</b>	(11) 1 774 991	(21) <b>07000056.7</b>	(11) 1 775 345	(21) <b>07100612.6</b>	(11) 1 775 187
(21) <b>06354029.8</b>	(11) 1 775 091	(21) <b>07000419.7</b>	(11) 1 775 410	(21) <b>07100813.0</b>	(11) 1 776 001
(21) <b>06356068.4</b>	(11) 1 775 252	(21) <b>07000420.5</b>	(11) 1 775 411	(21) <b>07100841.1</b>	(11) 1 775 929
		(21) <b>07000437.9</b>	(11) 1 775 258		
		(21) <b>07000455.1</b>	(11) 1 775 779		
		(21) <b>07000512.9</b>	(11) 1 775 132		
		(21) <b>07000807.3</b>	(11) 1 775 295		

I.5

(21) <b>07100992.2</b>	(11) 1 775 898	(11) <b>1 180 725</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>1 287 882</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) <b>07101001.1</b>	(11) 1 775 888	(11) <b>1 189 075</b>	(51) <b>G01T 1/11</b>	(11) <b>1 289 102</b>	(51) <b>H02K 37/14</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07101012.8</b>	(11) 1 775 987	(11) <b>1 189 122</b>	(51) <b>G05B 19/40A</b>	(11) <b>1 291 744</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
		(84) DE		(84) AT CH DE ES FR GB LI	
(21) <b>07101014.4</b>	(11) 1 775 899	(11) <b>1 190 870</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 291 758</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
		(84) DE FR		(84) DE FR GB	
(21) <b>07101093.8</b>	(11) 1 775 707	(11) <b>1 193 593</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 291 759</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) DE	
(21) <b>07101098.7</b>	(11) 1 775 708	(11) <b>1 215 726</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(11) <b>1 298 919</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
		(84) DE NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) <b>07101123.3</b>	(11) 1 775 783	(11) <b>1 220 268</b>	(51) <b>H01J 17/04</b>	(11) <b>1 302 640</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07101238.9</b>	(11) 1 775 458	(11) <b>1 220 486</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 302 647</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07101244.7</b>	(11) 1 775 927	(11) <b>1 220 520</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 302 824</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) <b>07101269.4</b>	(11) 1 775 305	(11) <b>1 221 639</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 302 853</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07101541.6</b>	(11) 1 775 125	(11) <b>1 221 641</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 306 288</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE	
(21) <b>07101552.3</b>	(11) 1 775 720	(11) <b>1 223 499</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 310 835</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
		(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
(21) <b>07101553.1</b>	(11) 1 775 123	(11) <b>1 223 503</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 324 199</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
		(84) DE FI NL SE		(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07101638.0</b>	(11) 1 775 083	(11) <b>1 223 533</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 324 266</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR IT NL	
(21) <b>07101759.4</b>	(11) 1 775 845	(11) <b>1 229 774</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 326 360</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE SE	
<b>I.5</b>		(11) <b>1 229 775</b>	(51) <b>H05K 7/18</b>	(11) <b>1 329 851</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
<b>• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)</b>		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
<b>• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)</b>		(11) <b>1 231 484</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
<b>• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>		(84) DE FR GB		(84) DE	
		(11) <b>1 237 057</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 061 765</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 239 695</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 333 415</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
(84) DE GB		(84) FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) <b>1 069 510</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 258 783</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>		
(84) AT DE FR GB IT		(84) DE FR GB			
(11) <b>1 073 040</b>	(51) <b>G11B 5/127</b>	(11) <b>1 262 686</b>	(51) <b>F16H 7/20</b>		
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT NL			
(11) <b>1 102 339</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 270 354</b>	(51) <b>B60T 15/20</b>		
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) <b>1 113 699</b>	(51) <b>H04R 1/08</b>	(11) <b>1 271 339</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 124 079</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>1 273 885</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 143 313</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 280 015</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 143 422</b>	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 284 452</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
(11) <b>1 143 423</b>	(51) <b>G11B 5/86</b>				
(84) DE FR GB					
(11) <b>1 158 499</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>				
(84) DE FR GB					
(11) <b>1 162 379</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>				
(84) DE FR IT					

- (11) **1 355 336** (51) *H01H 33/66*  
(84) DE FR
- (11) **1 355 337** (51) *H01H 33/66*  
(84) DE FR
- (11) **1 356 974** (51) *B60K 23/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 047** (51) *B60K 31/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 367 330** (51) *F24B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 369 915** (51) *H01L 23/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 375 013** (51) *B05B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 375 191** (51) *G01J 3/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 376 829** (51) *H02K 15/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 391 784** (51) *G03F 7/038*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 391 977** (51) *H02K 3/48*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 394 867** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 395 087** (51) *H05B 6/64*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 405 677** (51) *B05B 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 406 201** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 407 823** (51) *B05B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 411 709** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 413 721** (51) *F02C 7/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 581** (51) *A47J 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 416 122** (51) *F01D 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 297** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 422 411** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 412** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 223** (51) *H04N 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 743** (51) *B62D 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 431 865** (51) *G06F 1/32*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 431 899** (51) *G06F 17/60*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 441 279** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 441 288** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 441 391** (51) *H01L 27/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 556** (51) *H01L 23/538*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 120** (51) *B41N 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 445 638** (51) *G02B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 447 668** (51) *G01N 33/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 833** (51) *H01J 49/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 454 592** (51) *A61B 17/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 458 075** (51) *H02J 1/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 126** (51) *C12M 1/26*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 462 427** (51) *C04B 35/626*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 465 013** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 465 014** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 467 595** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 473 555** (51) *G01M 1/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 964** (51) *H04R 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 478 002** (51) *H01H 50/46*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 613** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 484 743** (51) *G09G 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 345** (51) *H04N 7/15*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 982** (51) *F25D 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 496 467** (51) *G06K 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 644** (51) *B01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 503 161** (51) *F27D 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 274** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 503 275** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE
- (11) **1 503 532** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 990** (51) *B63B 15/00*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 505 747** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 505 821** (51) *H04N 1/40*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 507 242** (51) *G07F 19/00*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 507 408** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 509 045** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 862** (51) *G03F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 559** (51) *B60G 17/015*  
(84) DE GB IT

- (11) **1 513 117** (51) **G07F 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 118** (51) **G07F 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 528** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 374** (51) **B23K 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 472** (51) **B60S 1/38**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 522 667** (51) **E05F 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 364** (51) **E01B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 528 166** (51) **E03B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 528 805** (51) **H04N 7/025**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 530 409** (51) **H05H 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 738** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 533 941** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 072** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 232** (51) **G01N 33/577**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 606** (51) **G11B 5/55**  
(84) DE
- (11) **1 542 222** (51) **G11B 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 490** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 310** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 544 802** (51) **G07B 17/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 000** (51) **G09G 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 773** (51) **H04N 7/025**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 555 801** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 126** (51) **G06F 17/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 560 304** (51) **H04B 10/17**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 305** (51) **H04B 10/17**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 135** (51) **G06K 9/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 353** (51) **E05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 791** (51) **H01L 21/00**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 564 869** (51) **H02K 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 017** (51) **H04Q 7/36**  
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **1 566 289** (51) **B60B 27/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 566 742** (51) **G06F 17/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 566 863** (51) **H01R 13/58**  
(84) AT DE ES FI IT
- (11) **1 566 870** (51) **H02G 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 886** (51) **H03G 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 972** (51) **G02B 26/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 159** (51) **G06K 9/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 438** (51) **H04N 1/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 301** (51) **F01L 1/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 574 790** (51) **F24H 9/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 576 995** (51) **B01D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 831** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 456** (51) **F16H 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 920** (51) **G03F 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 350** (51) **H04N 1/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 733** (51) **D06F 58/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 210** (51) **H02K 1/27**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 225** (51) **H04B 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 039** (51) **G07G 1/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 204** (51) **H02K 5/15**  
(84) DE
- (11) **1 589 164** (51) **E04H 1/12**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 591 350** (51) **B62D 55/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 077** (51) **G06K 9/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 078** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 092** (51) **G06T 15/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 304** (51) **B66C 23/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 600 096** (51) **A47L 13/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 600 596** (51) **E06B 3/54**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 065** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 364** (51) **B66C 23/74**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 607 528** (51) **E02F 9/22**  
(84) DE FR

- (11) **1 607 765** (51) *G01S 13/95*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 852** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 993** (51) *F04C 2/107*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 151** (51) *G01S 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 702** (51) *H01H 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 689** (51) *E03D 1/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 029** (51) *G06F 12/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 129** (51) *G11B 5/53*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 624 411** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 864** (51) *A61M 5/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 687** (51) *B01L 3/02*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 628 124** (51) *G01N 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 762** (51) *A47L 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 635** (51) *G05B 23/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 061** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 065** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 259** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 632 929** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 633 122** (51) *H04M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 500** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 023** (51) *A01B 45/02*  
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 637 243** (51) *B21B 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 399** (51) *B60R 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 978** (51) *G06F 3/023*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 638 018** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 944** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 499** (51) *A01N 43/653*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
LT LV RO
- (11) **1 642 895** (51) *C07D 311/92*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 479** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 750** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 246** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 318** (51) *B01D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 904** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 917** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 648 105** (51) *H04J 3/06*  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 650 957** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 926** (51) *C12N 15/52*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 653 707** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE
- (11) **1 655 719** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 144** (51) *B62D 65/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 657 256** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 350** (51) *D06F 58/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 459** (51) *F16C 29/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 657 617** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 399** (51) *G01N 27/90*  
(84) BE DE FR GB NL TR
- (11) **1 659 480** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 025** (51) *D01F 6/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 548** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 634** (51) *H02K 1/27*  
(84) DE IT
- (11) **1 662 758** (51) *H04M 1/66*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 666 103** (51) *A63B 23/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 229** (51) *B29C 45/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 332** (51) *H04B 1/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 671 615** (51) *A61K 8/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 803** (51) *B41J 17/32*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 910** (51) *B65H 69/06*  
(84) DE IT
- (11) **1 671 923** (51) *B81B 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 669** (51) *H01J 17/49*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 672 950** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 181** (51) *B23B 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 319** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 685** (51) *B29B 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 189** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 374** (51) *H01L 51/05*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 677 525** (51) *H04N 5/445*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 087** (51) *A61L 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 258** (51) *B63C 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 622** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 679 720** (51) *G11C 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 841** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 679 942** (51) *H05B 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 042** (51) *A61G 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 212** (51) *B60R 21/34*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 681 554** (51) *G01N 21/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 593** (51) *G03C 1/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 774** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 684 198** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 529** (51) *H04N 7/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 530** (51) *H04N 7/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 835** (51) *A61K 31/337*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 685 844** (51) *A61K 31/7115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 093** (51) *C01B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 134** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 164** (51) *C10G 45/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 686 180** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 686 181** (51) *C12N 15/867*  
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 686 189** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 356** (51) *G01L 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 588** (51) *G11B 27/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 692** (51) *H03M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 707** (51) *H04B 10/135*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 027** (51) *A01B 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 029** (51) *A01D 41/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 030** (51) *A01D 45/02*  
(84) BE DE FR GB HU IT
- (11) **1 688 031** (51) *A01D 75/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 033** (51) *A01G 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 034** (51) *A01G 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 038** (51) *A01N 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 040** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 041** (51) *A01N 43/828*  
(84) CH DE DK ES FR GB LI
- (11) **1 688 043** (51) *A23C 19/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 044** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 045** (51) *A23G 1/21*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 688 046** (51) *A23G 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 049** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 050** (51) *A23L 1/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 053** (51) *A42B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 055** (51) *A43C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 058** (51) *A44C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 061** (51) *A46B 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 063** (51) *A47B 77/18*  
• B1 veröffentlicht am 21.03.2007  
• B1 published on 21.03.2007  
• B1 publiée le 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 064** (51) *A47B 87/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 065** (51) *A47C 7/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 066** (51) *A47C 7/46*  
(84) DE NL TR
- (11) **1 688 067** (51) *A47C 27/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 069** (51) *A47F 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 070** (51) *A47F 11/10*  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 688 071** (51) *A47J 27/20*  
(84) BE DE ES FR GB

- (11) **1 688 072** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 073** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 074** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 075** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 080** (51) **A47L 13/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 085** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 088** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 089** (51) **A61B 5/022**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 091** (51) **A61B 6/00**  
(84) DE NL
- (11) **1 688 096** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 097** (51) **A61B 17/88**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 688 098** (51) **A61B 18/12**  
(84) DE
- (11) **1 688 099** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE
- (11) **1 688 100** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 102** (51) **A61C 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 107** (51) **A61F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 109** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 111** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 112** (51) **A61F 13/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 117** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 118** (51) **A61H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 119** (51) **A61H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 120** (51) **A61H 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 122** (51) **A61H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 124** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 125** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 127** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 128** (51) **A61K 8/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 129** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 131** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 133** (51) **A61K 9/72**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 688 137** (51) **A61K 31/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 139** (51) **A61K 31/221**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 141** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 142** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 144** (51) **A61K 31/535**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 145** (51) **A61K 36/324**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 146** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR LV MK
- (11) **1 688 148** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 688 149** (51) **A61K 47/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 150** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 151** (51) **A61L 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 152** (51) **A61L 27/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 154** (51) **A61L 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 158** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 164** (51) **A62C 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 166** (51) **A63H 17/06**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 688 167** (51) **A63H 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 168** (51) **B01D 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 688 170** (51) **B01D 35/143**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 171** (51) **B01D 39/20**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 688 172** (51) **B01D 46/02**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 688 174** (51) **B01D 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 175** (51) **B01D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 184** (51) **B04C 5/13**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 187** (51) **B05D 7/14**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 188** (51) **B05D 7/14**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 189** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 190** (51) **B21B 37/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 192** (51) **B21D 7/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 193** (51) **B21D 7/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 195** (51) **B21D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 202** (51) **B23F 21/10**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 688 204** (51) **B23K 9/10**  
(84) AT DE IT NL PL SE
- (11) **1 688 205** (51) **B23K 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 206** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 207** (51) **B23K 20/12**  
(84) DE IT
- (11) **1 688 208** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 213** (51) **B23Q 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 214** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 215** (51) **B23Q 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 218** (51) **B24B 37/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 219** (51) **B25B 1/10**  
• B1 veröffentlicht am 15.11.2006  
• B1 published on 15.11.2006  
• B1 publié le 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 221** (51) **B25B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 222** (51) **B25B 23/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 688 224** (51) **B26B 3/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 225** (51) **B26B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 226** (51) **B26B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 227** (51) **B27C 9/04**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 688 228** (51) **B27L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 230** (51) **B27N 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 688 231** (51) **B29B 15/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 232** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 235** (51) **B29C 49/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 238** (51) **B29C 73/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 239** (51) **B29C 73/22**  
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 688 244** (51) **B31B 1/78**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 245** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 250** (51) **B32B 37/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 253** (51) **B41F 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 688 255** (51) **B41J 2/155**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 256** (51) **B41J 2/155**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 257** (51) **B41J 2/155**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 258** (51) **B41J 2/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 261** (51) **B41J 2/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 262** (51) **B41J 2/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 263** (51) **B41J 2/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 264** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 266** (51) **B41N 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 268** (51) **B42C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 688 273** (51) **B60C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 274** (51) **B60C 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 275** (51) **B60C 11/00**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 688 277** (51) **B60D 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 278** (51) **B60D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 279** (51) **B60G 7/00**  
(84) ES FR IT
- (11) **1 688 282** (51) **B60G 15/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 283** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 288** (51) **B60J 7/047**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 292** (51) **B60K 15/077**  
(84) ES GB PT
- (11) **1 688 296** (51) **B60K 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 298** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 299** (51) **B60N 2/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 302** (51) **B60R 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 303** (51) **B60R 7/08**  
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 688 304** (51) **B60R 9/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 309** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 310** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 312** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 316** (51) **B60R 21/015**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 688 317** (51) **B60R 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 319** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 688 320** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 688 323** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 688 324** (51) **B60R 22/18**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 688 325** (51) **B60R 22/46**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 688 326** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 327** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 329** (51) **B60T 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 330** (51) **B60T 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 331** (51) **B60T 11/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 332** (51) **B60T 13/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 333** (51) **B60T 17/22**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 688 334** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 335** (51) **B62B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 338** (51) **B62B 17/02**  
(84) FI SE
- (11) **1 688 339** (51) **B62D 5/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 340** (51) **B62D 65/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 343** (51) **B62K 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 349** (51) **B64D 37/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 352** (51) **B65B 19/20**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI  
NL PT SE
- (11) **1 688 353** (51) **B65C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 358** (51) **B65D 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 361** (51) **B65D 45/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 362** (51) **B65D 63/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 364** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 366** (51) **B65D 77/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 368** (51) **B65D 83/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 369** (51) **B65D 85/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 370** (51) **B65D 88/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 371** (51) **B65D 90/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 372** (51) **B65F 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 373** (51) **B65G 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 374** (51) **B65G 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 375** (51) **B65G 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 376** (51) **B65G 47/68**  
(84) ES FR IT NL
- (11) **1 688 380** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 688 381** (51) **B65H 45/16**  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 688 385** (51) **B66F 9/06**  
(84) CH DE FI FR GB IT LI

- (11) **1 688 388** (51) *B67D 1/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 389** (51) *B67D 1/07*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 391** (51) *C01B 3/50*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 688 398** (51) *C03C 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 413** (51) *C07D 263/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 415** (51) *C07D 305/14*  
(84) FR
- (11) **1 688 416** (51) *C07D 413/06*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
LV
- (11) **1 688 423** (51) *C07F 7/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 426** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 427** (51) *C07K 5/062*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
LV
- (11) **1 688 445** (51) *C08F 293/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 452** (51) *C08G 77/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 453** (51) *C08G 77/388*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 688 456** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 457** (51) *C08K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 458** (51) *C08L 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 459** (51) *C08L 23/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 688 460** (51) *C08L 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 463** (51) *C08L 83/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 466** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 467** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 468** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 470** (51) *C09D 201/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 471** (51) *C09J 103/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 474** (51) *C10L 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 475** (51) *C10L 5/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 476** (51) *C10M 111/04*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 478** (51) *C12C 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 481** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 482** (51) *C12N 1/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 688 485** (51) *C12N 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 495** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 497** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 499** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 688 506** (51) *C21D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 507** (51) *C21D 9/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 508** (51) *C22C 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 512** (51) *C22C 38/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 688 513** (51) *C23C 14/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 517** (51) *C25D 5/50*  
(84) DE FR GB  
(71) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse  
1, 50735 Köln, DE  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 521** (51) *D03D 47/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 522** (51) *D04H 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 523** (51) *D06B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 524** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 525** (51) *D06F 37/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 526** (51) *D06F 37/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 527** (51) *D06F 37/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 528** (51) *D06F 39/06*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 529** (51) *D06F 39/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 530** (51) *D06F 39/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 531** (51) *D06F 58/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 533** (51) *D06F 65/08*  
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 688 534** (51) *D21C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 535** (51) *D21C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 536** (51) *D21F 7/08*  
(84) DE FI FR IT SE

- (11) **1 688 537** (51) *D21G 1/00*  
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 688 538** (51) *D21G 1/02*  
(84) DE FI SE
- (11) **1 688 539** (51) *D21H 19/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 540** (51) *E01B 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK YU
- (11) **1 688 544** (51) *E02D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 545** (51) *E02D 5/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 548** (51) *E03C 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 551** (51) *E04B 1/41*  
• B1 veröffentlicht am 04.10.2006  
• B1 published on 04.10.2006  
• B1 publié le 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 553** (51) *E04C 2/26*  
(84) DE FR
- (11) **1 688 554** (51) *E04D 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 555** (51) *E04D 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 556** (51) *E04D 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 559** (51) *E04F 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 688 565** (51) *E05B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 570** (51) *E05D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 688 571** (51) *E05D 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 573** (51) *E05D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 584** (51) *E21B 47/01*  
(84) GB NL
- (11) **1 688 588** (51) *F01D 9/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 589** (51) *F01D 11/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 590** (51) *F01D 17/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 592** (51) *F01D 25/18*  
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 688 593** (51) *F01D 25/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 594** (51) *F01L 1/047*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 596** (51) *F01M 13/04*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 688 602** (51) *F02B 37/24*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 605** (51) *F02D 11/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 606** (51) *F02D 41/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 608** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 609** (51) *F02M 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 612** (51) *F02M 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 617** (51) *F02P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 618** (51) *F04B 27/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 688 625** (51) *F15B 21/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 629** (51) *F16B 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 633** (51) *F16D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 634** (51) *F16D 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 637** (51) *F16F 9/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 688 639** (51) *F16F 13/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 645** (51) *F16H 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 647** (51) *F16H 57/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 649** (51) *F16J 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 650** (51) *F16K 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 652** (51) *F16K 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 653** (51) *F16K 11/07*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 688 654** (51) *F16K 51/02*  
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 688 655** (51) *F16L 5/02*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 688 656** (51) *F16L 37/244*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 688 667** (51) *F21V 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 669** (51) *F23D 11/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 671** (51) *F23N 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 679** (51) *F24F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 681** (51) *F24H 1/43*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 688 682** (51) *F24H 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 684** (51) *F24J 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 688 688** (51) **F25D 17/06**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 688 689** (51) **F25D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 694** (51) **F41A 29/04**  
(84) AT BE CH DE FR LI
- (11) **1 688 696** (51) **F41C 23/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 698** (51) **F41G 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 699** (51) **F41H 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 700** (51) **F42B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 701** (51) **F42B 12/48**  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 688 702** (51) **F42B 15/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 704** (51) **G01B 11/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 707** (51) **G01C 21/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 688 712** (51) **G01D 21/02**  
(84) AT BE
- (11) **1 688 716** (51) **G01F 23/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 717** (51) **G01G 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 718** (51) **G01G 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 719** (51) **G01G 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 721** (51) **G01K 3/00**  
• B1 veröffentlicht am 28.03.2007  
• B1 published on 28.03.2007  
• B1 publié le 28.03.2007  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 722** (51) **G01K 7/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 723** (51) **G01K 11/20**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 688 727** (51) **G01L 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 729** (51) **G01L 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 731** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 733** (51) **G01N 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 734** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 738** (51) **G01N 29/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 739** (51) **G01N 30/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 742** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 745** (51) **G01P 3/487**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 747** (51) **G01R 1/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 751** (51) **G01R 23/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 752** (51) **G01R 31/3167**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 753** (51) **G01R 31/3185**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 755** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 756** (51) **G01S 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 760** (51) **G01S 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 761** (51) **G01S 17/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 763** (51) **G01V 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 768** (51) **G02B 6/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 769** (51) **G02B 6/38**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 771** (51) **G02B 6/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 772** (51) **G02B 6/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 773** (51) **G02B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 775** (51) **G02B 26/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 776** (51) **G02B 26/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 778** (51) **G02B 26/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 779** (51) **G02B 27/09**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 688 780** (51) **G02C 7/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 781** (51) **G02C 7/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 782** (51) **G02F 1/09**  
(84) DE GB
- (11) **1 688 784** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 788** (51) **G03B 21/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 792** (51) **G03F 7/031**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 799** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 806** (51) **G05B 19/18**  
(84) DE
- (11) **1 688 807** (51) **G05B 19/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 814** (51) **G05D 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 688 815** (51) **G05G 9/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 818** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 819** (51) **G06F 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 688 821** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 824** (51) **G06F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 828** (51) **G06F 3/023**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 688 830** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 831** (51) **G06F 3/033**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 832** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280,  
JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 835** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 836** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 837** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 839** (51) **G06F 9/445**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 841** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 842** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 845** (51) **G06F 13/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 847** (51) **G06F 13/42**  
(84) DE FR GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPO-  
RATED, P.O. Box 655474 13500 North  
Central Expressway, Dallas, TX 75265,  
US  
(84) DE GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Ave-  
nue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve  
Loubet Cedex, Nice, FR  
(84) FR
- (11) **1 688 849** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 850** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 852** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 854** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 858** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 860** (51) **G06F 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 862** (51) **G06K 9/46**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 863** (51) **G06K 13/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 864** (51) **G06K 13/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 867** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 869** (51) **G06K 19/073**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 870** (51) **G06K 19/073**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 877** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 878** (51) **G06Q 10/00**  
(84) GB
- (11) **1 688 879** (51) **G06Q 30/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 883** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 884** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 885** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 889** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 891** (51) **G07D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 688 892** (51) **G07D 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 893** (51) **G07D 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 894** (51) **G07F 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 897** (51) **G08B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 900** (51) **G08B 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 901** (51) **G08B 25/08**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 688 905** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 688 909** (51) **G10H 1/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 688 913** (51) **G10L 15/20**  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 688 915** (51) **G10L 15/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 918** (51) **G10L 19/14**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 688 919** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 920** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 688 921** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 926** (51) **G11B 5/855**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 930** (51) **G11B 7/0045**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 935** (51) **G11B 7/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 936** (51) **G11B 7/125**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 942** (51) **G11B 17/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 688 947** (51) **G11B 20/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 951** (51) **G11B 27/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 952** (51) **G11B 27/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 956** (51) **G11C 11/406**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 958** (51) **G11C 16/02**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 688 959** (51) *G11C 16/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 962** (51) *G21C 19/36*  
(84) DE FR
- (11) **1 688 966** (51) *H01B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 968** (51) *H01B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 974** (51) *H01G 4/258*  
(84) CH DE GB HU IT LI
- (11) **1 688 976** (51) *H01H 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 987** (51) *H01J 49/04*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 688 989** (51) *H01L 21/331*  
(84) DE FR
- (11) **1 688 994** (51) *H01L 23/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 995** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 997** (51) *H01L 25/065*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 004** (51) *H01L 41/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 005** (51) *H01L 41/053*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 007** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 008** (51) *H01M 2/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 009** (51) *H01M 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 010** (51) *H01M 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 013** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 017** (51) *H01M 10/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 019** (51) *H01P 1/202*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 020** (51) *H01Q 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 021** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 023** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 024** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 689 026** (51) *H01Q 3/26*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 689 027** (51) *H01Q 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 032** (51) *H01R 13/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 033** (51) *H01R 13/05*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 034** (51) *H01R 13/115*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 035** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 036** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 037** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 038** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 039** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 040** (51) *H01R 13/422*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 041** (51) *H01R 13/453*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 042** (51) *H01R 13/514*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 043** (51) *H01R 13/52*  
(84) DE
- (11) **1 689 044** (51) *H01R 13/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 045** (51) *H01R 13/642*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 689 046** (51) *H01R 13/658*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 047** (51) *H01R 13/66*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 689 048** (51) *H01R 13/66*  
(84) DE FR
- (11) **1 689 049** (51) *H01R 43/00*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 689 050** (51) *H01R 43/16*  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 689 051** (51) *H01R 43/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 689 052** (51) *H01R 43/16*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 689 053** (51) *H01S 3/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 054** (51) *H01S 5/022*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 056** (51) *H01T 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 057** (51) *H02G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 062** (51) *H02J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 689 064** (51) *H02K 1/14*  
(84) DE NL
- (11) **1 689 065** (51) *H02K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 067** (51) *H02K 7/118*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 073** (51) *H02P 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 074** (51) *H03B 5/12*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 689 075** (51) *H03F 1/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 076** (51) *H03F 1/30*  
(84) DE FR GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US  
(84) DE GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR  
(84) FR
- (11) **1 689 077** (51) *H03G 3/30*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 689 078** (51) *H03H 1/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI  
NL PT SE
- (11) **1 689 082** (51) *H03H 11/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 084** (51) *H03M 13/41*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 689 087** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 088** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 090** (51) **H04B 1/713**  
(84) DE GB
- (11) **1 689 097** (51) **H04B 7/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 689 098** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 099** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 104** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 108** (51) **H04L 1/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 689 109** (51) **H04L 1/06**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 689 110** (51) **H04L 1/06**  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 689 111** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 689 116** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 117** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 121** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 123** (51) **H04L 12/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 125** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 126** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 127** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 128** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 130** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 131** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 132** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 133** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 137** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 138** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House  
The Connection, Newbury Berkshire  
RG14 2FN, GB  
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa  
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES  
(84) ES
- (11) **1 689 140** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 144** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 689 145** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE GB
- (11) **1 689 148** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 149** (51) **H04M 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 152** (51) **H04M 3/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 153** (51) **H04M 3/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 155** (51) **H04M 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 156** (51) **H04M 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 158** (51) **H04M 11/04**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 689 159** (51) **H04M 11/04**  
(84) CY CZ DE DK ES GB IT  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 689 164** (51) **H04N 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 166** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 689 168** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 171** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 172** (51) **H04N 5/33**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 689 173** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 176** (51) **H04N 5/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 177** (51) **H04N 5/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 181** (51) **H04N 7/14**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 689 185** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 186** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 187** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 193** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 197** (51) **H04N 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 198** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 199** (51) **H04Q 7/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 203** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE GB
- (11) **1 689 204** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 689 206** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 212** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elek-  
trische Glühlampen mbH, Hellabrunner  
Strasse 1, 81543 München, DE



OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT	(11) 1 322 060	08.03.2007	(11) 1 480 125	07.03.2007
(84) IT	(11) 1 333 520	08.03.2007	(11) 1 482 771	07.03.2007
(11) 1 689 213 (51) H05B 33/08	(11) 1 335 636	05.03.2007	(11) 1 486 240	09.03.2007
(84) DE GB NL	(11) 1 336 809	16.02.2006	(11) 1 486 588	06.03.2007
(11) 1 689 214 (51) H05B 37/02	(11) 1 336 817	08.03.2007	(11) 1 488 916	06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 338 404	06.03.2007	(11) 1 496 574	06.03.2007
(11) 1 689 217 (51) H05K 5/02	(11) 1 342 646	02.03.2007	(11) 1 502 981	05.03.2007
(84) DE FR GB IT	(11) 1 345 294	07.03.2007	(11) 1 503 226	03.03.2007
	(11) 1 348 852	08.03.2007	(11) 1 504 711	06.03.2007
	(11) 1 356 917	06.03.2007	(11) 1 504 919	06.03.2007
	(11) 1 357 478	06.03.2007	(11) 1 505 194	05.03.2007
	(11) 1 359 696	06.03.2007	(11) 1 505 636	06.03.2007
<b>I.7</b>	(11) 1 367 460	27.02.2007	(11) 1 507 133	03.03.2007
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 1 369 688	05.03.2007	(11) 1 508 496	08.03.2007
• Date of filing of request for examination	(11) 1 371 524	05.03.2007	(11) 1 508 781	03.03.2007
• Date de présentation de la requête en examen	(11) 1 375 231	06.03.2007	(11) 1 511 101	08.03.2007
(11) 1 037 185 03.03.2007	(11) 1 375 922	02.03.2007	(11) 1 511 141	08.03.2007
(11) 1 041 469 06.03.2007	(11) 1 376 029	06.03.2007	(11) 1 512 868	06.03.2007
(11) 1 052 593 06.03.2007	(11) 1 376 474	06.03.2007	(11) 1 513 147	02.03.2007
(11) 1 059 780 09.03.2007	(11) 1 378 351	03.03.2007	(11) 1 514 806	08.03.2007
(11) 1 077 409 06.03.2007	(11) 1 381 194	05.03.2007	(11) 1 519 324	09.03.2007
(11) 1 113 699 07.02.2007	(11) 1 383 070	07.03.2007	(11) 1 522 451	08.03.2007
(11) 1 117 094 08.03.2007	(11) 1 387 569	05.03.2007	(11) 1 524 206	05.03.2007
(11) 1 132 785 06.03.2007	(11) 1 394 737	07.03.2007	(11) 1 524 612	06.03.2007
(11) 1 148 488 06.03.2007	(11) 1 394 788	02.03.2007	(11) 1 526 429	09.03.2007
(11) 1 156 480 09.03.2007	(11) 1 398 198	06.03.2007	(11) 1 528 339	07.03.2007
(11) 1 160 876 08.03.2007	(11) 1 403 492	06.03.2007	(11) 1 528 616	08.03.2007
(11) 1 174 863 06.03.2007	(11) 1 406 199	09.03.2007	(11) 1 529 948	06.03.2007
(11) 1 187 212 02.03.2007	(11) 1 406 462	06.03.2007	(11) 1 530 127	09.03.2007
(11) 1 209 586 02.03.2007	(11) 1 408 563	05.03.2007	(11) 1 531 060	06.03.2007
(11) 1 215 593 02.03.2007	(11) 1 410 896	06.03.2007	(11) 1 531 488	05.03.2007
(11) 1 231 523 06.03.2007	(11) 1 411 291	06.03.2007	(11) 1 533 166	25.09.2006
(11) 1 233 339 06.03.2007	(11) 1 411 673	05.03.2007	(11) 1 533 414	05.03.2007
(11) 1 253 377 05.03.2007	(11) 1 416 110	09.03.2007	(11) 1 533 903	05.03.2007
(11) 1 265 109 06.03.2007	(11) 1 418 323	05.03.2007	(11) 1 535 673	09.03.2007
(11) 1 267 261 06.03.2007	(11) 1 418 722	02.03.2007	(11) 1 538 079	06.03.2007
(11) 1 271 660 09.03.2007	(11) 1 420 335	09.03.2007	(11) 1 543 975	07.03.2007
(11) 1 274 003 06.03.2007	(11) 1 421 917	26.02.2007	(11) 1 547 506	09.03.2007
(11) 1 276 088 06.03.2007	(11) 1 422 744	06.03.2007	(11) 1 547 823	06.03.2007
(11) 1 278 258 03.03.2007	(11) 1 424 821	05.03.2007	(11) 1 557 796	09.03.2007
(11) 1 279 714 02.03.2007	(11) 1 435 614	06.03.2007	(11) 1 561 675	05.03.2007
(11) 1 280 049 08.03.2007	(11) 1 441 472	08.03.2007	(11) 1 564 736	08.03.2007
(11) 1 280 271 02.03.2007	(11) 1 442 801	06.03.2007	(11) 1 564 754	06.03.2007
(11) 1 292 136 09.03.2007	(11) 1 442 848	07.03.2007	(11) 1 566 703	06.03.2007
(11) 1 292 138 08.03.2007	(11) 1 445 787	05.03.2007	(11) 1 569 036	06.03.2007
(11) 1 293 836 05.03.2007	(11) 1 452 385	07.03.2007	(11) 1 569 178	08.03.2007
(11) 1 296 385 05.03.2007	(11) 1 457 611	06.03.2007	(11) 1 569 218	02.03.2007
(11) 1 296 387 05.03.2007	(11) 1 462 298	02.03.2007	(11) 1 569 220	09.03.2007
(11) 1 296 388 05.03.2007	(11) 1 464 367	07.03.2007	(11) 1 574 618	09.03.2007
(11) 1 298 272 05.03.2007	(11) 1 464 927	02.03.2007	(11) 1 577 838	06.03.2007
(11) 1 298 719 09.03.2007	(11) 1 465 228	05.03.2007	(11) 1 580 343	06.03.2007
(11) 1 300 935 09.03.2007	(11) 1 467 268	02.03.2007	(11) 1 584 725	07.03.2007
(11) 1 304 750 09.03.2007	(11) 1 477 895	06.03.2007	(11) 1 585 173	07.03.2007
(11) 1 311 096 09.03.2007				

(11) <b>1 586 694</b>	08.03.2007	(11) <b>1 643 385</b>	09.03.2007	(11) <b>1 688 532</b>	05.03.2007
(11) <b>1 586 946</b>	03.03.2007	(11) <b>1 643 396</b>	05.03.2007	(11) <b>1 690 499</b>	08.03.2007
(11) <b>1 589 298</b>	06.03.2007	(11) <b>1 645 225</b>	07.03.2007	(11) <b>1 690 517</b>	05.03.2007
(11) <b>1 589 381</b>	06.03.2007	(11) <b>1 645 912</b>	09.03.2007	(11) <b>1 690 539</b>	28.02.2007
(11) <b>1 589 654</b>	08.03.2007	(11) <b>1 646 031</b>	06.03.2007	(11) <b>1 690 861</b>	06.03.2007
(11) <b>1 592 006</b>	05.03.2007	(11) <b>1 650 351</b>	06.03.2007	(11) <b>1 691 164</b>	06.03.2007
(11) <b>1 592 140</b>	06.03.2007	(11) <b>1 650 739</b>	06.03.2007	(11) <b>1 691 297</b>	06.03.2007
(11) <b>1 593 515</b>	06.03.2007	(11) <b>1 652 311</b>	08.03.2007	(11) <b>1 693 055</b>	08.03.2007
(11) <b>1 593 786</b>	05.03.2007	(11) <b>1 652 585</b>	29.11.2006	(11) <b>1 693 103</b>	08.03.2007
(11) <b>1 594 031</b>	02.03.2007	(11) <b>1 653 212</b>	07.03.2007	(11) <b>1 693 424</b>	07.03.2007
(11) <b>1 595 884</b>	02.03.2007	(11) <b>1 653 447</b>	02.02.2007	(11) <b>1 693 997</b>	06.03.2007
(11) <b>1 596 013</b>	02.03.2007	(11) <b>1 653 564</b>	06.03.2007	(11) <b>1 695 980</b>	06.03.2007
(11) <b>1 596 236</b>	06.03.2007	(11) <b>1 656 912</b>	08.03.2007	(11) <b>1 696 025</b>	02.03.2007
(11) <b>1 596 306</b>	06.03.2007	(11) <b>1 657 122</b>	02.03.2007	(11) <b>1 696 485</b>	26.02.2007
(11) <b>1 596 404</b>	07.03.2007	(11) <b>1 657 654</b>	02.03.2007	(11) <b>1 698 222</b>	06.03.2007
(11) <b>1 596 438</b>	05.03.2007	(11) <b>1 657 957</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 224</b>	06.03.2007
(11) <b>1 598 554</b>	02.03.2007	(11) <b>1 658 791</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 233</b>	06.03.2007
(11) <b>1 600 572</b>	09.03.2007	(11) <b>1 666 308</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 263</b>	06.03.2007
(11) <b>1 600 959</b>	02.03.2007	(11) <b>1 666 431</b>	02.03.2007	(11) <b>1 698 279</b>	06.03.2007
(11) <b>1 604 769</b>	08.03.2007	(11) <b>1 666 677</b>	10.11.2006	(11) <b>1 698 299</b>	02.03.2007
(11) <b>1 604 940</b>	06.03.2007	(11) <b>1 666 764</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 304</b>	05.03.2007
(11) <b>1 605 171</b>	06.03.2007	(11) <b>1 666 871</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 314</b>	06.03.2007
(11) <b>1 605 406</b>	07.03.2007	(11) <b>1 666 892</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 315</b>	06.03.2007
(11) <b>1 605 606</b>	05.03.2007	(11) <b>1 667 030</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 333</b>	06.03.2007
(11) <b>1 605 737</b>	07.03.2007	(11) <b>1 669 930</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 342</b>	06.03.2007
(11) <b>1 608 063</b>	08.03.2007	(11) <b>1 671 477</b>	28.02.2007	(11) <b>1 698 372</b>	06.03.2007
(11) <b>1 610 271</b>	08.03.2007	(11) <b>1 671 878</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 384</b>	05.03.2007
(11) <b>1 610 546</b>	09.03.2007	(11) <b>1 672 082</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 392</b>	03.03.2007
(11) <b>1 612 959</b>	05.03.2007	(11) <b>1 672 542</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 397</b>	02.03.2007
(11) <b>1 614 558</b>	09.03.2007	(11) <b>1 672 593</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 398</b>	06.03.2007
(11) <b>1 614 904</b>	02.03.2007	(11) <b>1 674 052</b>	08.03.2007	(11) <b>1 698 410</b>	06.03.2007
(11) <b>1 615 079</b>	06.03.2007	(11) <b>1 674 981</b>	08.03.2007	(11) <b>1 698 427</b>	06.03.2007
(11) <b>1 617 480</b>	05.03.2007	(11) <b>1 676 487</b>	05.01.2007	(11) <b>1 698 445</b>	05.03.2007
(11) <b>1 619 476</b>	08.03.2007	(11) <b>1 676 544</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 453</b>	06.03.2007
(11) <b>1 619 703</b>	02.03.2007	(11) <b>1 676 557</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 455</b>	06.03.2007
(11) <b>1 619 818</b>	02.03.2007	(11) <b>1 676 762</b>	09.02.2007	(11) <b>1 698 462</b>	06.03.2007
(11) <b>1 626 226</b>	07.03.2007	(11) <b>1 676 832</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 464</b>	06.03.2007
(11) <b>1 626 424</b>	02.03.2007	(11) <b>1 677 065</b>	09.02.2007	(11) <b>1 698 474</b>	06.03.2007
(11) <b>1 627 416</b>	08.03.2007	(11) <b>1 679 035</b>	23.02.2007	(11) <b>1 698 494</b>	06.03.2007
(11) <b>1 630 622</b>	06.03.2007	(11) <b>1 679 220</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 498</b>	02.03.2007
(11) <b>1 632 380</b>	06.03.2007	(11) <b>1 679 246</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 511</b>	05.03.2007
(11) <b>1 632 634</b>	13.02.2007	(11) <b>1 679 483</b>	07.03.2007	(11) <b>1 698 512</b>	02.03.2007
(11) <b>1 632 681</b>	06.03.2007	(11) <b>1 679 571</b>	02.03.2007	(11) <b>1 698 524</b>	06.03.2007
(11) <b>1 632 939</b>	05.03.2007	(11) <b>1 681 274</b>	02.03.2007	(11) <b>1 698 537</b>	05.03.2007
(11) <b>1 634 548</b>	06.03.2007	(11) <b>1 681 508</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 538</b>	05.03.2007
(11) <b>1 635 471</b>	06.03.2007	(11) <b>1 683 879</b>	05.03.2007	(11) <b>1 698 539</b>	06.03.2007
(11) <b>1 638 010</b>	07.03.2007	(11) <b>1 684 062</b>	09.08.2006	(11) <b>1 698 540</b>	06.03.2007
(11) <b>1 638 169</b>	07.03.2007	(11) <b>1 684 064</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 542</b>	06.03.2007
(11) <b>1 639 476</b>	08.03.2007	(11) <b>1 684 201</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 566</b>	06.03.2007
(11) <b>1 640 740</b>	28.02.2007	(11) <b>1 686 066</b>	21.07.2006	(11) <b>1 698 573</b>	05.03.2007
(11) <b>1 640 934</b>	09.03.2007	(11) <b>1 686 575</b>	09.03.2007	(11) <b>1 698 581</b>	02.03.2007
(11) <b>1 642 174</b>	08.03.2007	(11) <b>1 686 606</b>	06.03.2007	(11) <b>1 698 594</b>	06.03.2007
(11) <b>1 643 254</b>	09.03.2007	(11) <b>1 688 401</b>	07.03.2007	(11) <b>1 698 608</b>	06.03.2007

(11) <b>1 698 633</b>	06.03.2007	(11) <b>1 699 191</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 361</b>	02.03.2007
(11) <b>1 698 636</b>	06.03.2007	(11) <b>1 699 193</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 369</b>	05.03.2007
(11) <b>1 698 641</b>	05.03.2007	(11) <b>1 699 194</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 400</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 660</b>	05.03.2007	(11) <b>1 699 195</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 432</b>	08.03.2007
(11) <b>1 698 666</b>	06.03.2007	(11) <b>1 699 203</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 472</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 674</b>	06.03.2007	(11) <b>1 699 220</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 477</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 686</b>	06.03.2007	(11) <b>1 699 225</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 496</b>	05.03.2007
(11) <b>1 698 687</b>	02.03.2007	(11) <b>1 699 248</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 569</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 702</b>	03.01.2007	(11) <b>1 699 261</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 602</b>	07.03.2007
(11) <b>1 698 727</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 536</b>	08.03.2007	(11) <b>1 702 504</b>	05.03.2007
(11) <b>1 698 739</b>	02.03.2007	(11) <b>1 700 580</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 537</b>	07.03.2007
(11) <b>1 698 760</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 599</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 545</b>	06.03.2007
(11) <b>1 698 770</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 600</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 571</b>	02.03.2007
(11) <b>1 698 775</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 606</b>	06.03.2007	(11) <b>1 702 573</b>	06.03.2007
(11) <b>1 698 778</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 655</b>	05.03.2007	(11) <b>1 702 641</b>	05.03.2007
(11) <b>1 698 793</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 659</b>	07.03.2007	(11) <b>1 702 709</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 798</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 675</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 713</b>	08.03.2007
(11) <b>1 698 813</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 722</b>	05.03.2007	(11) <b>1 702 742</b>	07.03.2007
(11) <b>1 698 826</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 723</b>	05.03.2007	(11) <b>1 702 749</b>	06.03.2007
(11) <b>1 698 854</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 725</b>	05.03.2007	(11) <b>1 702 750</b>	06.03.2007
(11) <b>1 698 861</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 759</b>	02.03.2007	(11) <b>1 702 798</b>	08.03.2007
(11) <b>1 698 867</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 792</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 844</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 869</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 796</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 863</b>	07.03.2007
(11) <b>1 698 870</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 797</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 881</b>	07.03.2007
(11) <b>1 698 901</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 798</b>	09.03.2007	(11) <b>1 702 918</b>	06.03.2007
(11) <b>1 698 913</b>	02.03.2007	(11) <b>1 700 818</b>	02.03.2007	(11) <b>1 702 927</b>	09.03.2007
(11) <b>1 698 923</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 846</b>	05.03.2007	(11) <b>1 703 018</b>	08.03.2007
(11) <b>1 698 931</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 849</b>	06.03.2007	(11) <b>1 703 031</b>	08.03.2007
(11) <b>1 698 932</b>	02.03.2007	(11) <b>1 700 905</b>	06.03.2007	(11) <b>1 703 042</b>	02.03.2007
(11) <b>1 698 949</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 906</b>	06.03.2007	(11) <b>1 703 075</b>	02.03.2007
(11) <b>1 698 951</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 942</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 105</b>	03.03.2007
(11) <b>1 698 954</b>	05.03.2007	(11) <b>1 700 946</b>	06.03.2007	(11) <b>1 703 147</b>	05.03.2007
(11) <b>1 698 956</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 955</b>	08.03.2007	(11) <b>1 703 168</b>	02.03.2007
(11) <b>1 698 976</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 972</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 187</b>	22.02.2007
(11) <b>1 698 988</b>	06.03.2007	(11) <b>1 700 973</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 207</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 018</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 018</b>	05.03.2007	(11) <b>1 703 215</b>	08.03.2007
(11) <b>1 699 038</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 043</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 220</b>	07.03.2007
(11) <b>1 699 046</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 124</b>	08.03.2007	(11) <b>1 703 237</b>	07.03.2007
(11) <b>1 699 052</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 166</b>	07.03.2007	(11) <b>1 703 260</b>	07.03.2007
(11) <b>1 699 054</b>	05.03.2007	(11) <b>1 701 173</b>	06.03.2007	(11) <b>1 703 269</b>	02.03.2007
(11) <b>1 699 055</b>	05.03.2007	(11) <b>1 701 195</b>	05.03.2007	(11) <b>1 703 271</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 063</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 196</b>	05.03.2007	(11) <b>1 703 273</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 065</b>	08.03.2007	(11) <b>1 701 251</b>	07.03.2007	(11) <b>1 703 330</b>	05.03.2007
(11) <b>1 699 080</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 253</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 423</b>	02.03.2007
(11) <b>1 699 082</b>	05.03.2007	(11) <b>1 701 254</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 459</b>	07.03.2007
(11) <b>1 699 119</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 255</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 469</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 133</b>	05.03.2007	(11) <b>1 701 257</b>	09.03.2007	(11) <b>1 703 526</b>	07.03.2007
(11) <b>1 699 171</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 271</b>	07.03.2007	(11) <b>1 703 584</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 172</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 279</b>	07.03.2007	(11) <b>1 703 598</b>	08.03.2007
(11) <b>1 699 176</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 304</b>	09.03.2007	(11) <b>1 704 796</b>	05.03.2007
(11) <b>1 699 177</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 305</b>	07.03.2007	(11) <b>1 704 822</b>	05.03.2007
(11) <b>1 699 183</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 316</b>	09.03.2007	(11) <b>1 704 900</b>	09.03.2007
(11) <b>1 699 189</b>	06.03.2007	(11) <b>1 701 354</b>	02.03.2007	(11) <b>1 704 999</b>	08.03.2007

(11) 1 705 000	03.03.2007	(11) 1 708 512	09.03.2007	(11) 1 720 225	07.03.2007
(11) 1 705 006	05.03.2007	(11) 1 708 550	06.03.2007	(11) 1 720 289	02.03.2007
(11) 1 705 013	07.03.2007	(11) 1 709 461	08.03.2007	(11) 1 721 557	07.03.2007
(11) 1 705 041	05.03.2007	(11) 1 709 863	26.01.2007	(11) 1 722 007	08.03.2007
(11) 1 705 092	02.03.2007	(11) 1 710 037	05.03.2007	(11) 1 722 138	09.03.2007
(11) 1 705 109	02.03.2007	(11) 1 710 160	06.03.2007	(11) 1 723 839	06.03.2007
(11) 1 705 119	09.03.2007	(11) 1 710 162	06.03.2007	(11) 1 724 105	05.03.2007
(11) 1 705 138	06.03.2007	(11) 1 710 209	09.03.2007	(11) 1 724 106	08.03.2007
(11) 1 705 387	07.03.2007	(11) 1 710 341	07.03.2007	(11) 1 724 155	09.03.2007
(11) 1 705 439	05.03.2007	(11) 1 710 453	07.03.2007	(11) 1 724 172	08.03.2007
(11) 1 705 453	09.03.2007	(11) 1 710 499	02.03.2007	(11) 1 724 430	02.03.2007
(11) 1 705 458	05.03.2007	(11) 1 710 503	08.03.2007	(11) 1 724 768	07.03.2007
(11) 1 705 542	07.03.2007	(11) 1 710 602	02.03.2007	(11) 1 724 893	09.03.2007
(11) 1 705 552	02.03.2007	(11) 1 712 048	26.02.2007	(11) 1 725 535	08.03.2007
(11) 1 705 588	05.03.2007	(11) 1 712 203	03.03.2007	(11) 1 726 073	06.03.2007
(11) 1 705 744	05.03.2007	(11) 1 712 210	09.03.2007	(11) 1 726 281	05.03.2007
(11) 1 705 745	05.03.2007	(11) 1 712 211	09.03.2007	(11) 1 726 551	02.03.2007
(11) 1 705 746	05.03.2007	(11) 1 712 329	03.03.2007	(11) 1 726 695	09.03.2007
(11) 1 705 762	09.03.2007	(11) 1 712 460	03.03.2007	(11) 1 726 723	08.03.2007
(11) 1 705 768	08.03.2007	(11) 1 712 498	08.03.2007	(11) 1 728 455	09.03.2007
(11) 1 705 867	02.03.2007	(11) 1 712 508	08.03.2007	(11) 1 728 578	08.03.2007
(11) 1 705 910	07.03.2007	(11) 1 714 619	09.03.2007	(11) 1 728 956	05.03.2007
(11) 1 705 938	02.03.2007	(11) 1 715 178	03.03.2007	(11) 1 729 288	05.03.2007
(11) 1 707 071	02.03.2007	(11) 1 715 233	07.03.2007	(11) 1 729 378	06.03.2007
(11) 1 707 138	02.03.2007	(11) 1 715 308	05.03.2007	(11) 1 729 456	02.03.2007
(11) 1 707 139	02.03.2007	(11) 1 715 355	06.03.2007	(11) 1 731 213	05.03.2007
(11) 1 707 140	02.03.2007	(11) 1 715 585	05.03.2007	(11) 1 731 807	05.03.2007
(11) 1 707 141	02.03.2007	(11) 1 716 750	09.03.2007	(11) 1 732 714	07.03.2007
(11) 1 707 142	02.03.2007	(11) 1 716 785	07.03.2007	(11) 1 733 613	06.03.2007
(11) 1 707 159	02.03.2007	(11) 1 716 832	02.03.2007	(11) 1 733 712	08.03.2007
(11) 1 707 160	02.03.2007	(11) 1 716 968	07.03.2007	(11) 1 733 775	09.03.2007
(11) 1 707 234	05.03.2007	(11) 1 716 975	09.03.2007	(11) 1 734 404	09.03.2007
(11) 1 707 272	05.03.2007	(11) 1 717 038	09.03.2007	(11) 1 734 913	08.03.2007
(11) 1 707 297	07.03.2007	(11) 1 717 045	05.03.2007	(11) 1 735 805	08.03.2007
(11) 1 707 437	08.03.2007	(11) 1 717 105	02.03.2007	(11) 1 735 809	08.03.2007
(11) 1 707 450	08.03.2007	(11) 1 717 149	09.03.2007	(11) 1 736 193	08.03.2007
(11) 1 707 470	02.03.2007	(11) 1 717 193	02.03.2007	(11) 1 736 548	09.03.2007
(11) 1 707 488	08.03.2007	(11) 1 717 194	02.03.2007	(11) 1 736 840	06.03.2007
(11) 1 707 490	09.03.2007	(11) 1 717 195	07.03.2007	(11) 1 737 166	07.03.2007
(11) 1 707 667	08.03.2007	(11) 1 717 262	07.03.2007	(11) 1 737 168	07.03.2007
(11) 1 707 713	07.03.2007	(11) 1 717 499	06.03.2007	(11) 1 737 169	06.03.2007
(11) 1 707 818	08.03.2007	(11) 1 717 569	05.03.2007	(11) 1 737 191	02.03.2007
(11) 1 707 982	06.03.2007	(11) 1 717 626	08.03.2007	(11) 1 737 207	27.02.2007
(11) 1 707 983	06.03.2007	(11) 1 717 643	08.03.2007	(11) 1 738 476	07.03.2007
(11) 1 708 006	06.03.2007	(11) 1 717 728	06.03.2007	(11) 1 738 891	06.03.2007
(11) 1 708 021	06.03.2007	(11) 1 717 748	09.03.2007	(11) 1 739 020	06.03.2007
(11) 1 708 091	02.03.2007	(11) 1 717 775	03.03.2007	(11) 1 739 376	02.03.2007
(11) 1 708 200	08.03.2007	(11) 1 717 815	08.03.2007	(11) 1 739 412	06.03.2007
(11) 1 708 212	02.03.2007	(11) 1 717 963	02.03.2007	(11) 1 739 448	08.03.2007
(11) 1 708 302	06.03.2007	(11) 1 718 019	02.03.2007	(11) 1 739 765	07.03.2007
(11) 1 708 322	06.03.2007	(11) 1 718 021	02.03.2007	(11) 1 739 809	08.03.2007
(11) 1 708 376	02.03.2007	(11) 1 718 324	02.03.2007	(11) 1 741 382	06.03.2007
(11) 1 708 383	05.03.2007	(11) 1 719 463	07.03.2007	(11) 1 741 404	07.03.2007

(11) 1 741 451	06.03.2007	(11) 1 755 759	23.11.2006	(11) 1 773 124	23.02.2007
(11) 1 741 465	05.03.2007	(11) 1 756 321	14.11.2006	(11) 1 773 125	28.02.2007
(11) 1 741 627	08.03.2007	(11) 1 757 202	08.03.2007	(11) 1 773 126	20.02.2007
(11) 1 741 764	06.03.2007	(11) 1 757 413	08.03.2007	(11) 1 773 127	14.02.2007
(11) 1 742 052	05.03.2007	(11) 1 757 899	09.03.2007	(11) 1 773 128	14.02.2007
(11) 1 742 132	07.03.2007	(11) 1 759 760	05.03.2007	(11) 1 773 129	23.02.2007
(11) 1 742 161	07.03.2007	(11) 1 760 223	06.03.2007	(11) 1 773 130	20.12.2006
(11) 1 742 263	08.03.2007	(11) 1 760 353	06.03.2007	(11) 1 773 131	30.01.2007
(11) 1 742 270	05.03.2007	(11) 1 760 365	05.03.2007	(11) 1 773 132	18.12.2006
(11) 1 742 315	09.03.2007	(11) 1 760 767	06.03.2007	(11) 1 773 133	07.11.2006
(11) 1 743 356	08.03.2007	(11) 1 761 596	08.03.2007	(11) 1 773 134	09.02.2007
(11) 1 743 671	09.03.2007	(11) 1 762 446	09.03.2007	(11) 1 773 135	22.01.2007
(11) 1 743 690	03.03.2007	(11) 1 762 537	08.03.2007	(11) 1 773 136	20.07.2006
(11) 1 743 794	08.03.2007	(11) 1 762 939	03.03.2007	(11) 1 773 137	22.02.2007
(11) 1 743 905	02.03.2007	(11) 1 762 948	06.03.2007	(11) 1 773 138	28.02.2007
(11) 1 743 935	02.03.2007	(11) 1 763 549	20.12.2006	(11) 1 773 139	09.01.2007
(11) 1 744 183	05.03.2007	(11) 1 763 691	27.12.2006	(11) 1 773 140	15.01.2007
(11) 1 744 215	07.03.2007	(11) 1 764 297	05.03.2007	(11) 1 773 141	21.12.2006
(11) 1 745 775	06.03.2007	(11) 1 764 812	07.03.2007	(11) 1 773 142	02.02.2007
(11) 1 745 826	09.03.2007	(11) 1 764 826	05.03.2007	(11) 1 773 143	06.02.2007
(11) 1 745 978	09.03.2007	(11) 1 764 828	08.03.2007	(11) 1 773 144	08.02.2007
(11) 1 746 016	02.03.2007	(11) 1 764 832	05.03.2007	(11) 1 773 145	24.01.2007
(11) 1 746 088	06.03.2007	(11) 1 765 763	08.03.2007	(11) 1 773 146	19.02.2007
(11) 1 746 310	07.03.2007	(11) 1 765 824	08.02.2007	(11) 1 773 147	30.01.2007
(11) 1 746 570	02.03.2007	(11) 1 768 376	05.03.2007	(11) 1 773 148	10.01.2007
(11) 1 746 731	08.03.2007	(11) 1 768 713	08.01.2007	(11) 1 773 149	27.12.2006
(11) 1 747 802	07.03.2007	(11) 1 770 197	02.03.2007	(11) 1 773 150	08.01.2007
(11) 1 748 053	01.03.2007	(11) 1 770 466	03.03.2007	(11) 1 773 151	16.02.2007
(11) 1 749 546	02.03.2007	(11) 1 770 575	02.03.2007	(11) 1 773 152	01.02.2007
(11) 1 749 789	06.03.2007	(11) 1 770 625	06.03.2007	(11) 1 773 153	29.12.2006
(11) 1 749 796	08.03.2007	(11) 1 770 670	08.03.2007	(11) 1 773 154	22.12.2006
(11) 1 750 026	07.03.2007	(11) 1 771 162	08.03.2007	(11) 1 773 155	23.02.2007
(11) 1 750 250	08.03.2007	(11) 1 771 370	13.02.2007	(11) 1 773 156	08.02.2007
(11) 1 750 325	03.03.2007	(11) 1 771 455	08.03.2007	(11) 1 773 157	18.01.2007
(11) 1 750 389	02.03.2007	(11) 1 771 500	20.02.2007	(11) 1 773 158	25.01.2007
(11) 1 750 420	03.03.2007	(11) 1 771 502	15.02.2007	(11) 1 773 159	26.01.2007
(11) 1 750 471	03.03.2007	(11) 1 771 667	07.02.2007	(11) 1 773 160	19.01.2007
(11) 1 752 034	07.03.2007	(11) 1 773 108	23.01.2007	(11) 1 773 161	26.02.2007
(11) 1 752 070	07.03.2007	(11) 1 773 109	13.12.2006	(11) 1 773 162	15.01.2007
(11) 1 752 192	06.03.2007	(11) 1 773 110	06.02.2007	(11) 1 773 163	17.01.2007
(11) 1 752 338	05.03.2007	(11) 1 773 111	07.02.2007	(11) 1 773 164	28.02.2007
(11) 1 753 095	06.03.2007	(11) 1 773 112	22.01.2007	(11) 1 773 165	09.01.2007
(11) 1 753 192	06.03.2007	(11) 1 773 113	22.01.2007	(11) 1 773 166	08.09.2006
(11) 1 753 499	08.03.2007	(11) 1 773 114	15.02.2007	(11) 1 773 167	22.01.2007
(11) 1 754 082	26.02.2007	(11) 1 773 115	02.01.2007	(11) 1 773 168	25.01.2007
(11) 1 754 247	08.03.2007	(11) 1 773 116	02.01.2007	(11) 1 773 169	26.02.2007
(11) 1 754 514	06.03.2007	(11) 1 773 117	18.01.2007	(11) 1 773 170	12.12.2006
(11) 1 754 610	08.03.2007	(11) 1 773 118	16.02.2007	(11) 1 773 171	23.02.2007
(11) 1 754 689	09.03.2007	(11) 1 773 119	07.02.2007	(11) 1 773 172	23.02.2007
(11) 1 754 708	09.03.2007	(11) 1 773 120	15.01.2007	(11) 1 773 173	23.02.2007
(11) 1 754 883	09.02.2007	(11) 1 773 121	06.02.2007	(11) 1 773 174	23.02.2007
(11) 1 754 892	02.03.2007	(11) 1 773 122	15.12.2006	(11) 1 773 175	23.02.2007
(11) 1 755 295	06.03.2007	(11) 1 773 123	25.01.2007	(11) 1 773 176	23.02.2007

(11) <b>1 773 177</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 235</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 289</b>	05.09.2006
(11) <b>1 773 178</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 236</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 290</b>	04.12.2006
(11) <b>1 773 179</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 237</b>	19.12.2006	(11) <b>1 773 291</b>	27.09.2006
(11) <b>1 773 180</b>	09.10.2006	(11) <b>1 773 238</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 292</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 181</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 239</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 293</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 182</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 240</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 294</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 183</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 241</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 295</b>	22.12.2006
(11) <b>1 773 184</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 242</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 296</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 185</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 243</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 297</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 186</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 244</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 298</b>	11.05.2006
(11) <b>1 773 187</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 245</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 299</b>	14.12.2006
(11) <b>1 773 188</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 246</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 300</b>	07.02.2007
(11) <b>1 773 189</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 247</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 301</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 190</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 248</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 302</b>	02.08.2006
(11) <b>1 773 191</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 249</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 303</b>	20.11.2006
(11) <b>1 773 192</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 250</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 304</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 193</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 251</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 305</b>	21.12.2006
(11) <b>1 773 194</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 252</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 306</b>	29.01.2007
(11) <b>1 773 195</b>	24.11.2006	(11) <b>1 773 253</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 307</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 196</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 254</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 308</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 197</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 255</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 309</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 198</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 256</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 310</b>	15.01.2007
(11) <b>1 773 199</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 257</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 311</b>	30.01.2007
(11) <b>1 773 200</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 258</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 312</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 201</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 259</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 313</b>	06.02.2007
(11) <b>1 773 202</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 260</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 314</b>	07.02.2007
(11) <b>1 773 204</b>	13.10.2006	(11) <b>1 773 261</b>	23.12.2006	(11) <b>1 773 315</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 205</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 262</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 316</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 206</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 263</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 317</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 207</b>	06.12.2006	(11) <b>1 773 264</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 318</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 208</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 265</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 319</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 209</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 266</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 320</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 210</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 267</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 321</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 212</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 269</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 322</b>	17.01.2007
(11) <b>1 773 213</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 270</b>	01.12.2006	(11) <b>1 773 323</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 214</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 271</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 324</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 216</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 272</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 325</b>	15.01.2007
(11) <b>1 773 217</b>	21.09.2006	(11) <b>1 773 273</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 327</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 218</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 274</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 328</b>	15.12.2006
(11) <b>1 773 220</b>	03.11.2006	(11) <b>1 773 275</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 329</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 221</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 276</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 331</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 223</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 277</b>	21.09.2006	(11) <b>1 773 332</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 224</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 278</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 333</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 225</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 279</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 334</b>	26.02.2007
(11) <b>1 773 226</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 280</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 335</b>	30.11.2006
(11) <b>1 773 227</b>	22.01.2007	(11) <b>1 773 281</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 336</b>	16.02.2007
(11) <b>1 773 228</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 282</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 337</b>	18.01.2007
(11) <b>1 773 229</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 283</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 338</b>	19.02.2007
(11) <b>1 773 230</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 284</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 339</b>	26.02.2007
(11) <b>1 773 231</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 285</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 340</b>	05.10.2006
(11) <b>1 773 232</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 286</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 341</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 233</b>	27.02.2007	(11) <b>1 773 287</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 342</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 234</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 288</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 343</b>	07.02.2007

(11) <b>1 773 344</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 400</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 453</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 345</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 401</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 454</b>	07.11.2006
(11) <b>1 773 346</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 402</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 455</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 348</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 403</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 456</b>	08.01.2007
(11) <b>1 773 349</b>	04.12.2006	(11) <b>1 773 404</b>	01.08.2006	(11) <b>1 773 458</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 350</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 405</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 459</b>	26.10.2006
(11) <b>1 773 351</b>	17.11.2006	(11) <b>1 773 406</b>	11.01.2007	(11) <b>1 773 460</b>	18.01.2007
(11) <b>1 773 352</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 407</b>	11.10.2006	(11) <b>1 773 461</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 353</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 408</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 462</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 354</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 409</b>	06.12.2006	(11) <b>1 773 463</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 355</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 410</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 464</b>	24.11.2006
(11) <b>1 773 356</b>	11.01.2007	(11) <b>1 773 411</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 465</b>	28.12.2006
(11) <b>1 773 357</b>	11.01.2007	(11) <b>1 773 412</b>	05.12.2006	(11) <b>1 773 466</b>	27.01.2007
(11) <b>1 773 358</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 413</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 470</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 359</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 414</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 471</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 360</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 415</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 472</b>	12.01.2007
(11) <b>1 773 361</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 416</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 473</b>	09.01.2007
(11) <b>1 773 362</b>	22.01.2007	(11) <b>1 773 417</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 474</b>	19.12.2006
(11) <b>1 773 363</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 418</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 475</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 364</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 419</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 476</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 365</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 420</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 477</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 367</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 421</b>	11.01.2007	(11) <b>1 773 478</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 368</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 422</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 479</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 369</b>	05.10.2006	(11) <b>1 773 423</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 480</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 370</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 424</b>	04.12.2006	(11) <b>1 773 481</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 371</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 425</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 482</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 372</b>	11.12.2006	(11) <b>1 773 426</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 483</b>	07.12.2006
(11) <b>1 773 373</b>	06.10.2006	(11) <b>1 773 427</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 484</b>	09.01.2007
(11) <b>1 773 374</b>	11.12.2006	(11) <b>1 773 428</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 485</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 375</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 429</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 486</b>	10.01.2007
(11) <b>1 773 376</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 430</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 487</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 377</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 431</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 488</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 378</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 432</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 489</b>	21.12.2006
(11) <b>1 773 379</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 433</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 490</b>	15.12.2006
(11) <b>1 773 380</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 434</b>	27.02.2007	(11) <b>1 773 491</b>	31.01.2007
(11) <b>1 773 381</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 435</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 492</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 382</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 436</b>	20.01.2007	(11) <b>1 773 493</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 383</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 437</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 494</b>	20.12.2006
(11) <b>1 773 384</b>	02.01.2007	(11) <b>1 773 438</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 495</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 385</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 439</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 496</b>	25.01.2007
(11) <b>1 773 386</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 440</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 497</b>	19.12.2006
(11) <b>1 773 387</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 441</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 498</b>	06.02.2007
(11) <b>1 773 388</b>	01.01.2007	(11) <b>1 773 442</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 499</b>	20.12.2006
(11) <b>1 773 389</b>	06.12.2006	(11) <b>1 773 443</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 500</b>	19.01.2007
(11) <b>1 773 390</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 444</b>	08.12.2006	(11) <b>1 773 502</b>	26.01.2007
(11) <b>1 773 391</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 445</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 503</b>	16.01.2007
(11) <b>1 773 392</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 446</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 504</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 393</b>	27.11.2006	(11) <b>1 773 447</b>	12.12.2006	(11) <b>1 773 505</b>	01.03.2007
(11) <b>1 773 394</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 448</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 506</b>	31.01.2007
(11) <b>1 773 396</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 449</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 507</b>	22.12.2006
(11) <b>1 773 397</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 450</b>	20.02.2007	(11) <b>1 773 508</b>	03.01.2007
(11) <b>1 773 398</b>	08.12.2006	(11) <b>1 773 451</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 509</b>	18.01.2007
(11) <b>1 773 399</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 452</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 510</b>	18.01.2007

(11) <b>1 773 511</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 564</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 618</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 512</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 565</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 619</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 513</b>	21.02.2007	(11) <b>1 773 566</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 620</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 514</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 567</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 621</b>	29.01.2007
(11) <b>1 773 515</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 568</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 622</b>	20.01.2007
(11) <b>1 773 516</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 569</b>	30.11.2006	(11) <b>1 773 623</b>	15.12.2006
(11) <b>1 773 517</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 570</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 624</b>	15.01.2007
(11) <b>1 773 518</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 571</b>	13.10.2006	(11) <b>1 773 625</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 519</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 572</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 626</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 520</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 573</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 627</b>	07.12.2006
(11) <b>1 773 521</b>	19.12.2006	(11) <b>1 773 574</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 628</b>	31.01.2007
(11) <b>1 773 522</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 575</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 629</b>	15.01.2007
(11) <b>1 773 523</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 576</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 630</b>	06.12.2006
(11) <b>1 773 524</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 577</b>	15.12.2006	(11) <b>1 773 631</b>	29.01.2007
(11) <b>1 773 525</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 578</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 632</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 526</b>	19.12.2006	(11) <b>1 773 580</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 633</b>	21.02.2007
(11) <b>1 773 527</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 581</b>	18.05.2006	(11) <b>1 773 634</b>	12.01.2007
(11) <b>1 773 528</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 582</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 635</b>	12.01.2007
(11) <b>1 773 529</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 583</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 636</b>	30.01.2007
(11) <b>1 773 530</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 584</b>	19.12.2006	(11) <b>1 773 637</b>	17.02.2007
(11) <b>1 773 531</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 585</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 638</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 532</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 586</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 639</b>	21.12.2006
(11) <b>1 773 533</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 587</b>	14.02.2007	(11) <b>1 773 640</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 534</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 588</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 641</b>	19.02.2007
(11) <b>1 773 535</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 589</b>	02.01.2007	(11) <b>1 773 642</b>	10.02.2007
(11) <b>1 773 536</b>	06.12.2006	(11) <b>1 773 590</b>	22.01.2007	(11) <b>1 773 643</b>	14.06.2006
(11) <b>1 773 537</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 591</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 644</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 538</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 592</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 645</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 539</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 593</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 646</b>	09.08.2006
(11) <b>1 773 540</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 594</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 647</b>	25.01.2007
(11) <b>1 773 541</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 595</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 648</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 542</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 596</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 649</b>	30.01.2007
(11) <b>1 773 543</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 597</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 650</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 544</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 598</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 651</b>	11.01.2007
(11) <b>1 773 545</b>	10.02.2007	(11) <b>1 773 599</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 652</b>	19.01.2007
(11) <b>1 773 546</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 600</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 653</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 547</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 601</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 654</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 548</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 602</b>	16.12.2004	(11) <b>1 773 655</b>	28.12.2006
(11) <b>1 773 549</b>	22.01.2007	(11) <b>1 773 603</b>	20.02.2007	(11) <b>1 773 656</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 550</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 604</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 657</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 551</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 605</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 658</b>	19.01.2007
(11) <b>1 773 552</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 606</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 659</b>	18.12.2006
(11) <b>1 773 553</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 607</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 660</b>	18.12.2006
(11) <b>1 773 554</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 608</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 661</b>	29.11.2006
(11) <b>1 773 555</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 609</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 662</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 556</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 610</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 663</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 557</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 611</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 664</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 558</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 612</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 665</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 559</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 613</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 666</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 560</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 614</b>	27.02.2007	(11) <b>1 773 667</b>	06.01.2007
(11) <b>1 773 561</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 615</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 668</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 562</b>	07.12.2006	(11) <b>1 773 616</b>	27.02.2007	(11) <b>1 773 669</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 563</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 617</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 670</b>	11.12.2006



(11) <b>1 773 671</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 726</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 779</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 672</b>	30.11.2006	(11) <b>1 773 727</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 780</b>	20.12.2006
(11) <b>1 773 673</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 728</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 781</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 674</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 729</b>	23.01.2007	(11) <b>1 773 782</b>	10.01.2007
(11) <b>1 773 675</b>	11.12.2006	(11) <b>1 773 730</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 783</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 676</b>	19.01.2007	(11) <b>1 773 731</b>	01.03.2007	(11) <b>1 773 784</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 677</b>	25.02.2007	(11) <b>1 773 732</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 785</b>	15.01.2007
(11) <b>1 773 679</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 733</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 786</b>	08.01.2007
(11) <b>1 773 680</b>	11.12.2006	(11) <b>1 773 734</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 787</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 681</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 735</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 789</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 682</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 736</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 790</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 683</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 737</b>	13.02.2007	(11) <b>1 773 791</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 684</b>	21.02.2007	(11) <b>1 773 738</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 792</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 685</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 739</b>	14.02.2007	(11) <b>1 773 793</b>	24.11.2006
(11) <b>1 773 686</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 740</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 794</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 687</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 741</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 795</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 688</b>	03.01.2007	(11) <b>1 773 742</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 796</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 689</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 743</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 797</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 690</b>	28.09.2006	(11) <b>1 773 744</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 798</b>	09.01.2007
(11) <b>1 773 691</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 745</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 799</b>	28.11.2006
(11) <b>1 773 692</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 746</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 800</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 693</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 747</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 801</b>	19.02.2007
(11) <b>1 773 694</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 748</b>	17.08.2006	(11) <b>1 773 802</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 695</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 749</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 803</b>	26.02.2007
(11) <b>1 773 696</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 750</b>	15.12.2006	(11) <b>1 773 804</b>	22.12.2006
(11) <b>1 773 697</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 751</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 805</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 698</b>	14.02.2007	(11) <b>1 773 752</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 806</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 700</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 753</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 807</b>	10.01.2007
(11) <b>1 773 701</b>	02.01.2007	(11) <b>1 773 754</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 809</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 702</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 755</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 810</b>	14.12.2006
(11) <b>1 773 703</b>	27.02.2007	(11) <b>1 773 756</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 811</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 704</b>	05.12.2006	(11) <b>1 773 757</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 812</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 705</b>	08.12.2006	(11) <b>1 773 758</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 813</b>	24.01.2007
(11) <b>1 773 706</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 759</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 814</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 707</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 760</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 815</b>	01.02.2007
(11) <b>1 773 708</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 761</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 816</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 709</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 762</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 817</b>	25.01.2007
(11) <b>1 773 710</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 763</b>	08.08.2006	(11) <b>1 773 818</b>	20.02.2007
(11) <b>1 773 711</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 764</b>	22.01.2007	(11) <b>1 773 819</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 712</b>	08.12.2006	(11) <b>1 773 765</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 820</b>	16.02.2007
(11) <b>1 773 713</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 766</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 821</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 714</b>	19.02.2007	(11) <b>1 773 767</b>	14.02.2007	(11) <b>1 773 822</b>	16.02.2007
(11) <b>1 773 715</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 768</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 823</b>	23.02.2007
(11) <b>1 773 716</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 769</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 824</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 717</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 770</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 825</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 718</b>	04.12.2006	(11) <b>1 773 771</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 826</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 719</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 772</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 827</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 720</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 773</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 828</b>	27.02.2007
(11) <b>1 773 721</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 774</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 829</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 722</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 775</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 830</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 723</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 776</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 831</b>	06.02.2007
(11) <b>1 773 724</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 777</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 832</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 725</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 778</b>	24.01.2007	(11) <b>1 773 833</b>	12.01.2007

(11) <b>1 773 834</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 889</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 942</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 835</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 890</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 943</b>	02.02.2007
(11) <b>1 773 836</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 891</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 944</b>	12.01.2007
(11) <b>1 773 837</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 892</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 945</b>	08.02.2007
(11) <b>1 773 838</b>	02.01.2007	(11) <b>1 773 893</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 946</b>	20.02.2007
(11) <b>1 773 839</b>	02.01.2007	(11) <b>1 773 894</b>	12.01.2007	(11) <b>1 773 947</b>	05.02.2007
(11) <b>1 773 840</b>	14.02.2007	(11) <b>1 773 895</b>	08.01.2007	(11) <b>1 773 948</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 841</b>	20.09.2006	(11) <b>1 773 896</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 949</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 842</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 897</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 950</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 843</b>	02.02.2007	(11) <b>1 773 898</b>	25.01.2007	(11) <b>1 773 951</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 844</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 899</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 952</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 845</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 900</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 953</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 846</b>	12.02.2007	(11) <b>1 773 901</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 954</b>	05.01.2007
(11) <b>1 773 847</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 902</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 955</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 848</b>	29.11.2006	(11) <b>1 773 903</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 956</b>	14.02.2007
(11) <b>1 773 849</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 904</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 957</b>	23.12.2006
(11) <b>1 773 850</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 905</b>	27.12.2006	(11) <b>1 773 958</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 851</b>	23.11.2006	(11) <b>1 773 906</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 959</b>	09.01.2007
(11) <b>1 773 852</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 907</b>	21.11.2006	(11) <b>1 773 960</b>	12.02.2007
(11) <b>1 773 853</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 908</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 961</b>	15.02.2007
(11) <b>1 773 854</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 909</b>	18.12.2006	(11) <b>1 773 962</b>	13.01.2007
(11) <b>1 773 855</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 910</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 963</b>	18.12.2006
(11) <b>1 773 856</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 911</b>	08.02.2007	(11) <b>1 773 964</b>	14.12.2006
(11) <b>1 773 857</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 912</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 965</b>	12.02.2007
(11) <b>1 773 858</b>	15.12.2006	(11) <b>1 773 913</b>	22.02.2007	(11) <b>1 773 966</b>	28.02.2007
(11) <b>1 773 859</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 914</b>	04.01.2007	(11) <b>1 773 967</b>	30.11.2006
(11) <b>1 773 860</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 915</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 968</b>	14.12.2005
(11) <b>1 773 862</b>	30.01.2007	(11) <b>1 773 916</b>	07.02.2007	(11) <b>1 773 969</b>	19.12.2006
(11) <b>1 773 864</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 917</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 970</b>	09.01.2007
(11) <b>1 773 865</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 918</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 971</b>	12.12.2006
(11) <b>1 773 866</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 919</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 972</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 867</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 920</b>	29.01.2007	(11) <b>1 773 973</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 868</b>	20.12.2006	(11) <b>1 773 921</b>	14.12.2006	(11) <b>1 773 974</b>	23.01.2007
(11) <b>1 773 869</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 922</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 975</b>	08.02.2007
(11) <b>1 773 870</b>	29.12.2006	(11) <b>1 773 923</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 976</b>	03.01.2007
(11) <b>1 773 871</b>	16.01.2007	(11) <b>1 773 924</b>	22.12.2006	(11) <b>1 773 977</b>	30.01.2007
(11) <b>1 773 872</b>	04.12.2006	(11) <b>1 773 925</b>	15.02.2007	(11) <b>1 773 978</b>	19.12.2006
(11) <b>1 773 873</b>	21.12.2006	(11) <b>1 773 926</b>	09.02.2007	(11) <b>1 773 979</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 874</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 927</b>	18.01.2007	(11) <b>1 773 980</b>	22.01.2007
(11) <b>1 773 875</b>	20.02.2007	(11) <b>1 773 928</b>	20.01.2007	(11) <b>1 773 981</b>	30.01.2007
(11) <b>1 773 876</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 929</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 982</b>	29.01.2007
(11) <b>1 773 877</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 930</b>	26.02.2007	(11) <b>1 773 983</b>	26.09.2006
(11) <b>1 773 878</b>	16.02.2007	(11) <b>1 773 931</b>	19.12.2006	(11) <b>1 773 984</b>	31.01.2007
(11) <b>1 773 879</b>	01.02.2007	(11) <b>1 773 932</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 985</b>	29.01.2007
(11) <b>1 773 880</b>	28.12.2006	(11) <b>1 773 933</b>	17.01.2007	(11) <b>1 773 986</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 881</b>	13.12.2006	(11) <b>1 773 934</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 987</b>	18.01.2007
(11) <b>1 773 882</b>	09.01.2007	(11) <b>1 773 935</b>	15.01.2007	(11) <b>1 773 988</b>	27.12.2006
(11) <b>1 773 883</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 936</b>	15.12.2006	(11) <b>1 773 989</b>	06.12.2006
(11) <b>1 773 884</b>	06.02.2007	(11) <b>1 773 937</b>	31.01.2007	(11) <b>1 773 990</b>	26.01.2007
(11) <b>1 773 885</b>	26.01.2007	(11) <b>1 773 938</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 991</b>	31.01.2007
(11) <b>1 773 886</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 939</b>	05.01.2007	(11) <b>1 773 992</b>	09.02.2007
(11) <b>1 773 887</b>	23.02.2007	(11) <b>1 773 940</b>	28.02.2007	(11) <b>1 773 993</b>	13.02.2007
(11) <b>1 773 888</b>	05.02.2007	(11) <b>1 773 941</b>	10.01.2007	(11) <b>1 773 994</b>	12.02.2007

(11) <b>1 773 995</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 049</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 104</b>	11.01.2007
(11) <b>1 773 996</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 050</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 105</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 997</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 051</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 106</b>	04.01.2007
(11) <b>1 773 998</b>	16.11.2006	(11) <b>1 774 052</b>	14.12.2006	(11) <b>1 774 107</b>	22.02.2007
(11) <b>1 773 999</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 053</b>	21.06.2006	(11) <b>1 774 108</b>	09.11.2006
(11) <b>1 774 000</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 054</b>	26.10.2006	(11) <b>1 774 109</b>	04.01.2007
(11) <b>1 774 001</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 055</b>	14.12.2006	(11) <b>1 774 110</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 002</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 056</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 111</b>	14.11.2006
(11) <b>1 774 003</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 057</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 112</b>	14.02.2007
(11) <b>1 774 004</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 059</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 113</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 005</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 060</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 114</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 006</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 061</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 115</b>	02.01.2007
(11) <b>1 774 007</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 062</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 116</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 008</b>	11.12.2006	(11) <b>1 774 063</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 117</b>	06.12.2006
(11) <b>1 774 009</b>	17.11.2006	(11) <b>1 774 064</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 118</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 010</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 065</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 119</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 011</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 066</b>	31.01.2007	(11) <b>1 774 120</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 012</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 067</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 122</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 013</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 068</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 123</b>	07.12.2006
(11) <b>1 774 014</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 069</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 124</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 015</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 070</b>	17.01.2007	(11) <b>1 774 125</b>	16.11.2006
(11) <b>1 774 016</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 071</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 126</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 018</b>	08.12.2006	(11) <b>1 774 072</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 127</b>	31.01.2007
(11) <b>1 774 019</b>	19.02.2007	(11) <b>1 774 073</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 128</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 020</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 074</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 129</b>	24.11.2006
(11) <b>1 774 021</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 075</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 130</b>	27.02.2007
(11) <b>1 774 022</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 076</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 131</b>	16.01.2007
(11) <b>1 774 023</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 077</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 132</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 024</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 078</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 133</b>	13.07.2006
(11) <b>1 774 025</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 079</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 134</b>	24.01.2007
(11) <b>1 774 026</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 080</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 135</b>	12.02.2007
(11) <b>1 774 027</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 081</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 136</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 028</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 082</b>	16.11.2006	(11) <b>1 774 137</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 029</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 083</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 138</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 030</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 084</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 139</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 031</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 085</b>	19.02.2007	(11) <b>1 774 140</b>	16.01.2007
(11) <b>1 774 032</b>	07.12.2006	(11) <b>1 774 086</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 141</b>	14.11.2006
(11) <b>1 774 033</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 087</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 142</b>	09.02.2007
(11) <b>1 774 034</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 088</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 143</b>	27.12.2006
(11) <b>1 774 035</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 089</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 144</b>	08.12.2006
(11) <b>1 774 036</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 090</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 145</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 037</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 091</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 148</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 038</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 092</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 149</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 039</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 093</b>	10.02.2007	(11) <b>1 774 150</b>	10.01.2007
(11) <b>1 774 040</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 094</b>	10.02.2007	(11) <b>1 774 151</b>	10.01.2007
(11) <b>1 774 041</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 095</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 152</b>	12.01.2007
(11) <b>1 774 042</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 096</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 153</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 043</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 098</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 154</b>	28.03.2006
(11) <b>1 774 044</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 099</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 155</b>	21.09.2006
(11) <b>1 774 045</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 100</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 156</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 046</b>	25.08.2006	(11) <b>1 774 101</b>	03.01.2007	(11) <b>1 774 157</b>	21.12.2006
(11) <b>1 774 047</b>	22.11.2006	(11) <b>1 774 102</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 158</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 048</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 103</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 159</b>	02.01.2007

(11) <b>1 774 160</b>	03.01.2007	(11) <b>1 774 213</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 268</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 161</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 214</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 269</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 162</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 215</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 270</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 163</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 216</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 271</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 164</b>	12.01.2007	(11) <b>1 774 217</b>	13.01.2007	(11) <b>1 774 272</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 165</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 218</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 273</b>	06.12.2006
(11) <b>1 774 166</b>	13.01.2007	(11) <b>1 774 219</b>	12.01.2007	(11) <b>1 774 275</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 167</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 220</b>	14.12.2006	(11) <b>1 774 276</b>	04.01.2007
(11) <b>1 774 168</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 221</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 277</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 169</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 222</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 278</b>	21.02.2007
(11) <b>1 774 170</b>	21.08.2006	(11) <b>1 774 223</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 279</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 171</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 224</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 280</b>	22.01.2007
(11) <b>1 774 172</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 225</b>	06.12.2006	(11) <b>1 774 281</b>	15.02.2007
(11) <b>1 774 173</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 226</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 282</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 174</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 227</b>	25.07.2006	(11) <b>1 774 284</b>	06.02.2007
(11) <b>1 774 175</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 228</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 285</b>	24.01.2007
(11) <b>1 774 176</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 229</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 286</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 177</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 230</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 287</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 178</b>	12.01.2007	(11) <b>1 774 231</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 288</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 179</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 232</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 289</b>	28.04.2006
(11) <b>1 774 180</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 233</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 290</b>	12.01.2007
(11) <b>1 774 181</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 234</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 291</b>	03.01.2007
(11) <b>1 774 182</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 235</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 292</b>	15.02.2007
(11) <b>1 774 183</b>	06.10.2006	(11) <b>1 774 236</b>	13.11.2006	(11) <b>1 774 293</b>	31.01.2007
(11) <b>1 774 184</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 237</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 294</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 185</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 238</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 295</b>	17.01.2007
(11) <b>1 774 186</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 239</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 296</b>	05.01.2007
(11) <b>1 774 187</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 240</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 297</b>	04.01.2007
(11) <b>1 774 188</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 241</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 298</b>	20.12.2006
(11) <b>1 774 189</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 242</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 299</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 190</b>	31.01.2007	(11) <b>1 774 243</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 300</b>	04.01.2007
(11) <b>1 774 191</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 245</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 301</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 192</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 246</b>	13.12.2006	(11) <b>1 774 302</b>	02.01.2007
(11) <b>1 774 193</b>	03.11.2006	(11) <b>1 774 247</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 303</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 194</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 248</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 304</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 195</b>	07.11.2006	(11) <b>1 774 249</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 305</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 196</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 250</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 306</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 197</b>	20.01.2007	(11) <b>1 774 251</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 307</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 198</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 252</b>	08.12.2006	(11) <b>1 774 308</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 199</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 253</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 309</b>	30.12.2006
(11) <b>1 774 200</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 254</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 310</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 201</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 255</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 312</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 202</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 256</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 313</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 203</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 257</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 314</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 204</b>	17.01.2007	(11) <b>1 774 259</b>	20.12.2006	(11) <b>1 774 315</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 205</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 260</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 316</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 206</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 261</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 317</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 207</b>	30.11.2006	(11) <b>1 774 262</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 318</b>	29.12.2006
(11) <b>1 774 208</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 263</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 319</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 209</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 264</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 320</b>	03.01.2007
(11) <b>1 774 210</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 265</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 321</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 211</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 266</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 322</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 212</b>	09.08.2006	(11) <b>1 774 267</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 323</b>	06.02.2007

(11) <b>1 774 324</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 377</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 434</b>	15.01.2007
(11) <b>1 774 325</b>	20.12.2006	(11) <b>1 774 378</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 435</b>	21.02.2007
(11) <b>1 774 326</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 379</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 436</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 327</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 380</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 437</b>	10.01.2007
(11) <b>1 774 328</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 381</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 438</b>	12.01.2007
(11) <b>1 774 329</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 382</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 439</b>	12.01.2007
(11) <b>1 774 330</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 383</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 440</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 331</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 384</b>	31.01.2007	(11) <b>1 774 441</b>	03.01.2007
(11) <b>1 774 332</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 385</b>	05.12.2005	(11) <b>1 774 442</b>	14.02.2007
(11) <b>1 774 333</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 386</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 443</b>	05.01.2007
(11) <b>1 774 334</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 387</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 444</b>	03.01.2007
(11) <b>1 774 335</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 388</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 445</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 336</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 390</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 446</b>	21.02.2007
(11) <b>1 774 337</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 391</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 448</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 338</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 392</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 449</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 339</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 393</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 450</b>	10.01.2007
(11) <b>1 774 340</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 394</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 451</b>	12.10.2006
(11) <b>1 774 341</b>	21.02.2007	(11) <b>1 774 395</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 452</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 342</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 396</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 453</b>	13.01.2007
(11) <b>1 774 343</b>	06.01.2007	(11) <b>1 774 397</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 454</b>	21.12.2006
(11) <b>1 774 344</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 398</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 455</b>	22.01.2007
(11) <b>1 774 345</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 399</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 456</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 346</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 400</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 457</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 347</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 401</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 458</b>	15.12.2006
(11) <b>1 774 348</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 402</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 459</b>	09.02.2007
(11) <b>1 774 349</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 403</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 460</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 350</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 404</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 461</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 351</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 405</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 463</b>	03.01.2007
(11) <b>1 774 352</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 407</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 464</b>	10.02.2007
(11) <b>1 774 353</b>	12.12.2006	(11) <b>1 774 408</b>	18.12.2006	(11) <b>1 774 465</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 354</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 409</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 466</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 355</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 410</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 467</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 356</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 411</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 468</b>	24.01.2007
(11) <b>1 774 357</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 412</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 469</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 358</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 413</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 470</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 359</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 414</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 471</b>	13.02.2007
(11) <b>1 774 360</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 415</b>	20.02.2007	(11) <b>1 774 472</b>	27.02.2007
(11) <b>1 774 361</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 416</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 473</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 362</b>	21.02.2007	(11) <b>1 774 417</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 474</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 363</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 418</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 475</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 364</b>	09.12.2006	(11) <b>1 774 419</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 476</b>	14.02.2007
(11) <b>1 774 365</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 420</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 477</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 366</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 421</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 478</b>	13.02.2007
(11) <b>1 774 367</b>	21.02.2007	(11) <b>1 774 422</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 479</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 368</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 423</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 480</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 369</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 424</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 481</b>	13.02.2007
(11) <b>1 774 370</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 426</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 482</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 371</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 427</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 483</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 372</b>	11.12.2006	(11) <b>1 774 429</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 484</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 373</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 430</b>	12.01.2007	(11) <b>1 774 485</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 374</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 431</b>	19.02.2007	(11) <b>1 774 486</b>	13.11.2006
(11) <b>1 774 375</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 432</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 488</b>	12.02.2007
(11) <b>1 774 376</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 433</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 489</b>	10.01.2007

(11) <b>1 774 490</b>	19.02.2007	(11) <b>1 774 543</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 598</b>	28.12.2006
(11) <b>1 774 491</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 544</b>	07.12.2006	(11) <b>1 774 599</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 492</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 545</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 600</b>	30.11.2006
(11) <b>1 774 493</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 546</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 601</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 494</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 547</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 602</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 495</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 548</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 603</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 496</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 549</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 604</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 497</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 550</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 605</b>	21.02.2007
(11) <b>1 774 498</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 551</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 608</b>	25.01.2007
(11) <b>1 774 499</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 552</b>	13.09.2006	(11) <b>1 774 609</b>	04.12.2006
(11) <b>1 774 500</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 553</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 610</b>	21.12.2006
(11) <b>1 774 501</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 554</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 611</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 502</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 555</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 612</b>	31.01.2007
(11) <b>1 774 503</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 556</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 613</b>	24.01.2007
(11) <b>1 774 504</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 557</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 614</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 505</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 558</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 615</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 506</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 559</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 616</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 507</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 560</b>	16.11.2006	(11) <b>1 774 617</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 508</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 561</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 618</b>	09.11.2006
(11) <b>1 774 509</b>	07.12.2006	(11) <b>1 774 562</b>	03.01.2007	(11) <b>1 774 619</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 510</b>	03.02.2007	(11) <b>1 774 563</b>	06.12.2006	(11) <b>1 774 620</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 511</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 564</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 621</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 512</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 565</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 622</b>	21.12.2006
(11) <b>1 774 513</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 566</b>	30.12.2006	(11) <b>1 774 623</b>	22.12.2006
(11) <b>1 774 514</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 567</b>	05.12.2006	(11) <b>1 774 624</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 515</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 568</b>	25.09.2006	(11) <b>1 774 625</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 516</b>	07.08.2006	(11) <b>1 774 571</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 626</b>	28.11.2006
(11) <b>1 774 517</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 572</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 627</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 518</b>	28.12.2006	(11) <b>1 774 573</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 628</b>	27.12.2006
(11) <b>1 774 519</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 574</b>	16.12.2006	(11) <b>1 774 629</b>	01.12.2006
(11) <b>1 774 520</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 575</b>	15.12.2006	(11) <b>1 774 630</b>	05.01.2007
(11) <b>1 774 521</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 576</b>	04.12.2006	(11) <b>1 774 631</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 522</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 577</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 632</b>	24.11.2006
(11) <b>1 774 523</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 578</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 633</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 524</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 579</b>	27.11.2006	(11) <b>1 774 634</b>	16.02.2007
(11) <b>1 774 525</b>	16.01.2007	(11) <b>1 774 580</b>	12.01.2007	(11) <b>1 774 635</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 526</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 581</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 636</b>	04.01.2007
(11) <b>1 774 527</b>	01.03.2007	(11) <b>1 774 582</b>	20.12.2006	(11) <b>1 774 637</b>	10.11.2006
(11) <b>1 774 528</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 583</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 638</b>	29.12.2006
(11) <b>1 774 529</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 584</b>	14.11.2006	(11) <b>1 774 639</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 530</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 585</b>	15.08.2006	(11) <b>1 774 640</b>	30.11.2006
(11) <b>1 774 531</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 586</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 641</b>	21.12.2006
(11) <b>1 774 532</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 587</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 642</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 533</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 588</b>	05.12.2006	(11) <b>1 774 643</b>	19.12.2006
(11) <b>1 774 534</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 589</b>	05.12.2006	(11) <b>1 774 644</b>	28.12.2006
(11) <b>1 774 535</b>	04.01.2007	(11) <b>1 774 590</b>	02.01.2007	(11) <b>1 774 645</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 536</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 591</b>	03.02.2007	(11) <b>1 774 646</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 537</b>	01.12.2006	(11) <b>1 774 592</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 647</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 538</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 593</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 648</b>	13.02.2007
(11) <b>1 774 539</b>	14.11.2006	(11) <b>1 774 594</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 649</b>	07.12.2006
(11) <b>1 774 540</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 595</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 650</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 541</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 596</b>	10.01.2007	(11) <b>1 774 651</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 542</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 597</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 652</b>	04.01.2007

(11) <b>1 774 653</b>	20.12.2006	(11) <b>1 774 706</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 761</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 654</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 707</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 762</b>	12.02.2007
(11) <b>1 774 655</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 708</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 763</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 656</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 709</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 764</b>	20.02.2007
(11) <b>1 774 657</b>	22.12.2006	(11) <b>1 774 710</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 765</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 658</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 711</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 766</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 659</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 713</b>	14.12.2006	(11) <b>1 774 767</b>	27.02.2007
(11) <b>1 774 660</b>	23.01.2007	(11) <b>1 774 714</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 768</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 661</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 716</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 769</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 662</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 717</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 770</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 663</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 718</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 771</b>	15.01.2007
(11) <b>1 774 664</b>	20.12.2006	(11) <b>1 774 719</b>	17.01.2007	(11) <b>1 774 772</b>	13.02.2007
(11) <b>1 774 665</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 720</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 773</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 666</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 721</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 774</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 667</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 722</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 775</b>	08.01.2007
(11) <b>1 774 668</b>	21.02.2007	(11) <b>1 774 723</b>	05.01.2007	(11) <b>1 774 776</b>	20.02.2007
(11) <b>1 774 669</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 724</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 777</b>	12.02.2007
(11) <b>1 774 670</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 725</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 778</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 671</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 726</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 779</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 672</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 727</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 780</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 673</b>	19.02.2007	(11) <b>1 774 728</b>	27.02.2007	(11) <b>1 774 781</b>	09.01.2007
(11) <b>1 774 674</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 729</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 782</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 675</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 730</b>	23.08.2006	(11) <b>1 774 783</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 676</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 731</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 784</b>	22.01.2007
(11) <b>1 774 677</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 732</b>	30.01.2007	(11) <b>1 774 785</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 678</b>	16.02.2007	(11) <b>1 774 733</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 786</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 679</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 734</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 787</b>	19.02.2007
(11) <b>1 774 680</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 735</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 788</b>	26.02.2007
(11) <b>1 774 681</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 736</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 789</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 682</b>	07.09.2006	(11) <b>1 774 737</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 790</b>	05.01.2007
(11) <b>1 774 683</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 738</b>	01.02.2007	(11) <b>1 774 791</b>	12.01.2007
(11) <b>1 774 684</b>	13.02.2007	(11) <b>1 774 739</b>	27.03.2006	(11) <b>1 774 792</b>	24.01.2007
(11) <b>1 774 685</b>	29.01.2007	(11) <b>1 774 740</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 793</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 686</b>	05.02.2007	(11) <b>1 774 741</b>	14.02.2007	(11) <b>1 774 794</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 687</b>	27.01.2007	(11) <b>1 774 742</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 795</b>	12.02.2007
(11) <b>1 774 688</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 743</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 796</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 689</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 744</b>	08.01.2007	(11) <b>1 774 797</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 690</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 745</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 798</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 691</b>	24.01.2007	(11) <b>1 774 746</b>	23.02.2007	(11) <b>1 774 799</b>	09.02.2007
(11) <b>1 774 692</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 747</b>	27.01.2007	(11) <b>1 774 800</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 693</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 748</b>	25.11.2006	(11) <b>1 774 801</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 694</b>	15.02.2007	(11) <b>1 774 749</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 802</b>	06.02.2007
(11) <b>1 774 695</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 750</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 803</b>	28.02.2007
(11) <b>1 774 696</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 751</b>	06.02.2007	(11) <b>1 774 804</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 697</b>	22.02.2007	(11) <b>1 774 752</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 805</b>	29.01.2007
(11) <b>1 774 698</b>	06.12.2006	(11) <b>1 774 753</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 806</b>	06.02.2007
(11) <b>1 774 699</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 754</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 808</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 700</b>	19.12.2006	(11) <b>1 774 755</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 809</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 701</b>	27.01.2007	(11) <b>1 774 756</b>	21.02.2007	(11) <b>1 774 810</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 702</b>	09.02.2007	(11) <b>1 774 757</b>	03.05.2005	(11) <b>1 774 811</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 703</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 758</b>	27.12.2006	(11) <b>1 774 812</b>	19.02.2007
(11) <b>1 774 704</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 759</b>	29.12.2006	(11) <b>1 774 813</b>	19.12.2006
(11) <b>1 774 705</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 760</b>	27.01.2007	(11) <b>1 774 814</b>	25.01.2007

(11) <b>1 774 815</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 939</b>	28.02.2007	(11) <b>1 775 120</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 816</b>	22.01.2007	(11) <b>1 774 940</b>	30.01.2007	(11) <b>1 775 127</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 817</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 946</b>	15.01.2007	(11) <b>1 775 128</b>	17.01.2007
(11) <b>1 774 818</b>	08.02.2007	(11) <b>1 774 949</b>	17.10.2006	(11) <b>1 775 129</b>	25.10.2006
(11) <b>1 774 819</b>	15.01.2007	(11) <b>1 774 950</b>	17.10.2006	(11) <b>1 775 130</b>	02.01.2007
(11) <b>1 774 820</b>	25.01.2007	(11) <b>1 774 953</b>	03.06.2006	(11) <b>1 775 132</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 821</b>	28.02.2007	(11) <b>1 774 954</b>	03.06.2006	(11) <b>1 775 137</b>	19.01.2007
(11) <b>1 774 822</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 955</b>	03.06.2006	(11) <b>1 775 140</b>	11.01.2007
(11) <b>1 774 823</b>	07.02.2007	(11) <b>1 774 956</b>	03.06.2006	(11) <b>1 775 141</b>	13.11.2006
(11) <b>1 774 824</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 957</b>	22.06.2006	(11) <b>1 775 143</b>	25.01.2007
(11) <b>1 774 825</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 960</b>	24.01.2007	(11) <b>1 775 144</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 826</b>	18.01.2007	(11) <b>1 774 966</b>	05.02.2007	(11) <b>1 775 145</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 827</b>	17.01.2007	(11) <b>1 774 968</b>	28.02.2007	(11) <b>1 775 158</b>	20.10.2005
(11) <b>1 774 828</b>	26.02.2007	(11) <b>1 774 969</b>	05.01.2007	(11) <b>1 775 161</b>	26.10.2006
(11) <b>1 774 829</b>	11.01.2007	(11) <b>1 774 970</b>	14.11.2005	(11) <b>1 775 184</b>	21.09.2006
(11) <b>1 774 830</b>	19.01.2007	(11) <b>1 774 975</b>	03.01.2007	(11) <b>1 775 188</b>	20.12.2006
(11) <b>1 774 831</b>	21.12.2006	(11) <b>1 774 976</b>	19.01.2007	(11) <b>1 775 199</b>	05.10.2006
(11) <b>1 774 832</b>	30.11.2006	(11) <b>1 774 977</b>	14.11.2006	(11) <b>1 775 202</b>	19.09.2006
(11) <b>1 774 833</b>	12.02.2007	(11) <b>1 774 978</b>	07.12.2006	(11) <b>1 775 204</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 834</b>	26.01.2007	(11) <b>1 774 985</b>	19.01.2007	(11) <b>1 775 207</b>	23.02.2007
(11) <b>1 774 835</b>	09.01.2007	(11) <b>1 774 996</b>	12.01.2007	(11) <b>1 775 210</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 836</b>	02.02.2007	(11) <b>1 774 998</b>	30.01.2007	(11) <b>1 775 214</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 837</b>	14.02.2007	(11) <b>1 775 000</b>	10.10.2006	(11) <b>1 775 215</b>	29.12.2006
(11) <b>1 774 838</b>	30.01.2007	(11) <b>1 775 008</b>	11.10.2006	(11) <b>1 775 236</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 839</b>	02.01.2007	(11) <b>1 775 018</b>	16.11.2006	(11) <b>1 775 237</b>	22.02.2007
(11) <b>1 774 840</b>	22.12.2006	(11) <b>1 775 019</b>	23.01.2007	(11) <b>1 775 240</b>	25.01.2007
(11) <b>1 774 841</b>	22.12.2006	(11) <b>1 775 020</b>	06.11.2006	(11) <b>1 775 250</b>	11.05.2006
(11) <b>1 774 842</b>	05.01.2007	(11) <b>1 775 024</b>	05.02.2007	(11) <b>1 775 262</b>	18.01.2007
(11) <b>1 774 853</b>	02.02.2007	(11) <b>1 775 028</b>	23.01.2007	(11) <b>1 775 263</b>	08.09.2006
(11) <b>1 774 854</b>	28.11.2006	(11) <b>1 775 034</b>	13.12.2006	(11) <b>1 775 264</b>	27.09.2006
(11) <b>1 774 868</b>	16.01.2007	(11) <b>1 775 037</b>	27.12.2006	(11) <b>1 775 266</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 876</b>	09.02.2007	(11) <b>1 775 038</b>	11.12.2006	(11) <b>1 775 269</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 878</b>	19.05.2006	(11) <b>1 775 040</b>	20.12.2006	(11) <b>1 775 273</b>	16.12.2006
(11) <b>1 774 879</b>	08.06.2006	(11) <b>1 775 041</b>	18.01.2007	(11) <b>1 775 274</b>	16.01.2007
(11) <b>1 774 885</b>	20.09.2006	(11) <b>1 775 044</b>	28.12.2006	(11) <b>1 775 275</b>	19.05.2006
(11) <b>1 774 892</b>	20.11.2006	(11) <b>1 775 046</b>	09.01.2007	(11) <b>1 775 277</b>	26.12.2006
(11) <b>1 774 893</b>	28.12.2006	(11) <b>1 775 047</b>	01.12.2006	(11) <b>1 775 279</b>	08.02.2007
(11) <b>1 774 894</b>	19.01.2007	(11) <b>1 775 048</b>	01.02.2007	(11) <b>1 775 280</b>	05.02.2007
(11) <b>1 774 895</b>	18.01.2007	(11) <b>1 775 051</b>	15.01.2007	(11) <b>1 775 283</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 897</b>	13.10.2006	(11) <b>1 775 052</b>	06.02.2007	(11) <b>1 775 285</b>	07.02.2007
(11) <b>1 774 899</b>	10.01.2007	(11) <b>1 775 053</b>	06.02.2007	(11) <b>1 775 287</b>	20.10.2006
(11) <b>1 774 902</b>	31.03.2006	(11) <b>1 775 055</b>	15.02.2006	(11) <b>1 775 288</b>	20.10.2006
(11) <b>1 774 903</b>	31.03.2006	(11) <b>1 775 059</b>	16.02.2007	(11) <b>1 775 289</b>	09.02.2007
(11) <b>1 774 909</b>	21.02.2007	(11) <b>1 775 065</b>	06.02.2007	(11) <b>1 775 290</b>	25.01.2007
(11) <b>1 774 910</b>	21.02.2007	(11) <b>1 775 066</b>	12.02.2007	(11) <b>1 775 292</b>	01.02.2007
(11) <b>1 774 912</b>	08.02.2007	(11) <b>1 775 071</b>	29.11.2006	(11) <b>1 775 293</b>	23.01.2007
(11) <b>1 774 920</b>	18.01.2007	(11) <b>1 775 074</b>	13.02.2007	(11) <b>1 775 296</b>	16.01.2007
(11) <b>1 774 922</b>	12.10.2005	(11) <b>1 775 083</b>	02.02.2007	(11) <b>1 775 298</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 934</b>	12.01.2007	(11) <b>1 775 105</b>	17.10.2005	(11) <b>1 775 300</b>	16.01.2007
(11) <b>1 774 935</b>	26.01.2007	(11) <b>1 775 108</b>	24.01.2007	(11) <b>1 775 301</b>	30.01.2007
(11) <b>1 774 936</b>	23.02.2007	(11) <b>1 775 110</b>	11.07.2006	(11) <b>1 775 304</b>	02.02.2007
(11) <b>1 774 937</b>	28.02.2007	(11) <b>1 775 113</b>	19.12.2006	(11) <b>1 775 305</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 938</b>	08.02.2007	(11) <b>1 775 115</b>	11.08.2006	(11) <b>1 775 307</b>	15.08.2006



(11) <b>1 775 308</b>	14.12.2006	(11) <b>1 775 471</b>	21.12.2006	(11) <b>1 775 631</b>	21.02.2007
(11) <b>1 775 309</b>	27.12.2006	(11) <b>1 775 472</b>	21.12.2006	(11) <b>1 775 632</b>	14.09.2006
(11) <b>1 775 310</b>	15.01.2007	(11) <b>1 775 483</b>	05.01.2007	(11) <b>1 775 633</b>	27.12.2006
(11) <b>1 775 311</b>	13.02.2007	(11) <b>1 775 487</b>	18.10.2006	(11) <b>1 775 634</b>	11.01.2007
(11) <b>1 775 312</b>	22.01.2007	(11) <b>1 775 488</b>	06.12.2006	(11) <b>1 775 642</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 313</b>	02.10.2006	(11) <b>1 775 492</b>	13.12.2006	(11) <b>1 775 644</b>	17.02.2006
(11) <b>1 775 315</b>	20.12.2006	(11) <b>1 775 493</b>	31.03.2006	(11) <b>1 775 646</b>	05.09.2006
(11) <b>1 775 316</b>	14.12.2006	(11) <b>1 775 501</b>	20.10.2006	(11) <b>1 775 647</b>	02.02.2007
(11) <b>1 775 317</b>	05.12.2006	(11) <b>1 775 504</b>	28.12.2006	(11) <b>1 775 648</b>	01.03.2006
(11) <b>1 775 320</b>	19.01.2007	(11) <b>1 775 513</b>	12.10.2005	(11) <b>1 775 649</b>	21.11.2006
(11) <b>1 775 321</b>	22.12.2006	(11) <b>1 775 518</b>	11.01.2007	(11) <b>1 775 652</b>	13.10.2005
(11) <b>1 775 322</b>	25.01.2007	(11) <b>1 775 524</b>	11.01.2007	(11) <b>1 775 653</b>	13.10.2006
(11) <b>1 775 323</b>	22.02.2007	(11) <b>1 775 525</b>	21.11.2006	(11) <b>1 775 654</b>	13.10.2006
(11) <b>1 775 324</b>	27.12.2006	(11) <b>1 775 526</b>	10.01.2007	(11) <b>1 775 655</b>	09.11.2005
(11) <b>1 775 325</b>	10.10.2006	(11) <b>1 775 527</b>	11.08.2006	(11) <b>1 775 656</b>	08.11.2005
(11) <b>1 775 326</b>	28.12.2006	(11) <b>1 775 528</b>	14.09.2006	(11) <b>1 775 657</b>	05.10.2006
(11) <b>1 775 327</b>	28.02.2007	(11) <b>1 775 530</b>	27.09.2006	(11) <b>1 775 658</b>	05.10.2006
(11) <b>1 775 329</b>	07.02.2007	(11) <b>1 775 532</b>	09.01.2007	(11) <b>1 775 660</b>	21.12.2006
(11) <b>1 775 332</b>	19.12.2006	(11) <b>1 775 534</b>	14.09.2006	(11) <b>1 775 661</b>	14.10.2005
(11) <b>1 775 334</b>	12.10.2006	(11) <b>1 775 536</b>	17.10.2006	(11) <b>1 775 663</b>	03.08.2006
(11) <b>1 775 340</b>	08.11.2006	(11) <b>1 775 551</b>	12.02.2007	(11) <b>1 775 670</b>	10.10.2006
(11) <b>1 775 341</b>	17.01.2007	(11) <b>1 775 558</b>	08.06.2006	(11) <b>1 775 671</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 342</b>	23.01.2007	(11) <b>1 775 559</b>	02.01.2007	(11) <b>1 775 672</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 343</b>	24.01.2007	(11) <b>1 775 574</b>	05.02.2007	(11) <b>1 775 676</b>	15.01.2007
(11) <b>1 775 346</b>	07.08.2006	(11) <b>1 775 575</b>	12.02.2007	(11) <b>1 775 677</b>	27.09.2006
(11) <b>1 775 352</b>	20.09.2006	(11) <b>1 775 576</b>	07.02.2007	(11) <b>1 775 683</b>	26.06.2006
(11) <b>1 775 353</b>	15.09.2005	(11) <b>1 775 577</b>	06.10.2006	(11) <b>1 775 685</b>	27.02.2007
(11) <b>1 775 355</b>	06.12.2006	(11) <b>1 775 579</b>	01.02.2007	(11) <b>1 775 691</b>	14.11.2006
(11) <b>1 775 356</b>	13.10.2006	(11) <b>1 775 581</b>	26.01.2007	(11) <b>1 775 696</b>	02.10.2006
(11) <b>1 775 360</b>	01.02.2007	(11) <b>1 775 583</b>	05.02.2007	(11) <b>1 775 700</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 363</b>	12.02.2007	(11) <b>1 775 585</b>	07.12.2006	(11) <b>1 775 701</b>	20.10.2006
(11) <b>1 775 364</b>	05.01.2007	(11) <b>1 775 589</b>	11.12.2006	(11) <b>1 775 703</b>	19.10.2006
(11) <b>1 775 371</b>	18.10.2006	(11) <b>1 775 591</b>	24.01.2007	(11) <b>1 775 704</b>	19.10.2006
(11) <b>1 775 374</b>	15.02.2007	(11) <b>1 775 592</b>	18.01.2007	(11) <b>1 775 707</b>	30.01.2007
(11) <b>1 775 375</b>	15.02.2007	(11) <b>1 775 593</b>	06.02.2007	(11) <b>1 775 708</b>	30.01.2007
(11) <b>1 775 382</b>	03.11.2005	(11) <b>1 775 596</b>	06.10.2006	(11) <b>1 775 710</b>	08.02.2007
(11) <b>1 775 384</b>	26.01.2007	(11) <b>1 775 598</b>	07.02.2007	(11) <b>1 775 711</b>	09.01.2007
(11) <b>1 775 385</b>	25.10.2006	(11) <b>1 775 599</b>	08.03.2007	(11) <b>1 775 714</b>	08.02.2007
(11) <b>1 775 389</b>	21.12.2006	(11) <b>1 775 600</b>	16.01.2007	(11) <b>1 775 715</b>	30.01.2007
(11) <b>1 775 390</b>	22.02.2007	(11) <b>1 775 602</b>	16.10.2006	(11) <b>1 775 717</b>	05.01.2007
(11) <b>1 775 391</b>	12.01.2007	(11) <b>1 775 603</b>	09.10.2006	(11) <b>1 775 718</b>	23.01.2007
(11) <b>1 775 392</b>	19.09.2006	(11) <b>1 775 606</b>	24.01.2007	(11) <b>1 775 720</b>	01.02.2007
(11) <b>1 775 393</b>	14.09.2006	(11) <b>1 775 607</b>	16.10.2006	(11) <b>1 775 721</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 400</b>	09.01.2007	(11) <b>1 775 609</b>	25.07.2006	(11) <b>1 775 722</b>	22.02.2007
(11) <b>1 775 427</b>	13.09.2006	(11) <b>1 775 610</b>	20.01.2007	(11) <b>1 775 725</b>	09.01.2007
(11) <b>1 775 435</b>	06.03.2006	(11) <b>1 775 611</b>	08.12.2005	(11) <b>1 775 726</b>	10.01.2007
(11) <b>1 775 437</b>	27.04.2006	(11) <b>1 775 614</b>	10.04.2006	(11) <b>1 775 736</b>	11.10.2006
(11) <b>1 775 438</b>	11.01.2007	(11) <b>1 775 617</b>	02.02.2007	(11) <b>1 775 737</b>	21.12.2006
(11) <b>1 775 442</b>	22.02.2007	(11) <b>1 775 619</b>	23.10.2006	(11) <b>1 775 739</b>	10.08.2006
(11) <b>1 775 446</b>	16.11.2006	(11) <b>1 775 620</b>	11.10.2006	(11) <b>1 775 740</b>	22.02.2007
(11) <b>1 775 448</b>	14.12.2006	(11) <b>1 775 623</b>	27.12.2006	(11) <b>1 775 746</b>	22.01.2007
(11) <b>1 775 457</b>	10.01.2007	(11) <b>1 775 627</b>	16.01.2007	(11) <b>1 775 747</b>	03.10.2006
(11) <b>1 775 470</b>	10.01.2007	(11) <b>1 775 630</b>	01.03.2007	(11) <b>1 775 748</b>	11.10.2006

(11) 1 775 750	12.01.2007	(11) 1 775 858	09.01.2007	(11) 1 775 975	22.12.2006
(11) 1 775 751	11.10.2006	(11) 1 775 859	02.02.2007	(11) 1 775 977	02.02.2007
(11) 1 775 755	22.12.2006	(11) 1 775 863	26.01.2007	(11) 1 775 979	27.02.2007
(11) 1 775 756	22.12.2006	(11) 1 775 865	08.09.2006	(11) 1 775 982	12.10.2006
(11) 1 775 758	19.02.2007	(11) 1 775 867	11.10.2006	(11) 1 775 983	17.10.2006
(11) 1 775 759	04.01.2007	(11) 1 775 868	12.10.2006	(11) 1 775 984	17.10.2006
(11) 1 775 760	05.05.2006	(11) 1 775 870	20.12.2006	(11) 1 775 985	17.10.2006
(11) 1 775 761	02.01.2007	(11) 1 775 872	12.10.2006	(11) 1 775 987	24.01.2007
(11) 1 775 762	14.08.2006	(11) 1 775 874	12.10.2006	(11) 1 775 988	22.01.2007
(11) 1 775 763	27.09.2006	(11) 1 775 875	01.02.2007	(11) 1 775 991	22.08.2005
(11) 1 775 764	21.12.2006	(11) 1 775 879	06.09.2006	(11) 1 775 992	17.07.2006
(11) 1 775 765	28.12.2006	(11) 1 775 881	03.01.2007	(11) 1 775 994	05.01.2007
(11) 1 775 766	07.09.2006	(11) 1 775 886	11.10.2006	(11) 1 775 995	20.12.2006
(11) 1 775 768	04.01.2007	(11) 1 775 889	19.02.2007	(11) 1 775 996	16.01.2007
(11) 1 775 769	09.02.2007	(11) 1 775 890	31.01.2007	(11) 1 775 997	12.01.2007
(11) 1 775 770	28.12.2006	(11) 1 775 891	23.02.2007	(11) 1 776 001	15.02.2007
(11) 1 775 771	25.08.2006	(11) 1 775 892	29.01.2007	(11) 1 776 002	12.12.2006
(11) 1 775 772	26.06.2006	(11) 1 775 893	29.12.2006	(11) 1 776 004	14.03.2006
(11) 1 775 773	20.10.2006	(11) 1 775 895	16.10.2006		
(11) 1 775 774	21.12.2006	(11) 1 775 901	05.01.2007		
(11) 1 775 775	22.12.2006	(11) 1 775 904	16.10.2006		
(11) 1 775 779	10.01.2007	(11) 1 775 908	20.10.2006		
(11) 1 775 781	22.12.2006	(11) 1 775 911	13.10.2005		
(11) 1 775 782	22.12.2006	(11) 1 775 912	03.05.2006		
(11) 1 775 784	12.12.2006	(11) 1 775 913	12.10.2006		
(11) 1 775 785	12.01.2007	(11) 1 775 915	11.10.2006		
(11) 1 775 787	15.12.2006	(11) 1 775 916	11.10.2006		
(11) 1 775 788	22.12.2006	(11) 1 775 918	13.10.2006		
(11) 1 775 789	20.09.2006	(11) 1 775 923	14.10.2005		
(11) 1 775 791	16.02.2007	(11) 1 775 924	14.10.2005		
(11) 1 775 793	13.09.2006	(11) 1 775 934	02.02.2007		
(11) 1 775 794	31.03.2006	(11) 1 775 936	17.01.2007		
(11) 1 775 801	05.10.2006	(11) 1 775 939	19.10.2006		
(11) 1 775 803	05.02.2007	(11) 1 775 940	11.01.2007		
(11) 1 775 811	29.06.2006	(11) 1 775 943	05.02.2007		
(11) 1 775 817	13.02.2007	(11) 1 775 944	08.01.2007		
(11) 1 775 826	12.12.2006	(11) 1 775 946	10.01.2007		
(11) 1 775 834	30.01.2007	(11) 1 775 947	01.02.2007		
(11) 1 775 835	31.01.2007	(11) 1 775 948	11.10.2006		
(11) 1 775 836	19.01.2007	(11) 1 775 955	16.10.2006		
(11) 1 775 837	27.02.2007	(11) 1 775 956	12.12.2006		
(11) 1 775 839	17.10.2006	(11) 1 775 960	10.10.2006		
(11) 1 775 841	22.08.2006	(11) 1 775 961	10.01.2007		
(11) 1 775 844	26.02.2007	(11) 1 775 962	09.01.2007		
(11) 1 775 845	05.02.2007	(11) 1 775 963	23.01.2007		
(11) 1 775 846	01.08.2006	(11) 1 775 964	07.11.2006		
(11) 1 775 847	27.03.2006	(11) 1 775 965	09.10.2006		
(11) 1 775 848	12.10.2006	(11) 1 775 966	11.10.2006		
(11) 1 775 850	11.12.2006	(11) 1 775 967	18.10.2006		
(11) 1 775 853	13.02.2007	(11) 1 775 968	13.02.2007		
(11) 1 775 854	17.08.2006	(11) 1 775 970	14.11.2006		
(11) 1 775 855	17.10.2006	(11) 1 775 971	14.10.2005		
(11) 1 775 857	17.10.2006	(11) 1 775 972	04.01.2007		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 600 445	11.10.2006
				(11) 0 698 916	11.02.2007
				(11) 0 702 693	31.01.2007
				(11) 0 705 500	08.02.2007
				(11) 0 717 500	23.10.2006
				(11) 0 719 858	30.11.2006
				(11) 0 731 490	22.10.2006
				(11) 0 735 897	11.01.2007
				(11) 0 743 954	27.11.2006
				(11) 0 773 992	10.11.2003
				(11) 0 779 526	23.10.2006
				(11) 0 779 809	24.01.2007
				(11) 0 787 193	23.11.2006
				(11) 0 802 512	11.12.2006
				(11) 0 837 651	23.02.2007
				(11) 0 845 180	07.11.2006
				(11) 1 026 893	18.10.2006
				(11) 1 038 872	10.12.2006
				(11) 1 054 336	07.12.2006
				(11) 1 080 793	04.12.2006
				(11) 1 094 424	21.11.2006
				(11) 1 102 191	14.10.2006
				(11) 1 148 291	10.12.2006
				(11) 1 155 700	08.12.2006
				(11) 1 155 769	08.12.2006
				(11) 1 193 880	09.12.2006
				(11) 1 207 645	23.01.2007
				(11) 1 211 905	18.11.2006

(11) <b>1 236 086</b>	14.11.2006	(11) <b>1 174 935</b>	13.03.2007	(11) <b>1 512 177</b>	02.03.2007
(11) <b>1 238 390</b>	10.12.2006	(11) <b>1 175 672</b>	02.03.2007	(11) <b>1 513 130</b>	23.02.2007
(11) <b>1 238 506</b>	10.12.2006	(11) <b>1 179 625</b>	09.03.2007	(11) <b>1 528 183</b>	08.03.2007
(11) <b>1 243 386</b>	02.11.2006	(11) <b>1 205 478</b>	23.02.2007	(11) <b>1 528 943</b>	12.03.2007
(11) <b>1 251 978</b>	07.12.2006	(11) <b>1 206 296</b>	07.03.2007	(11) <b>1 541 266</b>	10.03.2007
(11) <b>1 264 236</b>	10.12.2006	(11) <b>1 207 497</b>	06.03.2007	(11) <b>1 542 062</b>	12.03.2007
(11) <b>1 264 899</b>	30.11.2006	(11) <b>1 211 828</b>	07.03.2007	(11) <b>1 542 299</b>	08.03.2007
(11) <b>1 271 147</b>	09.12.2006	(11) <b>1 232 056</b>	08.03.2007	(11) <b>1 547 680</b>	07.03.2007
(11) <b>1 274 871</b>	08.12.2006	(11) <b>1 241 465</b>	12.03.2007	(11) <b>1 548 074</b>	12.03.2007
(11) <b>1 289 182</b>	09.02.2007	(11) <b>1 244 089</b>	06.03.2007	(11) <b>1 549 810</b>	08.03.2007
(11) <b>1 293 426</b>	11.12.2006	(11) <b>1 252 177</b>	19.02.2007	(11) <b>1 555 599</b>	12.03.2007
(11) <b>1 303 816</b>	19.10.2006	(11) <b>1 270 070</b>	12.03.2007	(11) <b>1 555 615</b>	02.03.2007
(11) <b>1 315 974</b>	09.12.2006	(11) <b>1 272 306</b>	14.03.2007	(11) <b>1 558 238</b>	12.03.2007
(11) <b>1 317 398</b>	11.12.2006	(11) <b>1 273 957</b>	10.03.2007	(11) <b>1 562 156</b>	08.03.2007
(11) <b>1 335 337</b>	30.11.2006	(11) <b>1 281 911</b>	12.02.2007	(11) <b>1 566 434</b>	05.03.2007
(11) <b>1 342 549</b>	04.12.2006	(11) <b>1 286 482</b>	09.03.2007	(11) <b>1 569 843</b>	09.03.2007
(11) <b>1 355 657</b>	10.11.2006	(11) <b>1 291 863</b>	07.03.2007	(11) <b>1 572 104</b>	07.03.2007
(11) <b>1 370 893</b>	11.12.2006	(11) <b>1 293 244</b>	09.03.2007	(11) <b>1 574 755</b>	05.03.2007
(11) <b>1 374 090</b>	21.11.2006	(11) <b>1 293 843</b>	13.03.2007	(11) <b>1 575 639</b>	13.03.2007
(11) <b>1 390 892</b>	08.12.2006	(11) <b>1 298 634</b>	05.03.2007	(11) <b>1 576 661</b>	02.03.2007
(11) <b>1 420 768</b>	29.09.2006	(11) <b>1 298 748</b>	09.03.2007	(11) <b>1 593 530</b>	06.03.2007
(11) <b>1 423 961</b>	04.12.2006	(11) <b>1 303 915</b>	02.03.2007	(11) <b>1 601 323</b>	07.03.2007
(11) <b>1 423 993</b>	30.11.2006	(11) <b>1 309 936</b>	18.01.2007	(11) <b>1 603 144</b>	12.03.2007
(11) <b>1 435 625</b>	11.12.2006	(11) <b>1 348 494</b>	09.03.2007	(11) <b>1 615 610</b>	26.02.2007
(11) <b>1 440 561</b>	16.11.2006	(11) <b>1 350 908</b>	01.03.2007	(11) <b>1 629 708</b>	07.03.2007
(11) <b>1 447 250</b>	08.12.2006	(11) <b>1 354 265</b>	14.03.2007	(11) <b>1 638 099</b>	28.02.2007
(11) <b>1 459 181</b>	10.12.2006	(11) <b>1 359 405</b>	26.02.2007	(11) <b>1 640 860</b>	09.03.2007
(11) <b>1 466 306</b>	25.11.2006	(11) <b>1 368 100</b>	05.03.2007	(11) <b>1 648 457</b>	26.02.2007
(11) <b>1 470 874</b>	07.12.2006	(11) <b>1 376 334</b>	06.03.2007	(11) <b>1 651 360</b>	21.02.2007
(11) <b>1 490 117</b>	27.11.2006	(11) <b>1 376 693</b>	27.02.2007	(11) <b>1 652 272</b>	09.03.2007
(11) <b>1 573 506</b>	09.12.2006	(11) <b>1 380 641</b>	07.02.2007	(11) <b>1 661 927</b>	08.03.2007
(11) <b>1 593 066</b>	08.12.2006	(11) <b>1 383 730</b>	12.03.2007	(11) <b>1 662 399</b>	23.02.2007
		(11) <b>1 387 702</b>	08.03.2007	(11) <b>1 662 464</b>	05.03.2007
		(11) <b>1 402 508</b>	02.03.2007	(11) <b>1 662 472</b>	27.02.2007
		(11) <b>1 408 446</b>	08.03.2007	(11) <b>1 662 473</b>	05.03.2007
		(11) <b>1 412 674</b>	09.03.2007	(11) <b>1 664 439</b>	02.03.2007
		(11) <b>1 419 858</b>	12.03.2007	(11) <b>1 670 636</b>	14.03.2007
		(11) <b>1 442 695</b>	06.03.2007	(11) <b>1 671 926</b>	06.03.2007
		(11) <b>1 445 139</b>	07.03.2007	(11) <b>1 677 566</b>	08.03.2007
		(11) <b>1 446 817</b>	07.03.2007	(11) <b>1 682 883</b>	08.03.2007
		(11) <b>1 450 361</b>	01.03.2007	(11) <b>1 687 832</b>	13.03.2007
		(11) <b>1 459 289</b>	02.03.2007	(11) <b>1 694 926</b>	08.03.2007
		(11) <b>1 461 794</b>	07.03.2007	(11) <b>1 695 060</b>	12.03.2007
		(11) <b>1 465 207</b>	13.03.2007	(11) <b>1 696 615</b>	09.03.2007
		(11) <b>1 468 694</b>	08.03.2007	(11) <b>1 696 616</b>	09.03.2007
		(11) <b>1 473 612</b>	12.02.2007	(11) <b>1 706 741</b>	13.03.2007
		(11) <b>1 477 842</b>	05.03.2007	(11) <b>1 718 243</b>	20.02.2007
		(11) <b>1 479 170</b>	14.03.2007	(11) <b>1 736 556</b>	12.03.2007
		(11) <b>1 488 048</b>	15.03.2007	(11) <b>1 737 803</b>	10.03.2007
		(11) <b>1 492 074</b>	05.03.2007	(11) <b>1 738 782</b>	08.03.2007
		(11) <b>1 494 205</b>	05.03.2007	(11) <b>1 739 179</b>	09.03.2007
		(11) <b>1 500 423</b>	09.03.2007	(11) <b>1 741 800</b>	07.03.2007
		(11) <b>1 505 392</b>	08.02.2007	(11) <b>1 749 083</b>	22.02.2007
<b>I.8(2)</b>					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) <b>0 680 164</b>	15.02.2007				
(11) <b>0 719 543</b>	08.02.2007				
(11) <b>0 720 068</b>	05.03.2007				
(11) <b>0 744 880</b>	30.01.2007				
(11) <b>0 757 254</b>	29.01.2007				
(11) <b>0 774 865</b>	02.02.2007				
(11) <b>0 805 854</b>	29.01.2007				
(11) <b>0 832 244</b>	07.03.2007				
(11) <b>0 851 861</b>	17.01.2007				
(11) <b>1 096 839</b>	12.03.2007				
(11) <b>1 146 502</b>	05.03.2007				
(11) <b>1 147 757</b>	12.03.2007				
(11) <b>1 162 493</b>	13.03.2007				
(11) <b>1 167 595</b>	23.02.2007				

(11) <b>1 749 135</b>	09.03.2007	(11) <b>0 852 143</b>	23.09.2006	(11) <b>1 202 804</b>	12.10.2006
(11) <b>1 760 092</b>	08.03.2007	(11) <b>0 870 406</b>	01.09.2000	(11) <b>1 203 311</b>	04.04.2006
(11) <b>1 767 241</b>	13.03.2007	(11) <b>0 888 053</b>	18.08.2006	(11) <b>1 205 443</b>	31.05.2006
(11) <b>1 769 385</b>	07.03.2007	(11) <b>1 035 474</b>	02.08.2006	(11) <b>1 212 075</b>	24.10.2006
(11) <b>1 769 995</b>	07.03.2007	(11) <b>1 035 584</b>	03.10.2006	(11) <b>1 217 743</b>	02.08.2006
		(11) <b>1 037 278</b>	03.10.2006	(11) <b>1 220 313</b>	23.10.2006
		(11) <b>1 056 189</b>	03.10.2006	(11) <b>1 222 555</b>	04.04.2006
<b>I.8(3)</b>		(11) <b>1 067 530</b>	01.02.2007	(11) <b>1 229 124</b>	19.10.2006
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>		(11) <b>1 078 597</b>	25.10.2006	(11) <b>1 232 535</b>	25.10.2006
• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>		(11) <b>1 087 002</b>	24.10.2006	(11) <b>1 234 763</b>	24.10.2006
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>		(11) <b>1 087 318</b>	13.06.2006	(11) <b>1 235 341</b>	20.10.2006
		(11) <b>1 091 167</b>	09.08.2006	(11) <b>1 236 013</b>	31.10.2006
		(11) <b>1 093 077</b>	27.10.2006	(11) <b>1 236 642</b>	24.10.2006
(11) <b>0 474 189</b>	09.09.2006	(11) <b>1 115 138</b>	25.10.2006	(11) <b>1 241 785</b>	19.10.2006
(11) <b>0 604 980</b>	03.07.2006	(11) <b>1 118 448</b>	24.10.2006	(11) <b>1 242 451</b>	21.10.2006
(11) <b>0 647 917</b>	22.08.2006	(11) <b>1 122 799</b>	20.10.2006	(11) <b>1 244 136</b>	03.10.2006
(11) <b>0 652 958</b>	10.10.2006	(11) <b>1 125 526</b>	24.10.2006	(11) <b>1 246 076</b>	04.04.2006
(11) <b>0 659 910</b>	19.10.2006	(11) <b>1 127 264</b>	14.10.2006	(11) <b>1 247 308</b>	24.10.2006
(11) <b>0 660 824</b>	14.09.2006	(11) <b>1 130 930</b>	01.09.2006	(11) <b>1 249 672</b>	19.10.2006
(11) <b>0 676 666</b>	03.10.2006	(11) <b>1 133 075</b>	17.10.2006	(11) <b>1 251 114</b>	19.10.2006
(11) <b>0 687 074</b>	06.09.2006	(11) <b>1 134 343</b>	27.04.2006	(11) <b>1 251 439</b>	04.04.2006
(11) <b>0 691 712</b>	03.10.2006	(11) <b>1 134 433</b>	03.10.2006	(11) <b>1 259 724</b>	24.10.2006
(11) <b>0 697 434</b>	10.10.2006	(11) <b>1 137 202</b>	01.10.2006	(11) <b>1 259 909</b>	04.04.2006
(11) <b>0 703 610</b>	26.09.2006	(11) <b>1 139 003</b>	20.10.2006	(11) <b>1 260 660</b>	20.10.2006
(11) <b>0 705 334</b>	10.10.2006	(11) <b>1 141 242</b>	24.10.2006	(11) <b>1 263 317</b>	03.10.2006
(11) <b>0 711 939</b>	21.09.2006	(11) <b>1 144 258</b>	01.07.2006	(11) <b>1 267 890</b>	19.10.2006
(11) <b>0 713 249</b>	29.08.2006	(11) <b>1 146 124</b>	19.10.2006	(11) <b>1 268 023</b>	01.10.2006
(11) <b>0 729 108</b>	01.09.2006	(11) <b>1 146 260</b>	02.08.2006	(11) <b>1 268 351</b>	01.10.2006
(11) <b>0 731 712</b>	17.10.2006	(11) <b>1 149 585</b>	18.10.2006	(11) <b>1 268 749</b>	24.10.2006
(11) <b>0 733 971</b>	03.10.2006	(11) <b>1 156 529</b>	27.09.2006	(11) <b>1 269 199</b>	22.09.2006
(11) <b>0 735 038</b>	22.09.2006	(11) <b>1 157 021</b>	19.10.2006	(11) <b>1 270 889</b>	24.10.2006
(11) <b>0 735 599</b>	03.10.2006	(11) <b>1 157 274</b>	24.10.2006	(11) <b>1 272 391</b>	02.10.2006
(11) <b>0 735 714</b>	01.10.2006	(11) <b>1 157 535</b>	01.09.2006	(11) <b>1 272 847</b>	18.10.2006
(11) <b>0 737 247</b>	27.03.2004	(11) <b>1 159 125</b>	01.09.2006	(11) <b>1 274 028</b>	01.08.2006
(11) <b>0 743 142</b>	14.09.2006	(11) <b>1 160 945</b>	24.10.2006	(11) <b>1 274 415</b>	24.10.2006
(11) <b>0 750 496</b>	30.08.2006	(11) <b>1 161 170</b>	24.10.2006	(11) <b>1 274 708</b>	20.10.2006
(11) <b>0 757 513</b>	23.09.2006	(11) <b>1 161 526</b>	03.10.2006	(11) <b>1 277 785</b>	20.10.2006
(11) <b>0 758 428</b>	02.10.2006	(11) <b>1 163 355</b>	03.10.2006	(11) <b>1 278 317</b>	04.04.2006
(11) <b>0 761 096</b>	10.10.2006	(11) <b>1 165 531</b>	24.10.2006	(11) <b>1 280 107</b>	02.08.2006
(11) <b>0 779 749</b>	10.10.2006	(11) <b>1 166 242</b>	04.04.2006	(11) <b>1 281 573</b>	24.10.2006
(11) <b>0 782 443</b>	10.10.2006	(11) <b>1 168 368</b>	14.10.2006	(11) <b>1 281 638</b>	04.04.2006
(11) <b>0 787 985</b>	01.09.2006	(11) <b>1 168 437</b>	23.09.2006	(11) <b>1 282 042</b>	10.10.2006
(11) <b>0 793 131</b>	24.10.2006	(11) <b>1 168 478</b>	17.11.2006	(11) <b>1 287 456</b>	03.10.2006
(11) <b>0 804 235</b>	07.09.2006	(11) <b>1 169 005</b>	17.10.2006	(11) <b>1 289 853</b>	27.05.2006
(11) <b>0 804 575</b>	05.10.2006	(11) <b>1 178 845</b>	29.10.2006	(11) <b>1 290 159</b>	25.10.2006
(11) <b>0 806 051</b>	01.08.2006	(11) <b>1 179 197</b>	04.04.2006	(11) <b>1 293 065</b>	24.10.2006
(11) <b>0 809 710</b>	28.09.2006	(11) <b>1 183 738</b>	03.10.2006	(11) <b>1 293 573</b>	24.09.2006
(11) <b>0 809 762</b>	03.10.2006	(11) <b>1 184 314</b>	09.08.2006	(11) <b>1 297 704</b>	24.10.2006
(11) <b>0 815 249</b>	03.10.2006	(11) <b>1 190 053</b>	12.09.2006	(11) <b>1 302 325</b>	23.10.2006
(11) <b>0 818 012</b>	03.10.2006	(11) <b>1 190 631</b>	14.10.2006	(11) <b>1 303 250</b>	14.10.2006
(11) <b>0 832 273</b>	10.10.2006	(11) <b>1 191 575</b>	19.07.2006	(11) <b>1 303 315</b>	19.10.2006
(11) <b>0 839 053</b>	03.10.2006	(11) <b>1 196 953</b>	25.10.2006	(11) <b>1 304 953</b>	27.10.2006
(11) <b>0 846 174</b>	09.09.2006	(11) <b>1 197 190</b>	19.10.2006	(11) <b>1 305 633</b>	27.10.2006
(11) <b>0 847 526</b>	12.10.2006				

(11) <b>1 307 138</b>	27.10.2006	(11) <b>1 381 836</b>	25.10.2006	(11) <b>1 459 099</b>	22.05.2004
(11) <b>1 307 804</b>	13.10.2006	(11) <b>1 385 453</b>	01.11.2005	(11) <b>1 459 633</b>	02.01.2007
(11) <b>1 309 521</b>	19.10.2006	(11) <b>1 388 136</b>	04.04.2006	(11) <b>1 460 859</b>	01.10.2006
(11) <b>1 311 944</b>	02.08.2006	(11) <b>1 389 982</b>	03.10.2006	(11) <b>1 461 956</b>	25.10.2006
(11) <b>1 312 544</b>	18.10.2006	(11) <b>1 391 178</b>	17.10.2006	(11) <b>1 462 237</b>	24.10.2006
(11) <b>1 316 761</b>	21.01.2006	(11) <b>1 391 745</b>	24.10.2006	(11) <b>1 463 834</b>	24.10.2006
(11) <b>1 317 796</b>	11.10.2006	(11) <b>1 393 665</b>	20.10.2006	(11) <b>1 465 166</b>	24.10.2006
(11) <b>1 319 330</b>	24.10.2006	(11) <b>1 396 003</b>	24.10.2006	(11) <b>1 465 248</b>	31.10.2006
(11) <b>1 322 302</b>	27.10.2006	(11) <b>1 398 278</b>	24.10.2006	(11) <b>1 465 981</b>	24.10.2006
(11) <b>1 324 757</b>	26.10.2006	(11) <b>1 399 733</b>	27.10.2006	(11) <b>1 470 244</b>	29.09.2006
(11) <b>1 325 377</b>	25.10.2006	(11) <b>1 399 844</b>	01.09.2006	(11) <b>1 471 451</b>	27.10.2006
(11) <b>1 329 853</b>	17.10.2006	(11) <b>1 400 103</b>	24.10.2006	(11) <b>1 471 664</b>	17.10.2006
(11) <b>1 330 780</b>	03.10.2006	(11) <b>1 402 581</b>	10.10.2006	(11) <b>1 473 589</b>	18.10.2006
(11) <b>1 332 406</b>	20.10.2006	(11) <b>1 402 652</b>	03.10.2006	(11) <b>1 474 840</b>	21.10.2006
(11) <b>1 333 060</b>	27.09.2006	(11) <b>1 405 276</b>	02.08.2006	(11) <b>1 476 059</b>	24.10.2006
(11) <b>1 334 265</b>	31.10.2006	(11) <b>1 406 669</b>	19.10.2006	(11) <b>1 476 785</b>	01.09.2006
(11) <b>1 335 224</b>	24.10.2006	(11) <b>1 408 073</b>	25.10.2006	(11) <b>1 477 771</b>	16.09.2006
(11) <b>1 335 506</b>	01.09.2006	(11) <b>1 409 886</b>	25.10.2006	(11) <b>1 478 305</b>	29.08.2006
(11) <b>1 337 012</b>	24.10.2006	(11) <b>1 410 165</b>	20.10.2006	(11) <b>1 478 923</b>	31.10.2006
(11) <b>1 337 945</b>	14.10.2006	(11) <b>1 411 786</b>	24.10.2006	(11) <b>1 479 241</b>	10.10.2006
(11) <b>1 340 904</b>	10.10.2006	(11) <b>1 414 731</b>	25.10.2006	(11) <b>1 480 633</b>	02.10.2006
(11) <b>1 340 978</b>	20.10.2006	(11) <b>1 417 389</b>	25.10.2006	(11) <b>1 483 496</b>	25.10.2006
(11) <b>1 343 461</b>	30.06.2005	(11) <b>1 418 091</b>	27.10.2006	(11) <b>1 483 700</b>	02.08.2006
(11) <b>1 343 552</b>	24.10.2006	(11) <b>1 419 244</b>	25.10.2006	(11) <b>1 483 854</b>	03.10.2006
(11) <b>1 345 140</b>	18.03.2004	(11) <b>1 419 433</b>	03.10.2006	(11) <b>1 485 943</b>	17.10.2006
(11) <b>1 346 372</b>	01.08.2006	(11) <b>1 419 895</b>	22.06.2006	(11) <b>1 486 046</b>	01.10.2006
(11) <b>1 348 069</b>	23.09.2006	(11) <b>1 420 718</b>	18.10.2006	(11) <b>1 486 053</b>	11.10.2006
(11) <b>1 348 447</b>	28.09.2006	(11) <b>1 423 568</b>	25.10.2006	(11) <b>1 487 996</b>	03.10.2006
(11) <b>1 348 799</b>	24.10.2006	(11) <b>1 423 700</b>	27.10.2006	(11) <b>1 489 391</b>	27.10.2006
(11) <b>1 349 075</b>	02.08.2006	(11) <b>1 425 674</b>	02.08.2006	(11) <b>1 489 565</b>	05.10.2006
(11) <b>1 349 877</b>	19.10.2006	(11) <b>1 429 124</b>	24.10.2006	(11) <b>1 490 343</b>	03.10.2006
(11) <b>1 350 974</b>	24.10.2006	(11) <b>1 430 305</b>	24.10.2006	(11) <b>1 493 060</b>	23.09.2006
(11) <b>1 351 529</b>	03.10.2006	(11) <b>1 431 687</b>	27.10.2006	(11) <b>1 495 273</b>	24.10.2006
(11) <b>1 351 534</b>	21.10.2006	(11) <b>1 432 159</b>	26.08.2006	(11) <b>1 496 777</b>	24.10.2006
(11) <b>1 353 202</b>	25.10.2006	(11) <b>1 433 847</b>	25.10.2006	(11) <b>1 500 924</b>	24.10.2006
(11) <b>1 353 959</b>	19.10.2006	(11) <b>1 434 505</b>	02.10.2006	(11) <b>1 501 868</b>	25.09.2006
(11) <b>1 358 944</b>	17.10.2006	(11) <b>1 437 085</b>	15.12.2006	(11) <b>1 502 087</b>	30.10.2006
(11) <b>1 359 869</b>	01.08.2006	(11) <b>1 438 522</b>	18.10.2006	(11) <b>1 504 245</b>	18.10.2006
(11) <b>1 361 413</b>	24.10.2006	(11) <b>1 441 608</b>	25.10.2006	(11) <b>1 506 084</b>	01.10.2006
(11) <b>1 362 091</b>	20.10.2006	(11) <b>1 441 811</b>	24.10.2006	(11) <b>1 508 324</b>	21.10.2006
(11) <b>1 362 164</b>	24.10.2006	(11) <b>1 443 428</b>	20.10.2006	(11) <b>1 509 913</b>	24.10.2006
(11) <b>1 362 461</b>	01.09.2006	(11) <b>1 444 433</b>	01.06.2006	(11) <b>1 510 411</b>	18.10.2006
(11) <b>1 365 786</b>	18.10.2006	(11) <b>1 447 261</b>	18.10.2006	(11) <b>1 511 104</b>	24.10.2006
(11) <b>1 367 825</b>	09.11.2006	(11) <b>1 447 390</b>	13.10.2006	(11) <b>1 512 361</b>	08.08.2006
(11) <b>1 368 618</b>	03.10.2006	(11) <b>1 447 819</b>	24.10.2006	(11) <b>1 513 513</b>	03.10.2006
(11) <b>1 370 181</b>	13.10.2006	(11) <b>1 448 279</b>	31.10.2006	(11) <b>1 513 635</b>	27.10.2006
(11) <b>1 374 445</b>	01.10.2006	(11) <b>1 448 395</b>	19.10.2006	(11) <b>1 514 613</b>	17.10.2006
(11) <b>1 374 459</b>	01.10.2006	(11) <b>1 449 808</b>	24.10.2006	(11) <b>1 515 206</b>	14.08.2006
(11) <b>1 374 916</b>	20.10.2006	(11) <b>1 451 199</b>	13.10.2006	(11) <b>1 517 243</b>	10.10.2006
(11) <b>1 379 241</b>	01.10.2006	(11) <b>1 452 102</b>	24.10.2006	(11) <b>1 520 390</b>	04.11.2006
(11) <b>1 379 278</b>	24.10.2006	(11) <b>1 453 013</b>	10.10.2006	(11) <b>1 522 162</b>	31.10.2006
(11) <b>1 379 519</b>	02.10.2006	(11) <b>1 454 626</b>	22.09.2006	(11) <b>1 525 951</b>	08.08.2006
(11) <b>1 379 541</b>	01.10.2006	(11) <b>1 457 193</b>	25.10.2006	(11) <b>1 526 556</b>	01.09.2006

(11) 1 528 613	25.10.2006	(11) 1 607 171	02.08.2006	(11) 1 623 727	09.08.2006
(11) 1 528 932	25.10.2006	(11) 1 607 234	22.06.2006	(11) 1 623 987	09.08.2006
(11) 1 531 935	03.10.2006	(11) 1 608 380	03.10.2006	(11) 1 624 101	08.08.2006
(11) 1 532 026	17.10.2006	(11) 1 609 085	01.10.2006	(11) 1 624 159	23.10.2006
(11) 1 533 681	06.10.2006	(11) 1 609 933	29.05.2006	(11) 1 624 393	09.08.2006
(11) 1 534 336	20.10.2006	(11) 1 611 745	25.10.2006	(11) 1 625 050	18.10.2006
(11) 1 536 107	10.10.2006	(11) 1 611 850	05.07.2006	(11) 1 625 288	24.10.2006
(11) 1 537 527	17.10.2006	(11) 1 611 921	04.07.2006	(11) 1 625 588	17.10.2006
(11) 1 539 792	30.10.2006	(11) 1 612 006	05.07.2006	(11) 1 629 547	26.09.2006
(11) 1 539 942	25.10.2006	(11) 1 612 933	19.08.2006	(11) 1 632 200	20.10.2006
(11) 1 542 642	18.10.2006	(11) 1 613 064	24.10.2006	(11) 1 633 652	01.10.2006
(11) 1 544 821	05.10.2006	(11) 1 613 290	17.10.2006	(11) 1 636 797	24.10.2006
(11) 1 548 924	26.09.2006	(11) 1 614 858	12.07.2006	(11) 1 636 797	24.10.2006
(11) 1 549 857	19.10.2006	(11) 1 614 878	12.07.2006	(11) 1 642 211	02.08.2006
(11) 1 552 809	24.10.2006	(11) 1 614 879	12.07.2006	(11) 1 642 461	24.10.2006
(11) 1 552 919	24.10.2006	(11) 1 615 165	12.07.2006	(11) 1 645 153	19.10.2006
(11) 1 560 529	18.10.2006	(11) 1 616 225	03.10.2006	(11) 1 645 273	20.10.2006
(11) 1 564 977	02.08.2006	(11) 1 617 308	19.07.2006	(11) 1 646 988	24.10.2006
(11) 1 566 285	04.07.2006	(11) 1 617 358	10.10.2006	(11) 1 649 267	25.10.2006
(11) 1 567 243	14.10.2006	(11) 1 618 490	24.10.2006	(11) 1 652 760	24.10.2006
(11) 1 568 032	17.10.2006	(11) 1 618 867	26.07.2006	(11) 1 661 167	25.10.2006
(11) 1 574 657	29.06.2006	(11) 1 618 887	26.07.2006	(11) 1 663 325	03.10.2006
(11) 1 576 067	24.10.2006	(11) 1 618 954	26.07.2006	(11) 1 671 489	24.10.2006
(11) 1 576 996	12.10.2006	(11) 1 618 971	26.07.2006	(11) 1 699 488	25.07.2006
(11) 1 578 970	23.10.2006	(11) 1 618 995	27.06.2006	(11) 1 715 344	23.08.2006
(11) 1 579 594	18.10.2006	(11) 1 619 071	26.07.2006	(11) 1 736 756	21.10.2006
(11) 1 580 283	29.03.2006	(11) 1 619 161	26.07.2006		
(11) 1 581 255	17.10.2006	(11) 1 619 197	28.07.2006		
(11) 1 583 555	17.10.2006	(11) 1 619 200	26.07.2006		
(11) 1 583 942	20.10.2006	(11) 1 619 465	26.07.2006		
(11) 1 584 369	13.04.2006	(11) 1 619 521	26.07.2006		
(11) 1 585 162	25.10.2006	(11) 1 619 526	26.07.2006		
(11) 1 586 627	13.10.2006	(11) 1 619 629	26.07.2006		
(11) 1 586 784	13.10.2006	(11) 1 621 203	02.08.2006		
(11) 1 587 635	10.10.2006	(11) 1 621 205	02.08.2006		
(11) 1 588 516	24.10.2006	(11) 1 621 301	02.08.2006		
(11) 1 592 424	20.10.2006	(11) 1 621 387	02.08.2006		
(11) 1 592 942	24.10.2006	(11) 1 621 404	02.08.2006		
(11) 1 593 862	24.10.2006	(11) 1 621 429	02.08.2006		
(11) 1 594 373	17.08.2006	(11) 1 621 471	02.08.2006		
(11) 1 594 922	19.10.2006	(11) 1 621 516	02.08.2006		
(11) 1 595 874	24.10.2006	(11) 1 621 551	02.08.2006		
(11) 1 595 956	17.05.2006	(11) 1 621 565	02.08.2006		
(11) 1 598 257	19.12.2006	(11) 1 621 629	02.08.2006		
(11) 1 598 977	31.10.2006	(11) 1 621 860	02.08.2006		
(11) 1 600 876	31.05.2006	(11) 1 621 920	02.08.2006		
(11) 1 601 476	01.10.2006	(11) 1 621 965	02.08.2006		
(11) 1 602 234	24.10.2006	(11) 1 622 021	02.08.2006		
(11) 1 602 602	19.10.2006	(11) 1 622 085	02.08.2006		
(11) 1 604 922	02.08.2006	(11) 1 622 108	02.08.2006		
(11) 1 605 381	26.07.2006	(11) 1 622 265	02.08.2006		
(11) 1 605 940	20.10.2006	(11) 1 622 333	02.08.2006		
(11) 1 606 952	30.10.2006	(11) 1 623 705	09.08.2006		

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 748 191 15.01.2007

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) 1 467 858 06.03.2007

(11) 1 517 140 20.10.2005

(11) 1 647 873 06.03.2007

## I.9(2)

### I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) **1 517 140** 02.05.2007

### I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 575 593** 15.02.2007

### I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

## I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **0 770 140** (51) **C12N 15/87**

01 excl.

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

3 rue Michel-Ange

75794 Paris Cedex 16 (FR)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI

LU NL PT SE

01 01 excl.

POLY+ TRANSFECTION

7 rue Eugénie

67100 Strasbourg (FR)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI

LU NL PT SE

01 02 excl.

Polyplus Transfection

7, rue Eugénie

67100 Strasbourg (FR)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI

LU NL PT SE

02 excl.

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRAS-  
BOURG 1

4 rue Blaise Pascal

67070 Strasbourg Cedex (FR)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI

LU NL PT SE

### I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **0 728 218** (51) **C12Q 1/68**

01

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT

LU MC NL PT SE

(11) **0 745 690** (51) **C12Q 1/68**

01

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT

LU MC NL PT SE

<b>I.12</b>		(11) <b>1 037 446</b>		<b>A61P 17/16</b>	<b>A61K 8/98</b>
• Änderungen und Korrekturen		(51) <b>H04M 1/02</b>	<b>G07F 7/10</b>	<b>A61Q 17/04</b>	
• Alterations and Corrections		<b>G06K 7/00</b>			
• Modifications et corrections		(11) <b>1 049 243</b>		(11) <b>1 236 571</b>	
<b>I.12(1)</b>		(51) <b>H02P 27/04</b>		(51) <b>B41F 31/30</b>	<b>B41F 7/40</b>
• Internationale Patentklassifikation				<b>B41F 31/34</b>	
• International Patent Classification		(11) <b>1 073 004</b>		(11) <b>1 237 912</b>	
• Classification internationale des brevets		(51) <b>G06F 3/033</b>	<b>G06K 11/00</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	<b>C07K 16/10</b>
		<b>H04M 1/247</b>		<b>G01N 33/50</b>	<b>A61K 38/16</b>
(11) <b>0 429 436</b>		(11) <b>1 095 979</b>		(11) <b>1 241 665</b>	
(51) <b>C07D 498/18</b>	<b>A61K 31/395</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	<b>C08L 23/04</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	<b>G11B 7/0045</b>
		<b>C08L 23/16</b>	<b>B32B 27/32</b>	<b>G11B 7/006</b>	<b>G11B 7/125</b>
(11) <b>0 673 551</b>		(11) <b>1 107 313</b>		(11) <b>1 251 836</b>	
(51) <b>H01M 2/10</b>	<b>F21V 23/04</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	<b>G03F 7/20</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	<b>A61K 35/00</b>
	<b>H01H 19/00</b>	<b>H01L 23/58</b>			
(11) <b>0 677 100</b>		(11) <b>1 129 685</b>		(11) <b>1 251 849</b>	
(51) <b>C12N 5/02</b>	<b>C12N 5/06</b>	(51) <b>A61K 8/897</b>	<b>A61K 8/37</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61K 31/422</b>
	<b>C12P 21/08</b>	<b>A61K 8/81</b>	<b>A61Q 1/06</b>	<b>A61K 31/427</b>	<b>A61P 31/04</b>
	<b>A61K 45/00</b>				
(11) <b>0 696 023</b>		(11) <b>1 138 766</b>		(11) <b>1 261 286</b>	
(51) <b>G09G 5/39</b>		(51) <b>C12P 21/02</b>	<b>G01N 33/566</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	<b>A61B 17/32</b>
(11) <b>0 712 923</b>		(11) <b>1 148 760</b>		(11) <b>1 265 559</b>	
(51) <b>C10M 141/10</b>	<b>C10M 161/00</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	<b>H04R 9/06</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	<b>A61F 2/30</b>
	<b>C10M 163/00</b>				
(11) <b>0 721 701</b>		(11) <b>1 153 365</b>		(11) <b>1 267 162</b>	
(51) <b>H04B 1/38</b>	<b>H04L 5/16</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>		(51) <b>G01N 33/50</b>	<b>C12Q 1/02</b>
	<b>H04L 12/28</b>				
(11) <b>0 747 443</b>		(11) <b>1 154 764</b>		(11) <b>1 271 143</b>	
(51) <b>C08L 83/04</b>	<b>C08K 5/057</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>	<b>A61P 9/12</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	<b>G01N 21/68</b>
				<b>G01N 33/50</b>	<b>G01N 33/52</b>
(11) <b>0 769 907</b>		(11) <b>1 158 413</b>		(11) <b>1 273 644</b>	
(51) <b>A01N 43/80</b>	<b>A01N 33/12</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	<b>G06F 13/12</b>	(51) <b>C09J 163/02</b>	<b>C09J 171/02</b>
		<b>B41J 29/38</b>	<b>H04M 15/00</b>		
		<b>H04Q 7/38</b>			
(11) <b>0 778 612</b>		(11) <b>1 170 418</b>		(11) <b>1 275 395</b>	
(51) <b>C04B 41/00</b>	<b>C09D 183/04</b>	(51) <b>D21H 23/22</b>	<b>D21H 19/10</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	<b>A61K 9/02</b>
	<b>C04B 41/45</b>	<b>D21H 19/54</b>		<b>A61P 15/02</b>	<b>A61K 36/886</b>
	<b>H01L 21/316</b>			<b>A61K 36/28</b>	<b>A61K 36/61</b>
				<b>A61K 36/23</b>	
(11) <b>0 780 681</b>		(11) <b>1 176 437</b>		(11) <b>1 276 752</b>	
(51) <b>G01N 21/37</b>		(51) <b>G02B 6/00</b>	<b>G02B 6/02</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	<b>G01N 33/68</b>
		<b>G02B 6/028</b>	<b>B29D 11/00</b>		
(11) <b>0 781 849</b>		(11) <b>1 178 031</b>		(11) <b>1 276 753</b>	
(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>A01H 1/00</b>	(51) <b>C07C 45/69</b>	<b>C07C 67/347</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	<b>G01N 33/68</b>
	<b>C12N 5/14</b>	<b>C07C 253/30</b>	<b>C07C 45/33</b>		
		<b>C07D 307/00</b>			
(11) <b>0 782 312</b>		(11) <b>1 179 380</b>		(11) <b>1 279 396</b>	
(51) <b>H04M 3/30</b>		(51) <b>B23K 9/02</b>	<b>B23K 9/23</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	<b>A61Q 19/00</b>
		<b>C22C 38/00</b>	<b>C22C 38/42</b>	<b>A61Q 17/04</b>	<b>C08L 33/00</b>
(11) <b>0 791 068</b>		<b>C22C 38/44</b>	<b>C22C 38/46</b>		
(51) <b>C12N 15/62</b>	<b>C12N 15/63</b>	<b>C22C 38/50</b>	<b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 282 708</b>	
	<b>C12N 1/21</b>			(51) <b>C12N 15/82</b>	<b>C12N 5/10</b>
	<b>G01N 33/566</b>			<b>A01H 5/00</b>	
	<b>A61K 39/12</b>				
	<b>C12Q 1/25</b>				
	<b>A61K 47/48</b>				
(11) <b>0 797 768</b>		(11) <b>1 193 496</b>		(11) <b>1 282 943</b>	
(51) <b>G01N 23/22</b>		(51) <b>G01N 30/34</b>		(51) <b>H04B 1/12</b>	
(11) <b>0 837 687</b>		(11) <b>1 194 956</b>		(11) <b>1 284 663</b>	
(51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61K 38/21</b>	(51) <b>H01L 25/00</b>	<b>H01L 31/042</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	<b>G01N 33/68</b>
	<b>A61K 39/385</b>				
	<b>A61P 35/00</b>				
(11) <b>0 842 490</b>		(11) <b>1 201 428</b>		(11) <b>1 288 182</b>	
(51) <b>G06F 3/00</b>		(51) <b>B41F 21/00</b>	<b>B65H 5/36</b>	(51) <b>C07C 2/76</b>	<b>C07C 11/04</b>
				<b>C07C 11/24</b>	<b>C10G 15/08</b>
				<b>C10G 15/12</b>	
(11) <b>0 886 854</b>		(11) <b>1 211 996</b>		(11) <b>1 288 665</b>	
(51) <b>G10L 15/18</b>		(51) <b>A61F 9/01</b>	<b>A61Q 19/00</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	<b>G01N 33/564</b>
(11) <b>0 912 929</b>		(11) <b>1 222 916</b>		(11) <b>1 297 991</b>	
(51) <b>G06F 9/345</b>	<b>G06F 9/38</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	<b>H01M 8/04</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	<b>B60W 10/06</b>
			<b>H01M 8/24</b>	<b>B60W 10/10</b>	<b>F16H 59/44</b>
(11) <b>1 036 888</b>		(11) <b>1 231 657</b>		(11) <b>1 298 651</b>	
(51) <b>E03B 1/04</b>	<b>E03D 5/00</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	<b>A61K 45/06</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	
		<b>H01M 8/24</b>			



(11) <b>1 303 732</b>		(11) <b>1 366 809</b>		(11) <b>1 390 807</b>	
(51) <i>B65D 75/34</i>	<i>F25D 3/08</i>	(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>B01J 20/281</i>	(51) <i>C08G 73/10</i>	<i>G02F 1/1337</i>
<i>B65D 1/30</i>		<i>B01J 20/22</i>	<i>B01J 20/24</i>	<i>G02F 1/139</i>	
(11) <b>1 306 762</b>		(11) <b>1 367 390</b>		(11) <b>1 392 722</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G01N 29/07</i>	<i>G01H 5/00</i>	(51) <i>C07K 7/56</i>	<i>A61K 38/12</i>
(11) <b>1 311 205</b>		(11) <b>1 367 654</b>		(11) <b>1 393 714</b>	
(51) <i>A61C 15/00</i>	<i>A61C 15/04</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/44</i>
(11) <b>1 315 648</b>		<i>H01L 25/075</i>		<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/86</i>
(51) <i>B62B 3/02</i>	<i>A61G 5/08</i>	(11) <b>1 367 999</b>		<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 5/02</i>
(11) <b>1 316 542</b>		(51) <i>A61K 47/28</i>	<i>A61K 47/16</i>	<i>A61Q 19/10</i>	
(51) <i>C07C 215/44</i>	<i>C07C 213/02</i>	<i>A61K 47/00</i>		(11) <b>1 396 749</b>	
<i>C07C 213/10</i>	<i>C07B 57/00</i>	(11) <b>1 368 677</b>		(51) <i>G02B 27/26</i>	
(11) <b>1 323 412</b>		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 23/08</i>	(11) <b>1 401 029</b>	
(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>G02B 5/124</i>	<i>G02B 5/128</i>	(51) <i>H01L 41/09</i>	
<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>G02B 1/04</i>		(11) <b>1 403 420</b>	
(11) <b>1 333 518</b>		(11) <b>1 368 718</b>		(51) <i>D06M 15/55</i>	<i>D06M 13/165</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		<i>D06M 13/17</i>	<i>D06M 13/46</i>
<i>H01M 8/00</i>		(11) <b>1 370 169</b>		<i>D06M 15/273</i>	
(11) <b>1 334 434</b>		(51) <i>B65D 90/20</i>		(11) <b>1 409 998</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(11) <b>1 370 209</b>		(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61J 1/00</i>	<i>B65D 90/04</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 33/52</i>
(11) <b>1 334 714</b>		(11) <b>1 370 470</b>		<i>C12M 1/34</i>	
(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B65D 30/20</i>	<i>B65D 88/16</i>	(11) <b>1 410 011</b>	
<i>A61Q 19/08</i>		<i>B65D 90/20</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) <b>1 334 966</b>		(11) <b>1 371 899</b>		(11) <b>1 413 331</b>	
(51) <i>C07C 303/40</i>	<i>C07C 303/44</i>	(51) <i>H01J 61/72</i>	<i>H01J 61/52</i>	(51) <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 31/397</i>
<i>C07C 311/14</i>	<i>C07B 57/00</i>	<i>F21V 15/06</i>		(11) <b>1 415 645</b>	
(11) <b>1 336 066</b>		(11) <b>1 372 058</b>		(51) <i>A61K 8/368</i>	<i>A61K 8/44</i>
(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/892</i>
(11) <b>1 340 743</b>		(11) <b>1 373 430</b>		<i>A61Q 19/00</i>	
(51) <i>C07C 215/30</i>	<i>C07C 213/02</i>	(51) <i>C09K 3/18</i>	<i>C09K 5/08</i>	(11) <b>1 416 157</b>	
<i>C07C 213/08</i>	<i>C07C 271/18</i>	<i>C09K 5/10</i>		(51) <i>F02P 3/02</i>	
<i>C07D 263/04</i>		(11) <b>1 374 439</b>		(11) <b>1 416 866</b>	
(11) <b>1 341 506</b>		(51) <i>H03G 3/30</i>		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 376 299</b>		<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
<i>A61K 8/87</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>C12N 5/08</i>	
<i>A61Q 5/10</i>		(11) <b>1 379 870</b>		(11) <b>1 416 874</b>	
(11) <b>1 344 179</b>		(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>C12Q 1/48</i>	(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(51) <i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/0045</i>	(11) <b>1 381 996</b>		<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 349 622</b>		(51) <i>G09B 5/00</i>		<i>C12N 5/08</i>	
(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>A63F 9/24</i>	(11) <b>1 384 659</b>		(11) <b>1 416 876</b>	
(11) <b>1 351 549</b>		(51) <i>B62M 25/04</i>	<i>B62J 39/00</i>	(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(51) <i>H04R 1/38</i>		(11) <b>1 385 137</b>		<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 352 327</b>		(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>B60P 3/32</i>	<i>C12N 5/08</i>	
(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>G01D 7/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 416 878</b>	
<i>H04L 12/24</i>		<i>B60R 16/02</i>	<i>B60R 25/04</i>	(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(11) <b>1 354 256</b>		(11) <b>1 385 970</b>		<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
(51) <i>G07F 19/00</i>		(51) <i>C12P 7/56</i>	<i>A23L 1/28</i>	<i>C12N 5/08</i>	
(11) <b>1 357 794</b>		<i>A61K 36/06</i>		(11) <b>1 416 886</b>	
(51) <i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 59/14</i>	(11) <b>1 388 073</b>		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
<i>A01N 47/12</i>	<i>B27K 3/52</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/173</i>	<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 358 532</b>		<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C12N 5/08</i>	
(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/14</i>	(11) <b>1 416 887</b>	
<i>H04L 12/24</i>		(11) <b>1 389 605</b>		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/00</i>
(11) <b>1 363 293</b>		(51) <i>C07B 57/00</i>		<i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 5/06</i>
(51) <i>H01M 10/40</i>		(11) <b>1 389 606</b>		<i>C12N 5/08</i>	
(11) <b>1 365 223</b>		(51) <i>C07B 57/00</i>		(11) <b>1 419 362</b>	
(51) <i>G01M 3/00</i>	<i>G01M 3/26</i>	(11) <b>1 389 606</b>		(51) <i>G01B 11/30</i>	<i>G03F 7/20</i>
<i>H02K 9/24</i>		(51) <i>C07B 57/00</i>		(11) <b>1 420 385</b>	
				(51) <i>G09G 3/36</i>	

(11) 1 420 749		(11) 1 457 421		(11) 1 500 790	
(51) A61K 8/04	A61K 8/34	(51) B65B 13/06	B65B 61/06	(51) F01D 11/12	C23C 28/00
A61K 8/36	A61K 8/365	B65B 13/18	B26D 7/26	(11) 1 501 227	
A61K 8/37	A61K 8/49	(11) 1 459 155		(51) G10L 19/00	H04L 1/08
A61K 8/60	A61Q 5/02	(51) G06F 21/00		(11) 1 501 359	
A61Q 15/00	A61Q 19/10	(11) 1 462 717		(51) A61K 39/40	A61K 39/42
(11) 1 423 113		(51) F23D 14/32	F23D 14/22	A61K 39/395	C07K 16/00
(51) A61K 31/426	C07D 277/40	F23D 21/00	C03B 19/14	(11) 1 502 105	
C07D 277/42	C07D 277/44	(11) 1 467 186		(51) G06F 19/00	G01N 33/48
C07D 277/46	C07D 277/52	(51) G01D 5/347	B29C 45/00	C12Q 1/68	
(11) 1 424 443		(11) 1 470 913		(11) 1 502 972	
(51) E01B 25/30	E01D 19/06	(51) B32B 37/22	B32B 38/06	(51) C30B 29/06	C30B 15/00
(11) 1 425 024		(11) 1 473 286		(11) 1 503 896	
(51) A61L 27/56	A61F 2/00	(51) C07B 37/04		(51) B32B 21/02	B32B 29/02
C12N 11/08	C12N 5/06	(11) 1 473 349		(51) B27N 3/00	
C12N 5/08		(51) H05B 33/14	C09K 11/06	(11) 1 504 869	
(11) 1 431 074		H01L 51/00		(51) C08G 18/10	B29C 45/00
(51) B60B 39/12	B60P 7/08	(11) 1 473 461		(11) 1 507 381	
(11) 1 432 516		(51) F04B 11/00	F04B 53/16	(51) H04L 29/06	H04L 12/22
(51) G01N 35/10	B01L 9/00	F04B 43/113	F04B 43/08	(11) 1 508 509	
(11) 1 434 290		F04B 53/10		(51) B62D 29/00	B29C 44/14
(51) H01M 4/32	H01M 4/26	(11) 1 474 380		(11) 1 510 920	
H01M 4/52	H01M 4/62	(51) C07C 235/70	C07C 235/32	(51) G06F 11/14	G06F 9/44
(11) 1 435 061		C07D 209/02	C07D 265/30	(11) 1 512 475	
(51) G06K 7/00		C07D 333/50	C07D 419/00	(51) C22B 5/04	C22B 1/24
(11) 1 436 578		A61K 31/65	A61P 31/04	C22B 34/20	C22B 34/24
(51) G09G 3/34	G01J 3/10	(11) 1 476 002		B22F 3/00	
(11) 1 436 762		(51) H05B 33/10	H05B 33/22	(11) 1 514 235	
(51) B42D 15/00		G02B 5/00	H01L 51/00	(51) G06F 19/00	
(11) 1 437 423		(11) 1 480 004		(11) 1 520 126	
(51) C23C 8/34	C21D 1/00	(51) G01B 7/30	G01D 5/16	(51) F16H 61/02	F16H 61/12
(11) 1 438 038		G01D 3/02		F16H 59/68	F16H 59/72
(51) A61K 31/28	A61K 31/44	(11) 1 480 411		(11) 1 523 040	
A61P 3/10		(51) H04L 29/06	H04L 12/22	(51) H01L 25/065	H01L 23/367
(11) 1 438 738		(11) 1 480 725		H01L 23/427	
(51) G03F 7/00		(51) A62C 31/24	B05B 7/00	(11) 1 525 250	
(11) 1 442 002		B60S 3/04		(51) C08J 3/00	C09K 8/02
(51) C07C 2/76	C07C 2/84	(11) 1 480 947		(11) 1 529 098	
C10G 50/00		(51) C07C 305/10	C07F 9/09	(51) C11D 17/00	C11D 3/22
(11) 1 444 055		A61K 8/00		A61Q 19/10	
(51) H05K 3/20	B41M 3/12	(11) 1 482 469		(11) 1 529 958	
B44C 1/165	H01L 21/70	(51) G09B 19/04	G09B 19/06	(51) F04C 15/00	F04C 2/10
(11) 1 445 481		G09B 5/06		(11) 1 530 405	
(51) F02N 11/00		(11) 1 486 157		(51) H05B 3/12	H05B 3/22
(11) 1 448 367		(51) A47L 13/38	A47L 13/20	H05B 1/02	B60H 1/22
(51) H01G 4/008	B32B 3/00	A46B 7/04		(11) 1 530 826	
(11) 1 449 886		(11) 1 489 952		(51) H04B 1/00	H04Q 7/38
(51) H01M 8/10	C08L 71/00	(51) A47G 25/74		(11) 1 534 473	
C08L 81/06	H01B 1/12	(11) 1 490 684		(51) B25B 27/18	
(11) 1 450 882		(51) G01N 33/558		(11) 1 536 544	
(51) A61M 5/145		(11) 1 490 861		(51) H02K 7/102	B60T 1/06
(11) 1 452 205		(51) G10L 13/02	G10L 13/08	(11) 1 539 147	
(51) A61K 38/18	A61P 17/02	(11) 1 492 473		(51) A61K 31/165	A61K 31/221
(11) 1 454 851		(51) A61F 2/84		A61K 31/341	A61K 31/421
(51) B65G 43/10		(11) 1 492 684		A61K 31/4409	A61K 31/365
(11) 1 457 351		(51) B60W 10/00		A61K 31/381	
(51) B41M 5/025	B41M 3/12	(11) 1 498 728		(11) 1 540 047	
D06P 5/00	D06H 1/02	(51) G01N 27/407	G01N 33/00	(51) C30B 1/00	C30B 29/46
B41M 5/382					

(11) 1 540 857 (51) H04B 10/18		C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 39/395	C12N 5/06 G01N 33/574 C12P 21/08	B32B 27/10	B65D 81/34
(11) 1 543 541 (51) H01L 21/3065	B81C 1/00	C07K 16/00 A61P 35/04	A61P 35/00 A61K 31/00	(11) 1 597 265 (51) A61K 38/14	A61K 38/33
(11) 1 543 558 (51) G06K 19/077	H05K 3/32	C07K 16/28 C12N 15/13 G01N 33/577	A61K 47/48 C12N 5/20 G01N 33/68	(11) 1 599 167 (51) C07D 235/30	
(11) 1 544 440 (51) F02D 29/00	E02F 9/22	(11) 1 575 644 (51) A61M 31/00		(11) 1 602 723 (51) C12Q 1/68 G01N 33/50	G01N 33/68
(11) 1 545 126 (51) H04N 5/44	H04L 1/00	(11) 1 575 998 (51) C12N 15/06 C12N 15/85 A61K 38/00	C12N 15/09 C12P 5/00	(11) 1 603 479 (51) A61C 3/03	
(11) 1 546 444 (51) D04H 1/46		(11) 1 576 132 (51) C07K 14/00		(11) 1 604 264 (51) G06F 1/26	
(11) 1 549 511 (51) B05D 7/00 E04F 15/02	D21H 27/28 E04F 15/16	(11) 1 577 081 (51) B29D 22/00 B29C 69/00		(11) 1 606 043 (51) B03D 1/14	
(11) 1 551 195 (51) G01C 21/34		(11) 1 578 766 (51) A61K 39/21	B31B 1/84	(11) 1 606 085 (51) B24D 5/12 C25D 15/00	B24D 5/14
(11) 1 552 024 (51) G01N 33/50		(11) 1 579 585 (51) H04M 1/02	C07K 14/155	(11) 1 606 177 (51) B66F 19/00	
(11) 1 553 702 (51) H03K 5/13		(11) 1 580 249 (51) C09K 11/06 H01L 51/30		(11) 1 608 020 (51) H01L 27/144	H01L 27/146
(11) 1 556 172 (51) B05B 7/04	B05B 15/02	(11) 1 581 873 (51) G06F 12/10	H05B 33/22 H01L 51/50	(11) 1 608 431 (51) A61N 1/08	A61N 1/36
(11) 1 559 732 (51) C08G 8/04 B22C 1/22 C08L 61/04	C08J 5/04 C04B 35/634	(11) 1 581 968 (51) H01L 23/525	G06F 12/12	(11) 1 610 114 (51) G01N 21/21	
(11) 1 561 434 (51) A61C 13/235		(11) 1 582 389 (51) B60K 17/10 B60K 17/356 B60W 10/18		(11) 1 611 465 (51) G02B 6/26 F02C 7/045	F03G 7/00 G02B 26/08
(11) 1 561 572 (51) C23C 14/20	B32B 15/08	(11) 1 583 156 (51) H01L 31/101	B60K 28/16 B60W 10/10 F16H 61/42	(11) 1 613 184 (51) A43B 3/10 A43B 3/24 A43B 13/36	A43B 3/12 A43B 23/00 A43C 1/00
(11) 1 561 788 (51) C09D 11/00	B41J 2/315	(11) 1 584 801 (51) B01D 39/20 F01N 3/021		(11) 1 617 218 (51) G01N 33/68	A61K 31/353
(11) 1 562 225 (51) H01L 21/306	C11D 7/36	(11) 1 585 473 (51) A61G 7/012	G01J 1/42	(11) 1 618 439 (51) G05B 9/02 G06F 11/07	H01M 8/06
(11) 1 565 813 (51) G06F 9/44		(11) 1 587 573 (51) A61F 2/01	F01N 3/022	(11) 1 619 436 (51) F16L 27/11 F16L 59/14	F16L 59/065
(11) 1 568 511 (51) B60B 7/00	B62D 43/00	(11) 1 587 574 (51) C12P 1/00 C12P 33/12 C12P 33/18	A61B 17/32	(11) 1 619 969 (51) A61F 9/04	
(11) 1 568 922 (51) F16H 61/00	F16H 63/06	(11) 1 588 277 (51) G06F 17/30		(11) 1 620 112 (51) A61K 31/70 A01K 67/00 C12N 5/00 C12N 15/11 A61P 17/14	
(11) 1 570 083 (51) C12Q 1/68	A61K 31/00	(11) 1 588 768 (51) B03C 1/32 B01D 29/09	C12P 33/00 C12P 33/16 C12P 33/20	(11) 1 621 666 (51) B60C 9/00	C07H 21/04 C12N 15/00 C12N 15/63 A61K 48/00
(11) 1 572 080 (51) A61K 38/00		(11) 1 591 261 (51) B41J 29/393 B41J 2/175		(11) 1 621 783 (51) F16C 29/02	
(11) 1 572 122 (51) C12Q 1/70 A61K 39/00 A61K 39/385 A61K 45/00	C12Q 1/68 A61K 39/38 A61K 39/12 A61K 47/00	(11) 1 592 860 (51) E21D 9/11	B01D 35/06	(11) 1 622 867 (51) C07C 307/06 C07D 295/26 C07D 409/12 A61K 31/16 A61P 29/00	
(11) 1 572 895 (51) C12P 21/06 C12N 9/10	C12P 19/26 C12N 1/21	(11) 1 594 759 (51) B65D 65/40	G03G 15/00	(11) 1 621 666 (51) B60C 9/00	D07B 1/06
(11) 1 572 974 (51) G06F 17/00	G01N 33/50			(11) 1 621 783 (51) F16C 29/02	F16C 32/06
(11) 1 575 509 (51) C12N 15/12	C12N 15/63		B32B 27/20	(11) 1 622 867 (51) C07C 307/06 C07D 295/26 C07D 409/12 A61K 31/16 A61P 29/00	C07D 213/81 C07D 333/20 C07D 471/04 A61P 37/00

(11) 1 624 077 (51) C21D 1/10 H05B 6/10	C21D 9/30	(11) 1 656 550 (51) G01N 23/04	A61B 6/03	(11) 1 680 375 (51) C04B 14/00 C04B 22/00	C04B 24/00 C04B 24/12
(11) 1 626 253 (51) G01D 7/00 G01D 11/26	G01D 11/24 B23Q 17/00	(11) 1 656 832 (51) A01N 53/00 A01N 25/18	A01N 25/34 A01N 25/10	(11) 1 682 792 (51) F16F 1/00	F16M 1/00
(11) 1 627 454 (51) G02B 6/13 G02B 6/10 H01L 31/11	G02B 6/42 G02B 6/43 H01L 31/12	(11) 1 657 767 (51) H01M 4/02 H01M 4/04 H01M 2/16	C04B 41/87 H01M 10/40	(11) 1 683 857 (51) A61M 1/02	C12N 5/08
(11) 1 627 864 (51) C04B 40/00	C04B 28/02	(11) 1 658 317 (51) C08F 265/06	C08L 27/06	(11) 1 684 637 (51) A61B 6/06	G21K 1/04
(11) 1 628 647 (51) A61K 31/70 A61K 31/715	A61K 31/711 C07H 21/00	(11) 1 659 299 (51) F16B 19/05 B60S 1/24	F16C 11/06	(11) 1 686 196 (51) C22B 34/14	
(11) 1 629 548 (51) H01M 8/04	H01M 8/02	(11) 1 661 280 (51) H01Q 3/00		(11) 1 686 583 (51) G11B 20/12 G11B 20/00	G11B 20/18 G11B 20/14
(11) 1 630 039 (51) B60Q 11/00 F21S 8/10 B60Q 1/34	B60Q 1/38 B60Q 1/26	(11) 1 662 309 (51) G03B 21/00	G03B 21/10	(11) 1 686 875 (51) B62B 1/12	A47B 23/04
(11) 1 630 128 (51) C01B 31/02 B82B 3/00	B82B 1/00	(11) 1 663 220 (51) C07D 451/04 C07D 453/02	A61K 31/439 A61P 31/04	(11) 1 687 707 (51) G06F 11/10	
(11) 1 630 724 (51) G06K 13/08	G06K 7/00	(11) 1 664 449 (51) B32B 18/00		(11) 1 687 764 (51) G07F 7/10	
(11) 1 630 725 (51) G06K 13/08		(11) 1 664 455 (51) E04B 1/38		(11) 1 691 197 (51) G01N 33/53 A61K 39/395 C07K 16/28 C12N 15/63 C12N 15/85	A61K 38/02 C07K 14/435 C12N 15/11 C12N 15/66 C12N 15/86
(11) 1 636 900 (51) H04L 25/03	H04B 1/707	(11) 1 666 128 (51) B01D 63/04 B01D 65/00	B01D 61/08	(11) 1 691 945 (51) B22D 35/04 B22D 11/103	B22D 35/06
(11) 1 639 648 (51) H01L 29/06 H01L 21/00 H01L 29/786 H01L 21/84	H01L 29/76 H01L 21/8238 H01L 27/12	(11) 1 666 171 (51) B21D 39/02		(11) 1 692 456 (51) F42B 10/00	
(11) 1 640 310 (51) B66D 3/04 B63B 21/10	B66D 3/06	(11) 1 667 646 (51) C12N 1/00 A01N 63/00	C12N 1/20	(11) 1 692 787 (51) H04B 7/26	
(11) 1 641 545 (51) A63H 30/00	A63H 3/28	(11) 1 667 909 (51) B32B 27/32	B32B 27/34	(11) 1 693 395 (51) C08G 59/62	H05K 1/03
(11) 1 644 394 (51) C07H 19/00 C07H 19/06	C07H 19/16 C07H 21/00	(11) 1 667 979 (51) C07D 217/14 C07D 401/04 A61P 9/06	C07D 217/26 A61K 31/44	(11) 1 694 128 (51) A01N 53/00	A01N 25/14
(11) 1 646 388 (51) C07D 221/18 A61K 31/473	C07D 491/04 C07D 471/14	(11) 1 672 091 (51) C23C 14/06		(11) 1 694 272 (51) H04L 12/28	
(11) 1 648 997 (51) A61K 48/00	C07H 21/04	(11) 1 672 992 (51) A45D 34/04	B65D 83/00	(11) 1 696 714 (51) H05K 3/46 H05K 1/09	H05K 1/02
(11) 1 649 648 (51) G06F 9/45		(11) 1 673 078 (51) C07D 213/81 A61K 31/195	C07D 213/86 A61P 25/28	(11) 1 697 497 (51) C07H 21/04	C12Q 1/68
(11) 1 650 453 (51) A63H 17/267 F16D 7/04	A63H 29/22	(11) 1 675 714 (51) B29C 44/34		(11) 1 699 423 (51) A61K 8/18 A61Q 19/02	A61Q 19/00 A61K 36/00
(11) 1 654 622 (51) G06Q 30/00		(11) 1 676 386 (51) H04L 12/28 H04M 7/00	H04J 3/16	(11) 1 700 103 (51) G01N 27/04 G01N 33/00	G01N 27/12
(11) 1 655 346 (51) C08L 101/00 C09D 201/00 C09K 3/10	C08K 5/00 C09J 201/00 C09J 5/04	(11) 1 677 918 (51) B05C 11/10		(11) 1 701 825 (51) B25J 15/00	B25J 15/08
		(11) 1 678 766 (51) H01L 49/00		(11) 1 702 053 (51) G06F 1/00	G06F 9/00
		(11) 1 679 321 (51) C07H 1/08 C08H 5/04	C08H 5/02	(11) 1 705 605 (51) G07F 7/10	

(11) 1 707 019		(11) 1 724 830		(11) 1 735 621	
(51) H04Q 7/20	H04L 12/56	(51) H01L 23/31	H01L 21/56	(51) G01N 33/533	G01N 21/76
H04L 12/24	H04L 12/66			C07D 219/08	C07D 305/00
H04L 12/54	H04Q 7/34	(11) 1 725 144		(11) 1 735 771	
H04Q 7/36	H04M 3/53	(51) A61G 13/12		(51) G09G 3/36	
(11) 1 708 379		(11) 1 725 244		(11) 1 736 988	
(51) H04B 1/74	H04L 29/14	(51) A61K 31/727	A61K 38/36	(51) G11B 5/627	G11B 23/037
H04B 10/00	H04L 1/22			G11B 23/107	G11B 23/26
G06F 11/20	H04Q 3/545	(11) 1 725 497		(11) 1 737 114	
H04J 3/14		(51) C01B 31/08		(51) H01L 41/04	G04C 3/12
(11) 1 710 086		(11) 1 725 892		G04C 17/00	
(51) B41J 2/205	B41J 2/21	(51) G06Q 99/00		(11) 1 737 895	
(11) 1 712 265		(11) 1 727 160		(51) C08F 2/46	C03C 1/00
(51) B01D 29/01	B01D 29/07	(51) H01B 3/04	H01B 17/60	C08F 2/48	C09K 3/00
B01D 35/027	F02M 37/22	H02K 3/30	H02K 3/34	C08F 2/50	C09K 3/14
(11) 1 714 031		(11) 1 727 406		(11) 1 738 154	
(51) F04B 9/107	F04B 47/08	(51) H01J 37/32		(51) G01N 21/00	F21V 11/14
F04B 47/10		(11) 1 727 822		(11) 1 738 974	
(11) 1 714 282		(51) C07C 317/46	C07C 327/44	(51) B60R 22/00	B60R 21/231
(51) G11B 20/12	G11B 7/007	C07D 213/40	C07D 307/52		
G11B 7/0045	G11B 19/12	C07F 9/38		(11) 1 739 518	
(11) 1 715 257		(11) 1 728 181		(51) G06F 21/24	
(51) F24H 7/04	F24H 7/02	(51) H03K 19/094		(11) 1 740 916	
(11) 1 719 252		(11) 1 729 292		(51) G01L 1/02	
(51) H04B 3/54	H04L 27/26	(51) G11B 7/00	G11B 7/125	(11) 1 741 274	
(11) 1 719 783		G11B 7/0045		(51) H04M 3/16	H04Q 7/00
(51) C08F 220/28	C08F 220/42	(11) 1 729 655		(11) 1 742 882	
C08F 222/16	C08K 5/00	(51) A61M 29/00		(51) A62C 3/00	B01D 15/00
(11) 1 721 800		(11) 1 730 581		(11) 1 742 904	
(51) B60W 30/16	B60W 40/08	(51) G02B 6/26	G02B 6/42	(51) C07C 229/34	C07C 255/58
B60W 10/04	B60W 10/18	(11) 1 732 048		C07C 237/20	C07C 225/16
(11) 1 722 106		(51) G08B 13/10	A63G 31/00	C07C 243/22	
(51) B64C 11/18	B64C 21/06	(11) 1 733 266		(11) 1 743 442	
F04D 29/38	F04D 29/68	(51) G02B 6/34		(51) H04L 29/06	
(11) 1 722 549		(11) 1 733 277		(11) 1 743 580	
(51) H04N 1/41		(51) G02F 1/01	D03D 15/00	(51) A61B 6/04	A61B 6/00
(11) 1 723 451		D02G 3/44	G02F 1/1334	(11) 1 743 729	
(51) G02B 6/26	G02B 6/42	(11) 1 733 278		(51) B23K 26/34	F01D 5/00
(11) 1 723 560		(51) G02F 1/13	D03D 15/00	B23P 6/00	F01D 5/28
(51) G06F 17/00		D02G 3/34	G02F 1/01	C22C 29/18	C22C 27/02
(11) 1 724 013		G02F 1/1334		C23C 24/10	C23C 26/02
(51) B01J 31/22	B01J 31/26	(11) 1 733 311		B23K 26/14	
C07C 15/42	C07C 213/04	(51) G06F 9/30		(11) 1 743 746	
C07B 61/00	C07B 53/00	(11) 1 733 878		(51) B25J 15/02	B21H 9/00
C07C 215/44	C07C 241/04	(51) B41F 21/00	B41F 21/10	(11) 1 744 409	
(11) 1 724 281		B41F 25/00	B65H 27/00	(51) H01R 13/658	H01R 9/03
(51) C07K 14/20	C07K 14/47	B65H 29/52		H01R 43/00	
C12N 9/36	C12N 15/31	(11) 1 733 907		(11) 1 745 797	
C12N 15/56	G01N 33/571	(51) B60J 1/20		(51) A61K 45/00	A61K 39/395
G01N 33/68	A61K 38/47	(11) 1 734 281		A61K 48/00	A61K 31/70
A61K 39/02	A61K 39/245	(51) F16G 11/10	F16G 11/12	A61K 31/56	A61K 38/43
A61P 31/04	A61P 25/28	(11) 1 734 995		A61P 35/00	A61K 35/00
(11) 1 724 284		(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(11) 1 745 925	
(51) C07K 14/605	C07K 14/765	C07K 16/22	C07K 16/30	(51) B41F 13/02	B41F 33/00
C12N 15/62	A61K 38/38	C12N 5/20		(11) 1 746 688	
A61K 38/26	C07K 19/00	(11) 1 735 009		(51) H01R 12/22	H01R 13/24
A61P 3/10		(51) C07H 21/04		H01R 13/20	
(11) 1 724 497		(11) 1 735 339		(11) 1 747 784	
(51) F16H 61/26	F16H 59/04	(51) C07K 14/32		(51) C12N 15/12	A61K 31/711
(11) 1 724 635				A61P 35/00	C07K 14/82
(51) G03B 21/00	H04N 9/31				

<i>C07K 16/32</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/53</i>	<i>E05D 1/04</i>	
<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 15/55</i>	(11) <b>1 772 852</b>	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/02</i>	(11) <b>1 760 873</b>		(51) <i>G10K 11/178</i>	<i>B60R 11/02</i>
<i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>H02N 2/06</i>		
<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>F02D 41/20</i>	<i>F02M 51/06</i>		
<i>G01N 33/566</i>		<i>F02M 59/46</i>		<b>I.12(2)</b>	
(11) <b>1 747 984</b>		(11) <b>1 761 704</b>		• <b>Verfahrenssprache</b>	
(51) <i>B62L 1/12</i>	<i>B62L 1/14</i>	(51) <i>F04B 39/10</i>		• <b>Procedure language</b>	
(11) <b>1 748 901</b>		(11) <b>1 761 931</b>		• <b>Langue de procédure</b>	
(51) <i>B32B 37/00</i>	<i>B32B 37/12</i>	(51) <i>G05F 1/10</i>	<i>G05F 3/02</i>	(11) <b>1 336 083</b>	(51) <i>G01F 23/296</i>
<i>B32B 37/20</i>	<i>B32B 37/22</i>	<i>G05F 3/16</i>	<i>G05F 3/20</i>	DE	
<i>B32B 37/24</i>	<i>B32B 38/00</i>	(11) <b>1 762 477</b>		(11) <b>1 706 679</b>	(51) <i>F24J 3/00</i>
<i>B32B 38/04</i>	<i>B32B 38/14</i>	(51) <i>B62J 27/00</i>	<i>B60R 21/231</i>	DE	
<i>B42C 19/04</i>	<i>B42C 19/06</i>	(11) <b>1 762 532</b>		<b>I.12(3)</b>	
(11) <b>1 749 288</b>		(51) <i>B66C 1/34</i>	<i>E21B 19/04</i>	• <b>Anmeldetag</b>	
(51) <i>G08G 1/01</i>		<i>F16G 15/08</i>		• <b>Date of filing</b>	
(11) <b>1 749 728</b>	<i>B65D 19/42</i>	(11) <b>1 763 145</b>	<i>H01Q 1/24</i>	• <b>Date de dépôt</b>	
(51) <i>B62B 5/04</i>		(51) <i>H04B 1/38</i>		(11) <b>1 772 867</b>	(51) <i>G11B 20/10</i>
<i>B60T 7/04</i>		<i>H04M 1/02</i>		(22) 03.07.2003	
(11) <b>1 751 065</b>		(11) <b>1 763 395</b>	<i>B01D 63/10</i>	(11) <b>1 772 868</b>	(51) <i>G11B 27/10</i>
(51) <i>C02F 1/42</i>		(51) <i>B01D 61/12</i>	<i>B01D 35/143</i>	(22) 03.07.2003	
(11) <b>1 751 290</b>	<i>C07K 14/18</i>	(11) <b>1 763 619</b>		<b>I.12(4)</b>	
(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>A61K 35/76</i>	(51) <i>E05B 1/00</i>		• <b>Sprache der Einreichung</b>	
<i>C12N 5/10</i>		(11) <b>1 763 634</b>		• <b>Language of filing</b>	
<i>A61K 39/12</i>		(51) <i>F04B 39/00</i>		• <b>Langue de dépôt</b>	
(11) <b>1 751 326</b>	<i>C23C 22/53</i>	(11) <b>1 763 635</b>		(11) <b>1 706 679</b>	(51) <i>F24J 3/00</i>
(51) <i>C23C 22/12</i>	<i>B05D 7/14</i>	(51) <i>F04B 39/02</i>		(25) RU	
<i>C09D 5/08</i>		(11) <b>1 764 187</b>	<i>G05B 19/401</i>		
(11) <b>1 751 365</b>		(51) <i>B23Q 17/20</i>		<b>I.12(5)</b>	
(51) <i>E04C 2/32</i>	<i>G06F 11/00</i>	<i>B24B 49/00</i>		• <b>Prioritätstag, Land und Nummer der</b>	
(11) <b>1 751 565</b>		(11) <b>1 765 972</b>		• <b>prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	
(51) <i>G01R 31/28</i>		(51) <i>A23L 3/3418</i>		• <b>Priority date, priority country, priority</b>	
(11) <b>1 752 440</b>		(11) <b>1 766 812</b>	<i>H04J 14/02</i>	• <b>application number</b>	
(51) <i>C07C 211/61</i>		(51) <i>H04B 10/08</i>		• <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro</b>	
(11) <b>1 753 662</b>		(11) <b>1 766 900</b>	<i>H04L 1/00</i>	• <b>de la demande fondant la priorité</b>	
(51) <i>B32B 1/08</i>		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 15/173</i>	(11) <b>1 050 371</b>	(51) <i>B24B 9/14</i>
(11) <b>1 754 128</b>		<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/177</i>	(30) 30.04.1999 JP 12539599	
(51) <i>G06F 1/14</i>		<i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 15/177</i>	01.05.1999 JP 16149899	
(11) <b>1 755 917</b>		<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	(11) <b>1 311 314</b>	(51) <i>A61M 15/08</i>
(51) <i>B60Q 1/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>G01R 31/08</i>		(30) 14.04.2000 US 197779 P	
(11) <b>1 756 317</b>	<i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 767 206</b>	<i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 361 264</b>	(51) <i>A21D 13/08</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/54</i>	(30) 15.02.2001 JP 2001037997	
<i>C12N 15/11</i>		<i>A61K 9/20</i>		10.04.2001 JP 2001111089	
(11) <b>1 756 588</b>	<i>G01N 30/88</i>	(11) <b>1 767 207</b>	<i>A61K 9/16</i>	18.04.2001 JP 2001119146	
(51) <i>G01N 35/10</i>		(51) <i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/54</i>	18.04.2001 JP 2001119207	
(11) <b>1 756 636</b>		<i>A61K 9/20</i>		18.04.2001 JP 2001119345	
(51) <i>G02B 26/08</i>	<i>B65B 51/04</i>	(11) <b>1 767 229</b>	<i>A61L 27/54</i>	(11) <b>1 368 269</b>	(51) <i>B66D 3/10</i>
(11) <b>1 758 791</b>		(51) <i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 31/16</i>	(30) 10.01.2001 US 757796	
(51) <i>B65B 9/12</i>		<i>A61L 31/04</i>		(11) <b>1 399 312</b>	(51) <i>G02B 1/10</i>
<i>A22C 11/00</i>		(11) <b>1 767 808</b>	<i>F16F 9/02</i>	(30) 29.01.2001 US 264829 P	
(11) <b>1 759 238</b>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>F16F 5/00</i>		05.04.2001 US 828065	
(51) <i>B32B 17/10</i>		<i>E05F 3/02</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>1 406 604</b>	(51) <i>A61K 31/27</i>
(11) <b>1 759 933</b>	<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 768 083</b>		(30) 16.11.1999 US 861356	
(51) <i>B60R 21/015</i>		(51) <i>G09G 3/36</i>		(11) <b>1 491 770</b>	(51) <i>F04D 33/00</i>
(11) <b>1 759 959</b>	<i>B62D 29/00</i>	(11) <b>1 768 249</b>		(30) 27.02.2002 ES 200200480 P	
(51) <i>B62D 21/15</i>		(51) <i>H02K 21/00</i>		(11) <b>1 536 804</b>	(51) <i>A61K 31/70</i>
(11) <b>1 760 145</b>	<i>A01H 5/00</i>	(11) <b>1 772 299</b>	<i>E05D 1/02</i>	(30) 28.06.2002 US 392351 P	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/20</i>	(51) <i>B60J 5/06</i>			
<i>C12N 9/10</i>					

- (11) **1 572 912** (51) **C12N 15/09**  
(30) 28.03.2002 US 368357  
26.03.2003 US 397079
- (11) **1 679 440** (51) **F04C 2/12**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité
- (11) **1 682 628** (51) **C09K 5/04**  
(30) 13.11.2003 US 519790 P  
09.11.2004 US 98453
- (11) **1 685 027** (51) **B65B 1/04**  
(30) 29.09.2003 US 506207 P
- (11) **1 695 549** (51) **H04N 5/228**  
(30) 11.12.2003 US 528510 P  
23.01.2004 US 538517 P
- (11) **1 699 588** (51) **B23K 9/20**  
(30) 26.11.2003 US 707214
- (11) **1 703 388** (51) **G06F 9/46**  
(30) 14.03.2005 US 662070 P  
31.08.2005 US 216795  
22.12.2005 US 317468
- (11) **1 707 824** (51) **F04D 29/28**  
(30) 22.12.2003 JP 2003424283  
03.12.2003 JP 2003403957
- (11) **1 709 109** (51) **C08J 5/24**  
(30) 26.01.2004 GB 0401645
- (11) **1 727 950** (51) **E04F 13/08**  
(30) 25.02.2004 US 547489 P  
24.02.2005 US 65192
- (11) **1 743 039** (51) **C12Q 1/68**  
(30) 23.04.2004 US 830074  
14.07.2004 US 587941 P  
14.07.2004 US 588158 P  
26.07.2004 US 591541 P  
28.07.2004 US 592239 P  
08.09.2004 US 608293 P  
08.02.2005 US 651390 P  
15.02.2005 US 653586 P  
07.03.2005 US 659492 P  
25.03.2005 US 665200 P  
19.04.2005 US 673045 P
- (11) **1 745 176** (51) **D21G 1/00**  
(30) 12.03.2004 US 552936 P
- (11) **1 752 707** (51) **F22B 21/34**  
(30) 10.03.2005 US 660402
- (11) **1 754 249** (51) **H01L 21/00**  
(30) 19.05.2004 CH 8692004
- (11) **1 771 154** (51) **A61K 9/107**  
(30) 27.07.2004 FR 0408269
- (11) **1 059 734** (51) **H04B 1/40**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 103 533** (51) **C04B 38/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 345** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 173 282** (51) **B04B 1/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 184 639** (51) **F41B 11/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 198 239** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 218 091** (51) **B01D 47/02**  
(84) AT DE GB SE  
AL
- (11) **1 229 854** (51) **A61C 19/10**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 230 489** (51) **F16B 23/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 239 585** (51) **H03F 3/45**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 246 282** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 259 185** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 077** (51) **E21B 36/00**  
(84) GB NL
- (11) **1 271 322** (51) **G06F 11/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 273 427** (51) **B29C 55/12**  
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 276 583** (51) **B29C 65/34**  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 283 256** (51) **C12N 9/88**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 300 935** (51) **H02M 5/257**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 317 087** (51) **H04J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 322 368** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 323 405** (51) **A61K 6/00**  
(84) BE CH DE LI
- (11) **1 329 068** (51) **H04L 25/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 330 833** (51) **H01J 49/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 337 522** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI
- (11) **1 350 990** (51) **F16H 61/40**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 362 304** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 397 795** (51) **G09G 5/02**  
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 403 420** (51) **D06M 15/55**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 421 917** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 422 513** (51) **G01N 21/47**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 426 031** (51) **A61K 7/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 436 500** (51) **F02M 51/06**  
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 444 760** (51) **H01T 13/14**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 462 298** (51) **B60K 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 464 367** (51) **A63C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 467 299** (51) **G06F 17/60**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 484 328** (51) **C07D 401/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 061** (51) **E21B 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 533 166** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE
- (11) **1 541 589** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 545 429** (51) **A61K 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 800** (51) **D21F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 566 412** (51) **C08L 101/10**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 582 267** (51) **B05B 15/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 585 577** (51) **A61N 1/362**  
(84) CH DE FR LI NL SE

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 831 827** (51) **A61K 31/48**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU NL PT SE

- (11) **1 587 933** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 995** (51) *C04B 38/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 067** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 935** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 276** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 790** (51) *A43B 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 606 965** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 375** (51) *A23L 1/305*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 348** (51) *E04G 21/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 425** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 416** (51) *F21V 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 479** (51) *B60R 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 633 369** (51) *A61K 31/575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 636 505** (51) *F16D 25/0638*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 921** (51) *H04B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 922** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 923** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 924** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 476** (51) *G06F 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 639 696** (51) *H02P 6/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 789** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 821** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 174** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 770** (51) *H04N 7/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 482** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 645 061** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 467** (51) *B60Q 1/26*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 647 790** (51) *F27D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 074** (51) *C23C 14/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 275** (51) *H01R 13/627*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 311** (51) *H04B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 765** (51) *H01L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 268** (51) *C03B 5/225*  
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 657 867** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 791** (51) *A47G 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 798** (51) *F16K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 662 770** (51) *H04N 1/405*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 677** (51) *E03F 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 503** (51) *H05K 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 054** (51) *A61K 8/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 581** (51) *B01J 20/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 671 477** (51) *H04N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 901** (51) *B65G 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 791** (51) *F21V 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 762** (51) *B60S 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 065** (51) *F41A 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 483** (51) *F41G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 944** (51) *A23L 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 062** (51) *G01N 21/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 066** (51) *B65D 25/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
MK YU
- (11) **1 689 406** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR



- (11) **1 689 983** (51) **F01N 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 013** (51) **H04L 12/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 469** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT FR GB NL
- (11) **1 701 606** (51) **A01C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 607** (51) **A01D 34/416**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 701 612** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 616** (51) **A01N 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 617** (51) **A01N 53/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 622** (51) **A23L 3/3508**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 633** (51) **A45F 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 657** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 669** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 676** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 693** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 721** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 760** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 761** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 779** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 782** (51) **B01J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 792** (51) **B01J 23/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 813** (51) **B23B 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 814** (51) **B23H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 816** (51) **B23K 26/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 817** (51) **B23Q 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 828** (51) **B26D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 845** (51) **B32B 27/06**  
(84) DE ES PL
- (11) **1 701 848** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 851** (51) **B41N 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 701 861** (51) **B60N 2/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 865** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 866** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 871** (51) **B60T 8/00**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 701 904** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 905** (51) **B66B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 982** (51) **C08F 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 983** (51) **C08F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 002** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 015** (51) **C09G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 016** (51) **C09J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 075** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 082** (51) **C22C 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 095** (51) **D06B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 130** (51) **E06B 3/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 131** (51) **E06B 3/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 143** (51) **F01N 3/022**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 702 193** (51) **F28F 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 216** (51) **G01N 33/533**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 233** (51) **G02F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 245** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 256** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 260** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 702 265** (51) *G06F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 276** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 293** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 702 303** (51) *G06T 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 328** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 335** (51) *G11C 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 336** (51) *G11C 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 355** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 357** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 702 362** (51) *H01L 23/528*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 364** (51) *H01L 27/148*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 409** (51) *H03K 17/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 417** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 423** (51) *H04J 3/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 429** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 434** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 439** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 702 482** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 489** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 702 491** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 682** (51) *B01J 27/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 856** (51) *B65D 30/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 951** (51) *C08L 23/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 703 150** (51) *F16C 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 278** (51) *G01N 27/409*  
(84) DE FR
- (11) **1 703 490** (51) *G10K 9/15*  
(84) DE IT
- (11) **1 703 565** (51) *H01L 29/73*  
(84) DE GB
- (11) **1 703 787** (51) *A01G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 788** (51) *A01J 5/017*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 789** (51) *A01K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 791** (51) *A01N 37/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 796** (51) *A21C 3/08*  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 703 801** (51) *A23G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 816** (51) *A42B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 703 817** (51) *A43B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 824** (51) *A47B 88/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 841** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 842** (51) *A61B 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 703 846** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 849** (51) *A61B 17/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 854** (51) *A61F 2/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 703 855** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 703 856** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 857** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 867** (51) *A61F 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 877** (51) *A61F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 883** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 890** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 905** (51) *A61K 31/404*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 703 913** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 914** (51) *A61K 35/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 703 915** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 916** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 921** (51) **A61L 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 930** (51) **A61M 5/315**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 703 931** (51) **A61M 5/315**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 703 933** (51) **A61M 16/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 703 936** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 942** (51) **A61N 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 948** (51) **A61N 5/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 949** (51) **A62B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 951** (51) **A62C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 957** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 966** (51) **B01J 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 969** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 974** (51) **B01J 23/656**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 976** (51) **B01J 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 977** (51) **B01J 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 981** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 983** (51) **B04B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 996** (51) **B07C 5/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 998** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 003** (51) **B21D 43/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 026** (51) **B26B 21/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 027** (51) **B26D 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 029** (51) **B28C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 033** (51) **B29C 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 046** (51) **B32B 5/16**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 704 048** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 057** (51) **B41M 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 060** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 061** (51) **B42F 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 064** (51) **B60J 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 704 069** (51) **B60N 2/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 073** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 077** (51) **B62B 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 078** (51) **B62D 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 080** (51) **B62D 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 092** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 093** (51) **B64D 13/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 095** (51) **B65D 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 101** (51) **B65D 79/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 112** (51) **C01B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 119** (51) **C01B 33/187**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 123** (51) **C02F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 137** (51) **C07C 51/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 145** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 151** (51) **C07D 487/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 175** (51) **C08G 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 179** (51) **C08K 3/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 185** (51) **C08L 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 704 188** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 198** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 199** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 200** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 214** (51) **C10M 159/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 219** (51) **C11D 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 220** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 223** (51) **C12M 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 230** (51) **C12N 15/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 233** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 237** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 239** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 252** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 253** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 254** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 255** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 256** (51) **C12Q 1/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 260** (51) **C21D 7/06**  
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 704 271** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 272** (51) **D03D 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 278** (51) **D21F 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 287** (51) **E04C 2/296**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 292** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU
- (11) **1 704 309** (51) **F02B 33/34**  
(84) DE
- (11) **1 704 317** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 323** (51) **F02M 51/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 334** (51) **F16B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 341** (51) **F16D 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 343** (51) **F16D 31/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 344** (51) **F16D 41/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 345** (51) **F16F 1/393**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 348** (51) **F16H 47/04**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 704 351** (51) **F16H 63/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 353** (51) **F16K 31/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 355** (51) **F16K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 356** (51) **F16L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 358** (51) **F16L 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 362** (51) **F17C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 368** (51) **F23D 14/64**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 369** (51) **F23K 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 378** (51) **F28F 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 380** (51) **F41A 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 382** (51) **F42B 12/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 383** (51) **F42B 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 389** (51) **G01D 11/24**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 704 390** (51) **G01D 18/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 393** (51) **G01H 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 395** (51) **G01J 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 398** (51) **G01M 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 401** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 402** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 704 404** (51) **G01N 21/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 410** (51) **G01N 27/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 421** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 431** (51) **G02B 6/122**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 704 432** (51) **G02B 6/132**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 704 433** (51) **G02B 6/136**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 434** (51) **G02B 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 436** (51) **G02C 7/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 704 448** (51) **G04B 13/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 704 452** (51) **G05F 3/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 459** (51) **G06F 1/16**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 704 463** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 470** (51) **G06F 11/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 704 476** (51) **G06F 9/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 477** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 480** (51) **G06F 11/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 704 491** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 508** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 511** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 525** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 526** (51) **G06Q 10/00**  
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 704 527** (51) **G06Q 10/00**  
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 704 528** (51) **G06Q 10/00**  
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 704 529** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 533** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 534** (51) **G06T 15/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 538** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 542** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 543** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 549** (51) **G08G 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 557** (51) **G10D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 561** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 568** (51) **G11B 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 574** (51) **H01F 7/16**  
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 704 578** (51) **H01J 49/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 579** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 592** (51) **H01L 21/768**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 593** (51) **H01L 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 602** (51) **H01L 41/187**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 603** (51) **H01L 41/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 604** (51) **H01L 51/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 606** (51) **H01L 51/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 637** (51) **H02M 7/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 639** (51) **H03B 19/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 642** (51) **H03K 17/975**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 647** (51) **H03M 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 651** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 652** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 654** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 663** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 664** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 665** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 671** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 672** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 675** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 677** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 689** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 693** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 704 694** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 700** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 703** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 706** (51) **H04M 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 707** (51) **H04M 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 708** (51) **H04M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 709** (51) **H04M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 714** (51) **H04N 5/655**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 704 716** (51) **H04N 5/783**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 717** (51) **H04N 5/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 732** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 704 738** (51) **H04Q 7/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 741** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 744** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 745** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 750** (51) **H04R 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 753** (51) **H05B 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 754** (51) **H05B 3/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 756** (51) **H05H 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 757** (51) **H05H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 760** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 791** (51) **A45D 2/46**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 812** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 824** (51) **A61B 18/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 842** (51) **A61F 13/514**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 845** (51) **A61K 6/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 704 848** (51) **A61K 8/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 704 849** (51) **A61K 8/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 858** (51) **A61K 31/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 871** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 903** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 908** (51) **B01D 39/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 704 968** (51) **B25C 5/15**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 704 983** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 704 991** (51) **B29D 30/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 998** (51) **B32B 27/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 008** (51) **B41F 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 009** (51) **B41F 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 148** (51) **B66B 11/08**  
(84) DE
- (11) **1 705 176** (51) **C07D 211/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 178** (51) **C07D 241/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 182** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 203** (51) **C08G 65/323**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 223** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 274** (51) **D04B 1/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 705 330** (51) **E05F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 705 457** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 498** (51) **G01S 11/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 502** (51) **G02B 5/08**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 705 572** (51) **G06F 12/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 573** (51) **G06F 12/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 583** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR
- (11) **1 705 611** (51) **G06T 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 612** (51) **G06T 7/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 705 629** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 705 679** (51) **H01J 9/22**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 705 690** (51) **H01J 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 705 695** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 717** (51) *H01L 31/0336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 733** (51) *H01M 2/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 765** (51) *H01T 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 827** (51) *H04L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 845** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 870** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 879** (51) *H04M 1/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 903** (51) *H04N 5/335*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 979** (51) *A01B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 982** (51) *A01G 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 984** (51) *A01K 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 985** (51) *A01K 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 986** (51) *A01K 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 995** (51) *A21D 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 005** (51) *A43B 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 034** (51) *A61B 6/00*  
(84) BE DE FR GB LU
- (11) **1 706 059** (51) *A61C 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 073** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 078** (51) *A61F 5/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 091** (51) *A61K 8/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 093** (51) *A61K 8/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 104** (51) *A61K 31/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 105** (51) *A61K 31/201*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 118** (51) *A61K 31/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 119** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 121** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 706 149** (51) *A61K 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 163** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 166** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 169** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 172** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 176** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 195** (51) *B01D 53/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 196** (51) *B01D 69/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 197** (51) *B01D 71/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 222** (51) *B21C 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 230** (51) *B21D 26/02*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 706 232** (51) *B21F 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 236** (51) *B23D 59/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 243** (51) *B26D*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 245** (51) *B26F 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 256** (51) *B29D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 259** (51) *B31B 1/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 297** (51) *B60R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 301** (51) *B60T 8/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 302** (51) *B60T 8/38*  
(84) DE FR
- (11) **1 706 304** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 305** (51) *B61D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 311** (51) **B62K 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 320** (51) **B65B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 321** (51) **B65B 41/18**  
(84) AT DE GB IE
- (11) **1 706 330** (51) **B65D 75/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 333** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 706 358** (51) **C02F 1/461**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 371** (51) **C07C 215/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 706 377** (51) **C07D 207/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 379** (51) **C07D 211/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 706 380** (51) **C07D 211/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 706 382** (51) **C07D 213/61**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 389** (51) **C07D 249/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 390** (51) **C07D 261/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 393** (51) **C07D 295/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 706 395** (51) **C07D 333/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 400** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 413** (51) **C07D 498/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 416** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 419** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 424** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL LV MK
- (11) **1 706 435** (51) **C08F 210/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 440** (51) **C08G 18/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 446** (51) **C08J 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 459** (51) **C09B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 460** (51) **C09B 67/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 463** (51) **C09D 10/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 468** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 469** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 487** (51) **C12N 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 488** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 494** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 495** (51) **C12N 15/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 520** (51) **C25B 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 523** (51) **C30B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 706 548** (51) **E03C 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 706 550** (51) **E04B 1/70**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 553** (51) **E04B 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 558** (51) **E04F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 565** (51) **E05B 17/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 706 569** (51) **E06B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 706 579** (51) **E21B 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 588** (51) **F01C 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 706 616** (51) **F02B 37/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 624** (51) **F02F 1/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 641** (51) **F04B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 706 643** (51) **F04B 49/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 706 659** (51) **F16J 15/32**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 706 660** (51) **F16J 15/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 706 661** (51) **F16K 31/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 686** (51) **F25C 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 695** (51) **F28D 1/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 711** (51) **G01F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 718** (51) **G01M 7/00**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 706 721** (51) **G01N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 729** (51) **G01N 21/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 737** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 750** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 752** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 755** (51) **G01R 33/561**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 756** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 759** (51) **G01T 1/208**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 761** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 762** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 773** (51) **G02B 23/12**  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 706 778** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 784** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 795** (51) **G04B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 799** (51) **G05B 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 807** (51) **G06F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 811** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 812** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 818** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 821** (51) **G06F 11/00**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 706 823** (51) **G06F 13/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 706 824** (51) **G06F 13/40**  
(84) DE GB
- (11) **1 706 825** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 828** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 830** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 839** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 840** (51) **G06K 9/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 844** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 848** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 849** (51) **G07C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 850** (51) **G07C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 852** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 853** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 856** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 859** (51) **G09F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 863** (51) **G10K 11/162**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 868** (51) **G11B 7/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 873** (51) **G11B 20/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 874** (51) **G21C 3/322**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 875** (51) **G21C 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 886** (51) **H01J 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 889** (51) **H01J 37/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 911** (51) **H01M 4/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 912** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 936** (51) **H02M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 937** (51) **H02M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 940** (51) **H03K 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 942** (51) **H03L 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 943** (51) **H03L 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 945** (51) **H03L 7/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 954** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 956** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 957** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 967** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 706 973** (51) **H04L 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 982** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 985** (51) **H04M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 987** (51) **H04M 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 990** (51) **H04N 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 992** (51) **H04N 5/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 003** (51) **H04N 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 004** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 005** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 007** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 009** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 013** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 014** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 015** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 022** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 027** (51) **H04R 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 033** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 034** (51) **H05B 41/282**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 035** (51) **H05G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 036** (51) **H05G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 210** (51) **A61K 35/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 298** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 309** (51) **B23Q 7/10**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 707 315** (51) **B24C 1/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 324** (51) **B25J 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 399** (51) **B41M 5/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 405** (51) **B60C 11/12**  
(84) BE CH FR LI
- (11) **1 707 429** (51) **B60L 11/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 607** (51) **C09D 201/00**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 707 645** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 794** (51) **F02M 59/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 796** (51) **F02M 59/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 831** (51) **F16C 33/62**  
(84) DE FR
- (11) **1 707 835** (51) **F16D 3/224**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 845** (51) **F16H 1/32**  
(84) DE SE
- (11) **1 707 965** (51) **G01N 35/10**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 707 989** (51) **G01T 1/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 026** (51) **G03F 7/037**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 027** (51) **G03F 7/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 101** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 135** (51) **G06T 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 136** (51) **G06T 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 178** (51) **G11B 7/0045**  
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 708 254** (51) **H01L 21/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 257** (51) **H01L 21/82**  
(84) DE
- (11) **1 708 355** (51) **H02P 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 708 375** (51) **H04B 1/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 708 429** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 564** (51) *A01K 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 566** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 584** (51) *A24F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 595** (51) *A47C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 596** (51) *A47F 7/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 597** (51) *A47F 5/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 608** (51) *A47L 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 610** (51) *A61B 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 613** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 636** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 642** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 668** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 669** (51) *G01B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 676** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 683** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 704** (51) *A61K 31/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 726** (51) *A61K 36/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 737** (51) *A61K 38/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 738** (51) *A61K 38/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 747** (51) *A61K 39/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 749** (51) *A61K 39/39*  
(84) FR
- (11) **1 708 758** (51) *A61K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 792** (51) *A63B 67/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 794** (51) *A63F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 797** (51) *B01D 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 833** (51) *B21D 26/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 839** (51) *B22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 708 841** (51) *B23D 61/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 708 860** (51) *B28B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 870** (51) *B30B 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 884** (51) *B41F 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 889** (51) *B41J 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 894** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 899** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 900** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 901** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 930** (51) *B65D 47/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 944** (51) *B65H 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 947** (51) *B65H 67/08*  
(84) CZ DE IT
- (11) **1 708 954** (51) *B67B 7/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 708 956** (51) *B68C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 708 974** (51) *C04B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 986** (51) *C07C 209/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 000** (51) *C07D 211/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 009** (51) *C07D 239/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 010** (51) *C07D 239/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 032** (51) **C07D 403/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 040** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 060** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 066** (51) **C07K 5/062**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 709 088** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 103** (51) **C08G 63/91**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 107** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 128** (51) **C09G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 146** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 147** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 168** (51) **C12N 9/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 180** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 201** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 207** (51) **C14B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 213** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 234** (51) **D06F 75/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 256** (51) **E02F 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 258** (51) **E04C 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 262** (51) **E04F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 271** (51) **E05D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 277** (51) **E06B 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 296** (51) **F01C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 313** (51) **F02F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 314** (51) **F02M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 316** (51) **F02M 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 321** (51) **F02M 61/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 322** (51) **F02M 63/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 324** (51) **F03C 2/00**  
(84) BE DE GB IE
- (11) **1 709 337** (51) **F16C 11/04**  
(84) FR IT NL
- (11) **1 709 354** (51) **F16K 35/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 365** (51) **F23J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 367** (51) **F23N 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 709 380** (51) **F28D 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 383** (51) **F28F 9/18**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 709 394** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 395** (51) **G01C 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 403** (51) **G01G 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 410** (51) **G01L 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 415** (51) **G01M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 421** (51) **G01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 424** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 431** (51) **G01N 21/892**  
(84) BE CH CZ DE IT LI
- (11) **1 709 458** (51) **G01R 33/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 459** (51) **G01R 33/561**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 461** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 462** (51) **G01T 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 463** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 465** (51) **G01V 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 472** (51) **G02B 17/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 709 481** (51) **G03B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 486** (51) **G03F 7/039**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 496** (51) **G05B 17/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 709 509** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 513** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 520** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 523** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 533** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 536** (51) **G06F 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 538** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 539** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 558** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 564** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 570** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 572** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 581** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 585** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 589** (51) **G06T 7/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 590** (51) **G06T 7/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 592** (51) **G06T 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 597** (51) **G07F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 598** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 709 599** (51) **G07F 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 601** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 603** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 607** (51) **G08B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 614** (51) **G09F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 615** (51) **G09F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 621** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 655** (51) **H01H 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 666** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 682** (51) **H01L 21/8246**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 709 685** (51) **H01L 23/485**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 709 695** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 696** (51) **H01L 41/083**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 701** (51) **H01L 51/40**  
(84) DE
- (11) **1 709 742** (51) **H03K 19/0185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 768** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 773** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 777** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 779** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 780** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 782** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 788** (51) **H04M 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 805** (51) **H04N 7/16**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 839** (51) **H05B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 847** (51) **H05K 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 951** (51) **A61H 33/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 077** (51) **B32B 27/00**  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 710 147** (51) **B62D 1/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 236** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR YU

- (11) **1 710 383** (51) **E06B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 458** (51) **F16C 33/64**  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 710 466** (51) **F16F 15/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 572** (51) **G01N 30/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 665** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 707** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 732** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 873** (51) **H01R 13/658**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 953** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 012** (51) **H04N 5/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 027** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 057** (51) **A01N 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 083** (51) **A47C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 101** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 124** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 125** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 711 127** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 131** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 134** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 135** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 136** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 137** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 138** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 139** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 140** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 141** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 165** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 170** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 183** (51) **A61K 31/497**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 711 190** (51) **A61K 31/728**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 193** (51) **A61K 35/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 211** (51) **A61K 49/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 233** (51) **A62C 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 237** (51) **A63F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 241** (51) **A63H 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 242** (51) **B01D 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 249** (51) **B01D 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 267** (51) **B02C 18/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 291** (51) **B22D 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 311** (51) **B24B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 339** (51) **B32B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 340** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 344** (51) **B41J 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 378** (51) **B60R 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 416** (51) **B65D 85/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 422** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 428** (51) **B66F 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 476** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 516** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 533** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 543** (51) **C08F 210/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 576** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 577** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 580** (51) **C09K 11/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 585** (51) **C10L 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 597** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 604** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 605** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 607** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 629** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 631** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 638** (51) **C21D 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 645** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 666** (51) **E04D 13/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 671** (51) **E04H 17/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 721** (51) **F16D 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 730** (51) **F16K 1/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 743** (51) **F23R 3/00**  
(84) ES
- (11) **1 711 753** (51) **F24J 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 765** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 785** (51) **G01J 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 821** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 830** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 832** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 847** (51) **G01T 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 870** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 871** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 711 911** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 923** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 928** (51) **G08G 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 935** (51) **G10H 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 962** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 980** (51) **H01Q 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 992** (51) **H02K 7/102**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 999** (51) **H03B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 011** (51) **H04B 1/69**  
(84) DE GB
- (11) **1 712 024** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 027** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 029** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 031** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 043** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 048** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 082** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 102** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 243** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 254** (51) **A61N 5/10**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 712 265** (51) **B01D 29/01**  
(84) DE FR

- (11) **1 712 322** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 462** (51) **B62M 3/00**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 712 561** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 617** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 712 624** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 625** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 802** (51) **F16B 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 834** (51) **F21V 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 922** (51) **G01P 3/46**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 713 020** (51) **G06K 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 032** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 146** (51) **H01Q 13/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 713 226** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 269** (51) **H04N 5/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 337** (51) **A01N 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 338** (51) **A01N 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 395** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 423** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 432** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 448** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 511** (51) **A61K 48/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 713 554** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 566** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 585** (51) **B01J 37/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 612** (51) **B23K 26/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 649** (51) **B60D 1/64**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 713 699** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 723** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 729** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 771** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 713 802** (51) **C07D 471/04**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 713 808** (51) **C07D 487/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 812** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU
- (11) **1 713 821** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 840** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 864** (51) **C09B 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 918** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 944** (51) **C22C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 945** (51) **C22C 49/11**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 955** (51) **C23C 22/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 980** (51) **E02D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 713 983** (51) **E03C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 984** (51) **E03C 1/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 005** (51) **F01D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 007** (51) **F01D 9/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 035** (51) **F04C 2/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 036** (51) **F04C 2/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 037** (51) **F04C 2/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 038** (51) **F04C 2/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 103** (51) **F28F 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 106** (51) **F42B 10/64**  
(84) FR GB GR TR
- (11) **1 714 184** (51) **G02C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 209** (51) **G06F 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 714 272** (51) *G10D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 284** (51) *G11B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 317** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 714 320** (51) *H01L 23/495*  
(84) DE FR
- (11) **1 714 327** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 714 336** (51) *H01M 4/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 378** (51) *H02P 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 417** (51) *H04L 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 453** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 454** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 469** (51) *H04M 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 476** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 714 514** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 520** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 528** (51) *H05B 7/105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 720** (51) *B23B 27/22*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 715 018** (51) *C09K 5/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 071** (51) *C22C 38/00*  
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 715 081** (51) *C23C 26/00*  
(84) GB
- (11) **1 715 083** (51) *C25D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 715 540** (51) *H01M 8/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 756** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 817** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 878** (51) *A61K 36/488*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 896** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 899** (51) *A61L 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 715 916** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 715 955** (51) *B02C 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 972** (51) *B22F 7/02*  
(84) DE
- (11) **1 715 978** (51) *B23Q 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 129** (51) *C07D 295/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 157** (51) *C07F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 202** (51) *C08L 23/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 228** (51) *C12N 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 336** (51) *F04C 2/344*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 356** (51) *F16J 15/32*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 379** (51) *F28F 13/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 716 391** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 428** (51) *G01R 33/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 431** (51) *G01R 33/565*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 536** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 572** (51) *G11B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 617** (51) *H01M 10/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 960** (51) *B23K 26/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 961** (51) *B23K 26/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 307** (51) *C12M 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 717 308** (51) *C12M 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 717 325** (51) *C22C 9/00*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 718 144** (51) *A01N 25/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 162** (51) *A22C 25/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 207** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 718 223** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 282** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 297** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 718 324** (51) **A61K 38/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 463** (51) **B41F 13/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 924** (51) **G01B 5/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 021** (51) **G03G 9/097**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 111** (51) **G10D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 181** (51) **H01L 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 249** (51) **H03K 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 329** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 395** (51) **H05K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 194** (51) **H01J 37/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 491** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 562** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 701** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 753** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 866** (51) **C07D 409/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 721 022** (51) **C22C 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 062** (51) **F01D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 078** (51) **F04C 2/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 146** (51) **G01N 21/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 345** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 411** (51) **H04L 12/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 500** (51) **H05K 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 405** (51) **H01L 21/285**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 493** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 755** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 805** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 822** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 825** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 864** (51) **A61Q 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 881** (51) **B01D 53/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 723 068** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 150** (51) **C07D 498/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 211** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 329** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 723 360** (51) **F16L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 365** (51) **F21V 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 410** (51) **G01N 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 486** (51) **H01S 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 610** (51) **G07B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 611** (51) **G07B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 668** (51) **H01L 21/336**  
(84) DE GB
- (11) **1 723 710** (51) **H02J 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 751** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 755** (51) **H04L 25/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 832** (51) **H05B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 435** (51) **E21D 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 725 160** (51) *A61B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 252** (51) *A61K 38/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 471** (51) *B65D 47/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 725 501** (51) *C03B 23/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 535** (51) *C07D 221/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 725 868** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 073** (51) *H02B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 634** (51) *C10G 1/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 160** (51) *H01B 3/04*  
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 727 439** (51) *A23L 1/236*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 593** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 923** (51) *C23C 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 968** (51) *F01B 31/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 131** (51) *G05B 19/042*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 224** (51) *G08B 17/107*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 334** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 400** (51) *H04Q 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 643** (51) *A61B 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 799** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 820** (51) *A61K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 959** (51) *B32B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 005** (51) *B60R 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 730 154** (51) *C07D 498/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 321** (51) *C22C 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 730 461** (51) *F28F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 540** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 591** (51) *G03F 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 651** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 828** (51) *H02J 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 974** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 799** (51) *F16H 55/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 637** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 714** (51) *B09B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 733 077** (51) *B32B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 111** (51) *E05B 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 733 151** (51) *F16C 19/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 219** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 337** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 517** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 523** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 526** (51) *H04L 27/34*  
(84) DE GB
- (11) **1 733 580** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 582** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 913** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 931** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 734 955** (51) *A61K 31/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 735 007** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 142** (51) *B32B 1/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 735 157** (51) *B41F 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 402** (51) **C09K 8/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 804** (51) **H01H 85/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 805** (51) **H01J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 809** (51) **H01J 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 702** (51) **F21V 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 548** (51) **A63H 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 650** (51) **B32B 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 914** (51) **C08L 95/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 738 260** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 443** (51) **H01S 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 476** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 738 481** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 500** (51) **H04B 10/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 087** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 422** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 801** (51) **F01M 11/06**  
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 740 828** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 612** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 710** (51) **A61Q 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 242** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 319** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 356** (51) **H01J 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 834** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 838** (51) **B08B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 926** (51) **B60K 15/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 369** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 915** (51) **A47B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 198** (51) **C07D 207/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 747 552** (51) **G10K 11/172**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 748 837** (51) **B01F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 280** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 749 357** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 368** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 510** (51) **A01N 43/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 620** (51) **A61F 2/06**  
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 751 424** (51) **F03B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 704** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 440** (51) **C07C 211/61**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 753 499** (51) **A61M 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL LV MK
- (11) **1 753 950** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 959** (51) **F04C 18/02**  
(84) BE DE GB IE
- (11) **1 754 082** (51) **G01V 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 247** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 272** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 537** (51) **G01K 7/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 756 547** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 758 818** (51) **C01B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 070** (51) **C07C 209/48**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 761 260** (51) **A61K 31/4045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 761 497** (51) **C07D 217/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 596** (51) **C08K 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 341** (51) **A61K 31/121**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 428** (51) **B29C 49/68**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 763 498** (51) **C07C 43/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 501** (51) **C07C 211/43**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 508** (51) **C07C 273/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 515** (51) **C07D 217/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 516** (51) **C07D 217/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 764 238** (51) **B60C 15/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 764 308** (51) **B65B 61/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 262** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 765 279** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 280** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 281** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 296** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 300** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 765 308** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 313** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 315** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 318** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 765 323** (51) **A61K 31/341**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 366** (51) **A61K 31/737**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 429** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 757** (51) **C07C 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 763** (51) **C07C 67/303**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 837** (51) **C07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 845** (51) **C07H 21/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 766 575** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 707** (51) **H01M 4/86**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 654** (51) **A61K 31/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 655** (51) **A61K 31/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 668** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 708** (51) **A61K 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 717** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 947** (51) **C07C 209/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 958** (51) **C07D 211/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 971** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 992** (51) **C07J 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 374** (51) **G06F 15/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 097** (51) **A44B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 162** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 208** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 455** (51) **C07D 498/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 771 491** (51) **C08G 61/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 881** (51) **H01L 25/07**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 213** (51) **B22F 1/00**  
(84) DE GB

I.12(7)

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 507 698** (51) **C12N 15/82**  
(54) • *Histon Promotoren*

(11) **0 651 793** (51) **C12N 9/20**  
(54) • *VERWENDUNG VON DNA SEQUENZEN IN DER HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN MENSCHLICHEN BSSL/CEL IN TRANSGENENEN NICHT-MENSCHLICHEN TIEREN, UND HERGESTELLTES BSSL/CEL IN DER VERWENDUNG ALS SÄUGLINGSNÄHRUNGSMITTEL*

(11) **0 651 794** (51) **C12N 9/28**  
(54) • *MUTIERTE -g(a)-AMYLASE, WASCHMITTEL UND GESCHIRRSPÜLMITTEL*  
• *MUTANT \$g(a)-AMYLASE, DETERGENT AND DISH WASHING AGENT*  
• *ALPHA-AMYLASE MUTANTE, DETERGENT ET AGENT DE LAVAGE DE VAISSELLE*

(11) **0 700 166** (51) **H04B 1/10**  
(54) • *Erkennungsvorrichtung zur Modulationsgrad*  
• *Modulation degree detecting device*  
• *Circuit de détection de degré de modulation*

(11) **0 716 379** (51) **G06F 13/40**  
(54) • *Appareil et méthode pour l'asservissement de la tension d'une interface*

(11) **0 736 105** (51) **C12N 15/10**  
(54) • *SYSTEMATISCHE EVOLUTION VON LIGANDEN DURCH EXPONENTIELLE ANREICHERUNG: FOTOSELEKTION VON NUKLEINSÄURELIGANDEN*  
• *SYSTEMATIC EVOLUTION OF LIGANDS BY EXPONENTIAL ENRICHMENT: PHOTOSELECTION OF NUCLEIC ACID LIGANDS*  
• *EVOLUTION SYSTEMATIQUE DE LIGANDS PAR ENRICHISSEMENT EXPONENTIEL : PHOTOSELECTION DE LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE*

(11) **0 738 969** (51) **G06F 9/445**  
(54) • *Startverfahren und Einrichtung*

(11) **0 746 954** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • *Methode und apparat für das vorwählen eines systems in einem drahtloses vielfachmoduskommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for selecting a system in a multi-mode wireless communication system*  
• *Méthode et appareil pour choisir un système dans un système de communication sans fil à plusieurs modes*

(11) **0 747 443** (51) **C08L 83/04**  
(54) • *Verfahren zum Abdichten von Fugen mit feuchthärtenden Organosiloxanzusammensetzungen*  
• *Method of sealing joints with moisture curable organosiloxane compositions*  
• *Procédé d'étanchéification de joints en utilisant des compositions d'organosiloxane durcissant à l'humidité*

(11) **0 752 761** (51) **H04B 1/56**  
(54) • *TDMA-Funkgerätschaltung mit variablem zweiten Lokalszillator*

(11) **0 759 993** (51) **C12N 15/54**  
(54) • *DNA SEQUENCES CODING FOR ENZYMES CAPABLE OF FACILITATING THE SYNTHESIS OF LINEAR ALPHA-1,4 GLUCANS IN PLANTS, FUNGI AND MICROORGANISMS*  
• *SEQUENCES D'ADN CODANT DES ENZYMES SUSCEPTIBLES DE FACILITER LA SYNTHÈSE D'ALPHA-1,4 GLYCANS LINEAIRES CHEZ LES VEGETAUX, LES CHAMPIGNONS ET LES MICRO-ORGANISMES*

(11) **0 770 140** (51) **C12N 15/87**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NUKLEINSÄUREN UND KATIONISCHE POLYMERE, ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG*  
• *COMPOSITION CONTAINING NUCLEIC ACIDS AND CATIONIC POLYMERS, PREPARATION AND USES*  
• *COMPOSITION CONTENANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET DES POLYMERES CATIONIQUES, PREPARATION ET UTILISATION*

(11) **0 772 369** (51) **H04Q 11/04**  
(54) • *Partitionnement de bloc d'interface de cellules pour un outil de segmentation et de réassemblage*

(11) **0 781 195** (51) **B30B 3/04**  
(54) • *Sensorwalzensystem*  
• *Sensing roll system*  
• *Système de rouleau détecteur*

(11) **0 781 849** (51) **C12N 15/82**  
(54) • *VERFAHREN MIT EINEM GEWEBESPEZIFISCHEN PROMOTOR*  
• *METHOD EMPLOYING TISSUE SPECIFIC PROMOTER*  
• *METHODE EMPLOYANT UN PROMOTEUR TISSULAIRE SPECIFIQUE*

(11) **0 784 980** (51) **A61K 38/18**  
(54) • *Verwendung von HGF zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Lungenfibrose*  
• *Use of HGF for the manufacture of a medicament for the treatment of pulmonary fibrosis*  
• *Utilisation d'HGF pour la préparation d'un médicament pour le traitement de la fibrose pulmonaire*

(11) **0 791 068** (51) **C12N 15/62**  
(54) • *Fusionsprotein oder Konjugat enthaltend ein hydrophobes Polypeptid als Trägersegment zur Verwendung bei der Immunisierung, Antikörperreinigung oder Antikörperherstellung.*  
• *Fusionprotein or conjugate comprising a hydrophobic carrier segment polypeptide for use in immunization, immunopurification and antibody production.*  
• *Proteine de fusion comprenant un polypeptide hydrophobe comme segment porteur pour utilisation en immunisation, immunopurification et dans la production des anticorps.*

(11) **0 794 798** (51) **A61K 48/00**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NUCLEINSÄURE UND VISKOSITÄT-ERHÖHENDEM POLYMER PVP, ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE*  
• *COMPOSITIONS OF NUCLEIC ACID AND VISCOSITY-INCREASING POLYMER PVP FOR USE IN GENE THERAPY*  
• *COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES ET DU POLYMERE AUGMENTANT LA VISCOSITE PVP, ET LEUR UTILISATION DANS LA THERAPIE GENIQUE*

(11) **0 796 527** (51) **H04B 7/00**  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BOTSCHAFTSZUWEISUNG IN EINEM ÖRTLICH VERTEILTEM FUNKDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **0 797 660** (51) **C12N 7/04**  
(54) • *MENSCHLICHE HIV IMPFSTOFFE UND THERAPEUTIKA BEINHALTEND HIN-SICHTLICH DER REPLIKATION EINGESCHRÄNKTE HIV-1 NEF-DELETIONSMUTANTEN*

(11) **0 797 768** (51) **G01N 23/22**  
(54) • *Probenhalter mit bearbeitetem Oberflächenbereich zur Änderung des Kontaktwinkels*  
• *Sample holder with processed surface portion for altering the contact angle*  
• *Porte-échantillon avec une portion en surface travaillée pour modifier l'angle de contact*

(11) **0 807 173** (51) **C12N 15/12**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZPROTEINE ENTHALTENDE IMMUNOGLOBULINE UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **0 822 985** (51) **C12N 15/13**  
(54) • *VARIABLE FRAGMENTE VON IMMUNOGLOBULINEN UND IHRE VERWENDUNG ZU THERAPEUTISCHEN ODER VETERINÄREN ZWECKEN*

(11) **0 824 546** (51) **C07K 14/00**  
(54) • *ANGIOSTATINFRAGMENTE UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG*  
• *ANGIOSTATIN FRAGMENTS AND METHODS OF USE*  
• *FRAGMENTS D'ANGIOSTATINE ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(11) **0 837 687** (51) **A61K 38/00**  
(54) • *HAPTEN MODIFIZIERTER TUMORZELL-EXTRAKT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *HAPTEN MODIFIED TUMOR CELL EXTRACT AND METHODS OF TREATING CANCER*  
• *EXTRAIT CELLULAIRE TUMORAL A MODIFICATION HAPTENE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER*

(11) **0 840 624** (51) **A61L 2/10**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON VIRALEN KONTAMINATIONEN IN BLUTPRODUKTEN*  
• *APPARATUS FOR INACTIVATING VIRAL CONTAMINANTS IN BLOOD PRODUCTS*

(11) **0 846 009** (51) **A61M 15/00**  
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR DISPERSING DRY POWDER MEDICAMENTS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISPERSION DE MEDICAMENTS PULVERULENTS SECS*

(11) **0 851 873** (51) **C07K 14/115**  
(54) • *PARAINFLUENZAVIRUS - GLYKOPROTEINE*  
• *PARAINFLUENZA VIRUS GLYCOPROTEINS*  
• *GLYCOPROTEINES DU VIRUS DE PARAINFLUENZA*

(11) **0 867 190** (51) **A61K 47/48**  
(54) • *CYTOTOXINKONJUGATE ENTHALTEND DIPEPTIDE*  
• *CYTOTOXIN COMPLEXES COMPRISING DIPEPTIDES*  
• *CONJUGUES DES CYTOTOXINES COMPRENANT DES DIPEPTIDES*

(11) **1 036 888** (51) **E03B 1/04**  
(54) • *Anlage und Verfahren zur Wiederverwertung von Grauwasser*

- Installation and method for recycling greywater
- Installation et procédé de recyclage des eaux grises
- (11) **1 059 798** (51) **H04M 7/00**
- (54) • Sprache-über-IP-fähiges Chat
- Conversation "chat" utilisant voix-sur-IP
- (11) **1 063 070** (51) **B29B 9/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Mehrschichtgranulaten
- Process and apparatus for manufacturing multilayer pellets
- Procédé et dispositif pour la fabrication de granules multicouches
- (11) **1 098 067** (51) **F01D 5/08**
- (54) • Gasturbine mit Kühlstruktur für Gasturbinenlaufschaufeln
- Gasturbine comprising a cooling structure for gasturbine rotor blades
- Turbine à gaz comprenant une structure de refroidissement des aubes rotoriques de la turbine à gaz
- (11) **1 100 121** (51) **H01L 21/316**
- (54) • Process for forming low k silicon oxide dielectric material while suppressing pressure spiking and inhibiting increase in dielectric constant
- (11) **1 125 990** (51) **C09D 11/00**
- (54) • GELBE CHINOPHTHALON-VERBINDUNG UND WÄSSERIGE TINTENSTRAHLTINTE ENTHALTEND DIESELBE
- YELLOW QUINOPHTHALONE COMPOUND AND WATER-BASED INK-JET RECORDING INK CONTAINING THE COMPOUND
- COMPOSE JAUNE DE QUINOPHTHALONE, ET ENCRE D'IMPRESSION PAR JET A TENEUR EN EAU COMPRENANT LE COMPOSE
- (11) **1 132 721** (51) **G01D 11/28**
- (54) • Instrument
- (11) **1 138 385** (51) **B01J 23/88**
- (54) • KATALYSATORHERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR DIE ACRYLSÄUREHERSTELLUNG
- PREPARATION OF CATALYST AND USE FOR ACRYLIC ACID PRODUCTION
- PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE
- (11) **1 138 766** (51) **C12P 21/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von MHCII Protein
- Process for preparing major histocompatibility antigen class II protein
- Procédé pour produire une protéine d'antigènes majeurs d'histocompatibilité classe II
- (11) **1 143 511** (51) **H01L 23/373**
- (54) • Herstellung thermisch leitender Stoffe durch flüssigmetallüberbrückte Teilchengruppen
- Préparation de composés conducteurs thermiques à l'aide d'amas particuliers enrobés de métal liquide
- (11) **1 143 512** (51) **H01L 23/373**
- (54) • Herstellung thermisch leitender Stoffe durch flüssigmetallüberbrückte Teilchengruppen
- (11) **1 145 394** (51) **H01S 5/0625**
- (54) • LASERSYSTEM MIT VERBUNDRESONATOR UND REFLEXIONSMODULATION
- COMPOUND CAVITY REFLECTION MODULATION LASER SYSTEM
- SYSTEME LASER A CAVITE COMPOSEE AVEC MODULATION DE REFLEXION
- (11) **1 154 764** (51) **A61K 31/17**
- (54) • VERWENDUNG VON EPOXYDHYDROLASEKOMPLEXE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTENSION
- USE OF EPOXIDE HYDROLASE COMPLEXES FOR TREATING HYPERTENSION
- UTILISATION DE COMPLEXES D'EPOXYDE HYDROLASES POUR TRAITER L'HYPERTENSION
- (11) **1 159 411** (51) **C12N 9/64**
- (54) • NEUER KOMPLEX AUS MENSCHLICHEM KALLIKREIN 2 (HK2) UND PROTEASEHEMMER-6 (PI-6) AUS PROSTATAKREBSGEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 160 201** (51) **C01F 11/18**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gefällten Kalziumcarbonatzusammensetzungen
- Processes for preparing precipitated calcium carbonate compositions
- Procédé de production de carbonate de calcium précipité
- (11) **1 162 753** (51) **H04B 1/38**
- (54) • Nachrichtengerät und transportables Telefon
- (11) **1 164 388** (51) **G02B 1/04**
- (54) • Element avec des couches optiques
- (11) **1 164 636** (51) **H01L 21/336**
- (54) • Methode de formation de parois latérales d'espacement auto-alignées en forme de L
- (11) **1 165 791** (51) **C12N 15/19**
- (54) • CYTOKINE HUMAINE LIGAND DU RECEPTEUR ZALPHA ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 168 831** (51) **H04N 5/232**
- (54) • Method and device for camera calibration
- (11) **1 171 394** (51) **C03C 8/24**
- (54) • TAPES ZUR HEIßSIEGELUNG VON SUBSTRATEN
- (11) **1 174 951** (51) **H05K 1/02**
- (54) • Système et méthode permettant une protection contre la haute tension entre les broches élastiques d'un connecteur à haute densité
- (11) **1 177 653** (51) **H04L 1/20**
- (54) • DETEKTIEREN UND MASKIEREN VON VERFÄLSCHTEN SIGNALPARAMETERN IN KODIERTER SPRACHKOMMUNIKATION
- DETECTION AND CONCEALMENT OF CORRUPTED SIGNAL PARAMETERS IN CODED SPEECH COMMUNICATION
- DETECTION ET MASQUAGE EN ATTENTE DE PARAMETRES DE SIGNAL ALTERES DANS UNE COMMUNICATION VOCALE CODEE
- (11) **1 180 003** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Steineinbringungssystem mit innenliegendem Stabilisator
- STENT DELIVERY SYSTEM WITH NESTED STABILIZER
- SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE AVEC STABILISATEUR ENCASTRE
- (11) **1 182 207** (51) **C07K 5/062**
- (54) • Nicht-kovalente Urokinase-und Angiogenese-Inhibitoren
- (11) **1 182 453** (51) **G01N 30/74**
- (54) • Verfahren zur Verringerung des Einflusses schwankender Umgebungsbedingungen auf ein Messgerät und dieses Verfahren verwendende Messgerät
- (11) **1 185 264** (51) **A61K 31/40**
- (54) • PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ATORVASTATINE CALCIQUE AMORPHE
- (11) **1 188 848** (51) **D01F 6/84**
- (54) • FLAMMVERZÖGERNDE POLYESTERFASERN, GEWEBE, STRICKWAREN, VLIESSTOFFE UND WILDLEDERARTIGE GEWEBE ODER GESTRICKTE TEXTILWARE AUS DIESEN FASERN
- (11) **1 190 978** (51) **B66C 13/56**
- (54) • Anlage zur Steuerung von Kränen
- (11) **1 192 563** (51) **G06F 17/30**
- (54) • INTERAKTIVES SYSTEM UM PRODUKTE IN EINEM NETZWERK ZU SUCHEN
- (11) **1 193 282** (51) **C08J 3/03**
- (54) • Wässrige Polyesterharzdispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und wässrige Beschichtungszusammensetzung
- (11) **1 195 953** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Méthode de distribution de la bande passante en excès entre des modules de sortie et d'entrée d'un réseau de commutation
- (11) **1 198 239** (51) **A61K 38/16**
- (54) • METHODES EMPLOYANT LE SYSTEME TOXINE-ANTITOXINE BACTERIEN ParD kis/ParD kid POUR TUER DES CELLULES EUCARYOTES
- (11) **1 199 075** (51) **A61K 31/353**
- (54) • Verwendung von gamma-CEHC als Antioxidantien
- Utilisation de gamma-CEHC comme antioxydants
- (11) **1 209 874** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Privater Server mit proxy für Authentifizierung und Verschlüsselung statt einem Teilnehmerendgerät in elektronische Handelstransaktionen
- (11) **1 210 082** (51) **A61K 31/435**
- (54) • LANGKETTIGE N-ALKYL VERBINDUNGEN UND DEREN OXA-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANITVIRALE MITTEL
- (11) **1 210 698** (51) **G08B 13/14**
- (54) • UMGOSSENER TRANSPONDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- OVERMOULDED TRANSPONDER AND METHOD OF MANUFACTURE
- TRANSPONDEUR SURMOULÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **1 211 996** (51) **A61F 9/01**
- (54) • BEWEGUNGSDETEKTOR FÜR OPHTHALMOLOGISCHE LASERABLATIONSSYSTEME
- (11) **1 218 093** (51) **B01D 69/12**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON VIREN
- VIRUS REMOVAL DEVICES
- DISPOSITIF D'ELIMINATION DE VIRUS
- (11) **1 222 630** (51) **G06T 5/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dithering
- (11) **1 225 220** (51) **C12N 9/38**
- (54) • ELIMINIERUNG VON GAL ALPHA1-3GAL VON SCHWEIN GEWEBE MITTELS ENDOBETA-GALAKTOSIDASE C

- ELIMINATION OF GAL ALPHA1-3GAL FROM SWINE TISSUE WITH ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C
- ELIMINATION DE GAL ALPHA1-3GAL DE TISSUE PORCIN AVEC ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C
- (11) **1 229 249** (51) **F04C 23/00**
- (54) • Verdichteranlage mit gegossenem Ölabscheidertank
- Compressor system with cast separator tank
- Système de compresseur avec réservoir séparateur d'huile moulé
- (11) **1 230 800** (51) **H04N 7/16**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM VIDEO- UND GRAFIKBILDER IN KOMPRIMIERTER FORM ZU ÜBERTRAGEN
- (11) **1 231 927** (51) **A61K 35/54**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERNIX UND EIN UV-SCHUTZMITTEL, UND DEREN VERWENDUNG
- COMPOSITIONS COMPRISING VERNIX AND AN UV PROTECTANT AND THEIR USE
- COMPOSITIONS CONTENANT DU VERNIX ET UN AGENT PHOTOPROTECTEUR, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 246 682** (51) **B01D 37/00**
- (54) • FILTRIERMETHODE BASIEREND AUF EINEM NEUTRALEN VERHALTEN DES FILTERMATERIALS
- METHOD FOR LIQUID FILTRATION BASED ON A NEUTRAL FILTER MATERIAL
- PROCEDE DE FILTRATION DE LIQUIDES FONDES SUR UNE MATIERE DE FILTRE NEUTRE
- (11) **1 247 834** (51) **C08L 33/02**
- (54) • VERNETZUNGSMITTEL AUF BASIS EINER POLYALLYLETHERVERBINDUNG
- (11) **1 248 501** (51) **H05H 1/34**
- (54) • Cathode assembly for an electric arc spray apparatus
- (11) **1 264 676** (51) **B29C 45/14**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelverpackung
- Method for producing a food package
- Procédé de fabrication d'un emballage pour produits alimentaires
- (11) **1 269 773** (51) **H04Q 7/20**
- (54) • RELOCALISATION D'UN CONTROLLEUR DE RESEAU RADIO DE DESSERTE PAR SIGNALISATION DE LIAISONS DE CANAUX DE TRANSPORT
- (11) **1 271 570** (51) **H01F 7/18**
- (54) • Regelverfahren eines elektromagnetischen Aktuators zur Steuerung eines Motorventils vom Positionsanschlag heraus
- (11) **1 273 467** (51) **B60H 1/00**
- (54) • ON-VEHICLE AIR CONDITIONER
- (11) **1 274 348** (51) **A61B 8/00**
- (54) • SYSTEME ZUR VERMINDERUNG SEKUNDÄRER HEISSE STELLEN IN PHASENGESTEUERTEN FOKUSIERTEN ULTRASCHALLSYSTEMEN
- SYSTEMS FOR REDUCING SECONDARY HOT SPOTS IN A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM
- SYSTEMES DE REDUCTION DES ZONES SENSIBLES SECONDAIRES DANS UN SYSTEME A ULTRASONS FOCALISE A RESEAU EN PHASE
- (11) **1 282 943** (51) **H04B 1/12**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINES STÖRZUSTANDES
- METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING A MALFUNCTION
- (11) **1 283 574** (51) **H01S 5/223**
- (54) • Element laser à semi-conducteur
- (11) **1 286 557** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • A method of sending a multicast message to mobile stations and a radio telecommunications network
- (11) **1 292 641** (51) **C08L 77/00**
- (54) • Verwendung von Polyamid Mischungen
- Use of polyamide compositions
- Utilisation de compositions de polyamide
- (11) **1 294 680** (51) **C07C 271/10**
- (54) • FLUOROALKYLOXY- DISPERGIERMITTEL
- (11) **1 294 982** (51) **D21F 11/14**
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER TISSU
- (11) **1 297 835** (51) **A61K 31/436**
- (54) • Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-on Derivative, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
- Benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions thereof
- Dérivés de benzo[b]pyrano[3,2-h]acridin-7-one, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (11) **1 306 390** (51) **C08B 37/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von niedermolekularem Chitin/Chitosan und Verfahren zur Herstellung eines osteoconductiven Materials
- Procédé pour la préparation de chitin/chitosan à bas poids moléculaire et procédé pour la préparation d'un matériau ostéoconducteur
- (11) **1 312 286** (51) **A47F 5/00**
- (54) • Schaugestell mit überhängenden Regalen und ausziehbaren Platten
- (11) **1 317 276** (51) **A61K 38/18**
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN ERYTHROPOIETINS OMEGA MIT HOHER AKTIVITÄT UND VERMINDERTEN NEBENWIRKUNGEN
- THERAPEUTIC USE OF A RECOMBINANT ERYTHROPOIETIN OMEGA HAVING HIGH ACTIVITY AND REDUCED SIDE EFFECTS
- UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'ERYTHROPOIETINE OMEGA RECOMBINANTE PRESENTANT UNE ACTIVITE ELEVEE ET PEU D'EFFETS SECONDAIRES
- (11) **1 320 331** (51) **A61B 17/22**
- (54) • CHIRURGISCHE SCHLINGE
- COLLET CHIRURGICAL
- (11) **1 322 111** (51) **H04N 5/44**
- (54) • Fernsehapparat mit Spracherkennungsfunktion
- Television apparatus having speech recognition function
- Appareil de télévision avec fonction de reconnaissance vocale
- (11) **1 323 036** (51) **G06F 9/45**
- (54) • SPEICHERN VON STAPELOPERANDEN IN REGISTERN
- (11) **1 323 412** (51) **A61K 8/35**
- (54) • Lichtschutzmittelzusammensetzung enthaltend ein Derivat eines Dibenzoylmethan und ein Derivat eines amino-substituierten 2-Hydroxybenzophenon als Filtersubstanzen
- Light screening composition comprising as screening agents a derivative of dibenzoylmethane and a derivative of an amino substituted 2-hydroxybenzophenone
- (11) **1 326 255** (51) **G11C 14/00**
- (54) • Nichtflüchtiges Speicherregister
- (11) **1 326 400** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Prozessor und Verfahren zur Erhaltung der Verarbeitungsreihenfolge von Paketen basierend auf Paketstromkennungen
- Processor and method with packet processing order maintenance based on packet flow identifiers
- Processeur et procédé pour maintenir l'ordre de traitement de paquets à base d'identificateurs de flux de paquets
- (11) **1 332 663** (51) **A01G 1/04**
- (54) • Kultivierungsraum und ein dazu verwendete Verfahren
- Cultivating space, as well as method to be used therewith
- Emplacement aménagé pour la culture et procédé correspondant
- (11) **1 336 454** (51) **B24B 19/12**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feinstbearbeitung der Lagerfläche eines Werkstücks, insbesondere für die Feinstbearbeitung der Nockenfläche einer Nockenwelle
- Method and apparatus using abrasive belt for superfinishing workpiece bearing surfaces, in particular for the superfinishing of cam surface on a camshaft
- (11) **1 342 416** (51) **A21D 2/38**
- (54) • Verfahren zur Herstellung und/oder Konservierung von Quellstücken aus Schrot, Körnern und Getreidekeimlingen in Sauer Teig und/oder Vorteig
- Process for the preparation and/or the conservation of swollen pieces from bruised grains, whole grains or cereal germs
- Procédé de préparation et/ou conservation de morceaux gonflés à base de gruau, grains ou germes de céréales
- (11) **1 343 480** (51) **A61K 9/16**
- (54) • VERFAHREN UMFASSEND EINEN INDUSTRIERTEN PHASENÜBERGANG ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBE WIRKSTOFFE ENTHALTENDEN MIKROPARTIKELN
- PROCEDE COMPRENANT UN TRANSITION DE PHASE INDUITE POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES
- (11) **1 347 265** (51) **G01B 9/02**
- (54) • Réduction du bruit de vibration d' un système interférométrique
- (11) **1 352 932** (51) **C09D 11/00**
- (54) • Tintenstrahlzeichnungsverfahren
- ink jet recording method
- procédé d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 354 887** (51) **C07F 9/50**
- (54) • Ligande für Metalle und verbesserte Metallkatalysierte Verfahren, die darauf basieren
- Ligands pour métaux et procédés améliorés catalysés par des métaux, basés sur ceux-ci



- (11) **1 354 890** (51) **G01N 33/574**  
(54) • *CHORDIN-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND DEREN DNS*  
• *CHORDIN-LIKE POLYPEPTIDES AND DNA THEREOF*  
• *POLYPEPTIDES HOMOLOGUES DE TYPE CHORDINE ET SON ADN*
- (11) **1 355 546** (51) **A41D 1/00**  
(54) • *Vêtement d'une seule pièce en tissu intelligent*
- (11) **1 363 274** (51) **G10L 19/14**  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM KONVERTIEREN VON SPRACHCODESEQUENZEN*  
• *VOICE CODE SEQUENCE CONVERTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE SEQUENCES DE CODES VOCAUX*
- (11) **1 370 321** (51) **A61M 37/00**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARZNEISTOFFABGABE MIT EINEM ULTRASCHALLKATHETER*  
• *ULTRASONIC CATHETER DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT UTILISANT UN CATHETER ULTRASONORE*
- (11) **1 370 452** (51) **B61H 1/00**  
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER DREHGESTELLBREMSE*  
• *RAIL VEHICLE WITH A BOGIE BRAKE*  
• *VEHICULE FERROVIAIRE AVEC FREIN DE BOGIE*
- (11) **1 377 167** (51) **A21D 8/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON BROTTTEIG UND DANACH ERHÄLTICHE PRODUKTE*  
• *METHOD OF EXTRUDING BREAD DOUGH AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE PÂTE À PAIN ET PRODUITS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*
- (11) **1 382 063** (51) **H01L 21/316**  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PROCESS GASES*
- (11) **1 384 349** (51) **H04L 12/24**  
(54) • *System und Verfahren zur Konfiguration von Netzwerkressourcen*  
• *System and method for configuration of network resources*  
• *Système et procédé pour la configuration de ressources de réseau*
- (11) **1 385 137** (51) **G09G 3/20**  
(54) • *Dispositif d'affichage pour utilisation dans des camping-cars et des caravanes*
- (11) **1 386 469** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *BEDINGTES ROUTEN VON SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINEM AUF PAKETÜBERTRAGUNG BASIERENDE NETZ*
- (11) **1 388 493** (51) **B64G 1/26**  
(54) • *Méthode pour le contrôle optimal en propérgols d'un ensemble de tuyères*
- (11) **1 389 395** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • *DIENST APPLIKATIONSARCHITEKTUR FÜR DIENSTANBIETER VON INTEGRIERENDE KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- (11) **1 390 342** (51) **C07C 233/66**  
(54) • *SUBSTITUTED AROMATIC AMIDE DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREOF, AGROHORTICULTURAL INSECTICIDE CONTAINING THEREOF AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
- *DERIVES D'AMIDE AROMATIQUE SUBSTITUEE, PRODUITS INTERMEDIAIRES DE CES DERNIERS, INSECTICIDE HORTICOLE CONTENANT CES DERNIERS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (11) **1 400 330** (51) **B29C 33/38**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Filmen und Membranen mit grosser spezifischer Oberfläche*  
• *Method for forming high surface area material films and membranes*  
• *Procédé pour la fabrication de films et de membranes avec une grande surface spécifique*
- (11) **1 400 864** (51) **G03G 15/00**  
(54) • *Papierverarbeitungsrichtung*  
• *Paper processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de papier*
- (11) **1 401 504** (51) **A61K 47/48**  
(54) • *UV-ABSCHIRMENDE PEPTID-FLAVONOID KONJUGATE*
- (11) **1 402 763** (51) **H05K 7/10**  
(54) • *GERÄT ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN TEST VON EINGEKAPSELTEN KOMPONENTEN MIT ANSCHLUSSDRÄHTEN*  
• *APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF LEADED PACKAGES*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DE MANIÈRE NON NUISIBLE DES BOITIERS A FILS*
- (11) **1 405 574** (51) **A41D 13/00**  
(54) • *Reithose oder Reitunterhose*  
• *Trousers or undergarment for horse sports*  
• *Pantalon ou sous-vêtement pour la pratique des sports hippiques*
- (11) **1 409 042** (51) **A61M 5/178**  
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMINDERN DES TRÖPFELNS*  
• *A LIQUID MEDICATION DELIVERY DEVICE AND A METHOD OF REDUCING DRIPPING*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT LIQUIDE ET METHODE POUR LA REDUCTION DES GOUTTES*
- (11) **1 413 331** (51) **A61P 9/00**  
(54) • *Kombinationen vom PPAR-Aktivator Fenofibrat mit dem Hemmer der Sterol-Absorption Ezetimibe zur Behandlung von kardiovaskulären Indikationen*  
• *Combinations of the peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) activator fenofibrate with sterol absorption inhibitor ezetimibe for vascular indications*  
• *Combinaisons de l'activateur du récepteur du peroxisome (PPAR) fenofibrate avec l'inhibiteur d'absorption de stérol ezetimibe pour des indications vasculaires*
- (11) **1 416 916** (51) **A61K 9/00**  
(54) • *CHITIN-MIKROPARTIKEL UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
- (11) **1 418 207** (51) **C09B 67/22**  
(54) • *μ-oxo verbrückte heterometallische Verbindung und Verfahren zu deren selektiven Herstellung*  
• *μ-oxo bridged heterometal compound and selective production method thereof*  
• *Composé hétérométallique ayant un pontage μ-oxo et son procédé sélectif de production*
- (11) **1 419 913** (51) **B60H 1/32**  
(54) • *Air conditioning capacity control method for reducing motor vehicle engine exhaust emissions*
- (11) **1 420 506** (51) **H02K 21/14**  
(54) • *Miniaturmotor mit Dauermagnetläufer*  
• *Miniature motor with permanent magnet rotor*
- (11) **1 425 056** (51) **A61M 5/32**  
(54) • *SICHERHEITSSCHUTZ FÜR EINE NADELANORDNUNG*
- (11) **1 425 301** (51) **C07K 14/44**  
(54) • *THERAPEUTISCHE IMPFZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN BEI SÄUGETIEREN*  
• *THERAPEUTIC VACCINE MIXTURE FOR PREVENTING AND TREATING DISORDERS IN MAMMALS*  
• *MELANGE VACCINAL THERAPEUTIQUE DESTINEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS CHEZ LES MAMMIFERES*
- (11) **1 427 758** (51) **C07K 14/62**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
- (11) **1 430 999** (51) **B24D 18/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abrasivmaterials*  
• *Method for making an abrasive material*  
• *Procédé de fabrication d'un matériau abrasif*
- (11) **1 442 321** (51) **G02B 3/00**  
(54) • *OPTISCHES BAUELEMENT MIT GRADIERTER DICKE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **1 446 191** (51) **A61N 1/368**  
(54) • *SYSTEM FÜR BI-VENTRIKULÄRES GLEICHZEITIGES SCHRITTMACHEN*  
• *SYSTEM FOR BI-VENTRICULAR FUSION PACING*  
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE BIVENTRICULAIRE AVEC FUSION*
- (11) **1 448 802** (51) **C22B 34/12**  
(54) • *TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE MATERIAUX SOLIDES DANS UN BAIN DE SELS FONDUS*
- (11) **1 454 851** (51) **B65G 43/10**  
(54) • *ZONENSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR ZONENSTEUERUNG UND DIE ZONENSTEUERUNG VERWENDEnde FÖRDERANLAGE*  
• *ZONE CONTROLLER, ZONE CONTROL METHOD AND A CONVEYOR ASSEMBLY USING THE ZONE CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ZONE ET ENSEMBLE CONVOYEUR UTILISANT LE DISPOSITIF*
- (11) **1 460 939** (51) **A61B 6/04**  
(54) • *MULTIMODALITY MEDICAL IMAGING SYSTEM WITH PATIENT HANDLING ASSEMBLY*  
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE MULTIMODALITES FAISANT APPEL A UN ENSEMBLE DE MANIPULATION D'UN PATIENT*
- (11) **1 461 169** (51) **B21D 11/08**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON PROFILLEN*  
• *DEVICE FOR BENDING PROFILES*  
• *DISPOSITIF POUR PLIER DES PROFILES*
- (11) **1 471 143** (51) **C07K 14/515**  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BEURTEILUNG DES AUSBRUCHS VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*  
• *METHOD AND KIT OF JUDGING THE ONSET OF RHEUMATOID ARTHRITIS*

- (11) **1 473 367** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Mittel und Verfahren zur Diagnose und Behandlung affektiver Störungen
- (11) **1 478 538** (51) **B60J 10/02**  
(54) • SCHEIBE MIT EINEM STARREN ELEMENT IN EINEM UMSPRITZEN KUNSTSTOFFTEIL EINGESETZT  
• PANE WITH A RIGID ELEMENT INCORPORATED IN AN OVERMOULDED PLASTIC PART
- (11) **1 479 380** (51) **A61K 9/20**  
(54) • Verwendung von Seifen wie Magnesium Stearate zur Beschleunigung der Freisetzung von Wirkstoffen
- (11) **1 479 403** (51) **A61M 5/14**  
(54) • Verfahren zur den Stoffwechsel betreffenden Führung von eingeleitetem zellulären Material  
• A process for metabolic guidance of introduced cellular material  
• Procédé pour le guidage métabolique d'un matériau cellulaire introduit
- (11) **1 483 001** (51) **A61M 3/02**  
(54) • VAGINALDUSCHEN UND APPLIKATOREN FÜR VAGINALDUSCHEN  
• VAGINAL DOUCHES AND VAGINAL DOUCHE APPLICATORS  
• DOUCHES VAGINALES ET APPLICATEURS DE DOUCHES VAGINALES
- (11) **1 487 010** (51) **H01L 21/76**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats  
• Method of manufacturing an SOI substrate  
• Procédé de fabrication d'un substrat SOI
- (11) **1 487 359** (51) **A61B 17/32**  
(54) • MOTORISIERTE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG  
• POWERED SURGICAL APPARATUS  
• APPAREIL CHIRURGICAL A FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE
- (11) **1 489 037** (51) **B66C 23/84**  
(54) • Dispositif de rotation pour une tour d'une grue
- (11) **1 490 552** (51) **E01C 9/00**  
(54) • Sicherheitsverbesserungen für Fahr- und Rollbahnen von Flughäfen  
• Safety improvements for airport runways and taxiways  
• Améliorations se rapportant à la sécurité des pistes et voies de circulation d'aéroports
- (11) **1 492 473** (51) **A61F 2/84**  
(54) • SYSTEM ZUM EINSETZEN MEHRTEILIGER ENDOLUMINALER VORRICHTUNGEN  
• SYSTEM FOR DEPLOYING MULTI-PART ENDOLUMINAL DEVICES  
• SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE DISPOSITIFS ENDOLUMINAUX A PARTIES MULTIPLES
- (11) **1 496 904** (51) **A61K 31/495**  
(54) • VERWENDUNG VON ARZNEIMITTELN ENTHALTEND N, N'-DISUBSTITUIERTE PIPERAZIN-VERBINDUNGEN  
• USE OF PHARMACEUTICALS CONTAINING N, N'-DISUBSTITUTED PIPERAZINE COMPOUNDS  
• UTILISATION DE MEDICAMENTS CONTENANT DES COMPOSES DE PIPERAZINE N, N'-DISUBSTITUES
- (11) **1 499 165** (51) **H05B 33/08**  
(54) • Dispositif d'attaque de charge et appareil portable l'utilisant
- (11) **1 501 226** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Procédé, codeur et appareil de télécommunications de codage des données concatenées parallèles
- (11) **1 501 648** (51) **B22D 31/00**  
(54) • Verfahren zum Abschneiden überschüssigen Materials von einem Gussstück  
• Method for cutting off excess material from a casting  
• Procédé de tronçonnage de matériau en excès d'une pièce coulée
- (11) **1 502 359** (51) **H04B 1/00**  
(54) • Endgerät und Verfahren zur Verwendung in einem DVB-T- und drahtlosen Netzwerk
- (11) **1 503 746** (51) **A61K 31/196**  
(54) • UTILISATION PHARMACEUTIQUE D'INHIBITEURS DE COX-2 DANS DES AFFECTIONS OCULAIRES INDUITES PAR L'ANGIOGENESE
- (11) **1 504 083** (51) **C11D 11/00**  
(54) • VERWENDUNG EINES HYDROPHOBEN BESTANDTEIL IN EINEM MASCHINELLEN GESCHIRREINIGUNGSVERFAHREN  
• USE OF A HYDROPHOBIC COMPONENT IN AN AUTOMATIC DISHWASHING PROCESS  
• UTILISATION D'UN COMPOSÉ HYDROPHOBE DANS UN PROCÉDÉ DE LAVAGE DE LA VAISSELLE EN MACHINE
- (11) **1 504 134** (51) **C23C 2/02**  
(54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH UND FEUERVERZINKTES GEGLÜHTES STAHLBLECH MIT ERMÜDUNGSFESTIGKEIT, KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, DUKTILITÄT UND PLATTIERUNGSHAFTUNG, NACH STARKER VERFORMUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 508 019** (51) **F42C 17/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIE- UND DATENSPEICHERUNG IN EINEM GELENKTEN GESCHOSS  
• APPARATUS FOR ENERGY AND DATA RETENTION IN A GUIDED PROJECTILE  
• APPAREIL DE RETENTION D'ENERGIE ET DE RETENTION DES DONNEES DANS UN PROJECTILE GUIDE
- (11) **1 510 356** (51) **B41M 5/382**  
(54) • Cyanoacrylatpolymerteilchen enthaltende bebilderbare Elemente
- (11) **1 510 621** (51) **D06N 3/00**  
(54) • Lederartiges Bahnenmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 513 283** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Verfahren, Rechnersystem und Empfänger zur inkrementalen Redundanz Dekodierung  
• Methods, computer system and receiver for incremental redundancy decoding  
• Procédés, système ordinateur et récepteur de décodage à redondance incrémentale
- (11) **1 517 635** (51) **A61B 5/053**  
(54) • METHOD FOR MONITORING INTUBATION  
• PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE L'INTUBATION
- (11) **1 520 355** (51) **H04B 7/02**  
(54) • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SOUPLE POUR COMMUNICATIONS HERTZIENNES EN LIAISON MONTANTE
- (11) **1 520 673** (51) **B28D 1/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Flammen von Steinplatten  
• Device and method for flame treatment of stone plates  
• Appareil et procédé pour le traitement à la flamme de plaques de pierre
- (11) **1 522 258** (51) **A61B 5/0225**  
(54) • Kontinuierliches nicht-invasives Blutdruckmessgerät
- (11) **1 523 300** (51) **A61K 8/365**  
(54) • Methode zur Haarbehandlung gekennzeichnet durch Applikation bestimmter 2-Hydroxyalkansäuren  
• Hair care method characterised by application of specific 2-hydroxyalkanoic acids  
• Procédé de soin des cheveux caractérisé par l'application d'acide 2-hydroxyalkanoïque
- (11) **1 529 651** (51) **B41M 5/00**  
(54) • Aufzeichnungsmedium mit einer Aufzeichnungsschicht  
• Recording medium including a recording layer  
• Matériau d'enregistrement comportant une couche d'enregistrement
- (11) **1 530 941** (51) **A47J 45/06**  
(54) • Appareil culinaire avec un dispositif indicateur de la température
- (11) **1 531 375** (51) **G05B 19/4097**  
(54) • Sprachgesteuertes Gerät zum Editieren eines Roboterlehrprogrammes  
• Appareil pour l'édition d'un programme d'apprentissage d'un robot contrôlé par la voix
- (11) **1 532 927** (51) **A61B 6/14**  
(54) • Zahnärztliches Röntgengerät
- (11) **1 533 099** (51) **B29C 45/56**  
(54) • Verfahren zum Herstellen von dickwandigen Formteilen  
• Method for producing thick-walled moulded parts  
• Procédé pour la production de pièces moulées à paroi épaisse
- (11) **1 534 890** (51) **D07B 1/06**  
(54) • TORON METALLIQUE COMPRENANT UN FILAMENT INTERROMPU
- (11) **1 537 788** (51) **A23K 1/175**  
(54) • Zusammensetzung enthaltend Ton und Polysaccharide als Zusatzstoff zur Stabilisation von Komplett-Schweinefutter in flüssiger Form, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren  
• Composition comprising clay and polysaccharides as an additive for stabilisation of complete pig feeds in liquid form, its use and process of manufacture  
• Composition comprenant de l'argile et de polysaccharides comme additifs de stabilisation d'aliments complets sous forme liquide pour porcs, son utilisation et sa préparation
- (11) **1 540 892** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Netzwerk und Verfahren zur Bereitstellung von Schicht-2 virtuellen privaten Netzwerken auf Basis von vermittelten virtuellen Verbindungen  
• Network and method for providing switched virtual circuit layer-2 virtual private networks  
• Réseau et procédé pour fournir des réseaux privés virtuels de couche 2 à base de circuits virtuels commutés

- (11) **1 541 476** (51) **B65D 17/00**  
(54) • **HYGIENISCHE FLÄCHIGE SCHUTZABDECKUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN**  
• *Electric potential therapeutic appliance, waveform shaping device for electric potential therapeutic appliance for chronic virus infectious disease*
- (11) **1 548 820** (51) **H01L 21/68**  
(54) • **SUBSTRATLAGERUNGSBEHÄLTER**  
• *Appareil thérapeutique à potentiel électrique et appareil à formation d'ondes pour appareil thérapeutique à potentiel électrique pour maladies infectieuses virales chroniques*
- (11) **1 551 140** (51) **H04L 12/56**  
(54) • **Visuelle Codierung einer Inhaltsadresse zur Ermöglichung von Datenübertragungen zwischen Digitalgeräten**  
• *Codage visuel d'une adresse de contenu pour faciliter la transmission de données entre des dispositifs digitaux*
- (11) **1 552 872** (51) **B01D 46/52**  
(54) • **Filterrahmenanordnung mit Stützstruktur für Filterfalten**  
• *Crest supported filter frame assembly*  
• *Assemblage de cadre pour filtre ayant une structure de soutien pour les plis du filtre*
- (11) **1 553 296** (51) **F04B 43/06**  
(54) • **HUBKOLBENPUMPE UND RÜCKSCHLAGVENTIL**
- (11) **1 560 279** (51) **H01L 41/09**  
(54) • **Élément piezoélectrique et procédé de fabrication, tête jet d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre utilisant l'élément**
- (11) **1 565 321** (51) **B41M 5/30**  
(54) • **MATERIAU D'IMPRESSION SENSIBLE A LA CHALEUR ET SON UTILISATION**
- (11) **1 566 761** (51) **G06F 19/00**  
(54) • **System, Werkzeuge und Verfahren zur Erstellung von interaktiven biologischen Diagrammen**
- (11) **1 571 357** (51) **F16C 29/02**  
(54) • **Glissière télescopique avec glisseurs**
- (11) **1 571 775** (51) **H04L 1/18**  
(54) • **Procédé de modification d'une séquence de bits dans un système de retransmission ARQ, un récepteur et un émetteur correspondant**
- (11) **1 572 539** (51) **B65B 29/04**  
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR AUFGUSSPRODUKTE**  
• *MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS - FILTRES POUR PRODUITS A INFUSER*
- (11) **1 573 330** (51) **G01N 33/558**  
(54) • **SICH SELBST KALIBRIERENDE DURCHFUSSTESTVORRICHTUNGEN**
- (11) **1 583 693** (51) **B65B 25/00**  
(54) • **ANLAGE ZUM KONTINUIERLICHEN VERPACKEN VON NAHRUNGSMITTELN IN EINER GEÄNDERTEN ATMOSPHERE**  
• *PLANT FOR THE CONTINUOUS PACKING OF FOOD PRODUCTS IN MODIFIED ATMOSPHERE*  
• *INSTALLATION POUR EMBALLER EN CONTINU DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN ATMOSPHERE MODIFIEE*
- (11) **1 584 892** (51) **G01B 5/00**  
(54) • **Schieber und Messgerät**
- (11) **1 586 368** (51) **B01F 13/10**  
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON CREMEN**
- (11) **1 591 141** (51) **A61N 1/10**  
(54) • **Gerät zur Formung elektrischer Potentialwellen für therapeutische Anwendung für chronische virale Erkrankungen**
- (11) **1 592 332** (51) **A47K 13/26**  
(54) • **HINGE MOUNTING APPARATUS FOR THE TOILET BOWLS**
- (11) **1 592 489** (51) **B01D 29/90**  
(54) • **FILTERVORRICHTUNG UND FILTRATIONSVERFAHREN**  
• *FILTERING DEVICE AND FILTRATION METHOD*
- (11) **1 596 086** (51) **F16D 48/06**  
(54) • **Lernverfahren für Kupplungsdrehmomentpunkt und Verfahren zur Steuerung einer Kupplung**
- (11) **1 599 167** (51) **C07D 235/30**  
(54) • **BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES HAVING AFFINITY FOR THE MELANOCORTIN RECEPTORS AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT**
- (11) **1 604 503** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENEINHEITEN**
- (11) **1 607 319** (51) **B62K 25/08**  
(54) • **Stossdämpfer für ein Fahrrad**  
• *Shock absorber for a bicycle*  
• *Amortisseur pour bicyclette*
- (11) **1 607 476** (51) **C12N 1/00**  
(54) • **Mikroorganismus isoliert vom Kefir, die Mikroorganismuskultur und die Produkte die diesen Mikroorganismus oder die Mikroorganismuskultur enthalten**
- (11) **1 612 232** (51) **C08G 65/40**  
(54) • **VERNETZTES IONENLEITENDES HARZ UND DAMIT HERGESTELLTE IONENLEITENDE POLYMERMEMBRANEN, BINDEMittel UND BRENNSTOFFZELLEN**  
• *CROSSLINKED IONICALLY CONDUCTING RESIN, AND IONICALLY CONDUCTING POLYMER MEMBRANES, BINDERS AND FUEL CELLS, MADE BY USING THE RESIN*  
• *RESINE RETICULEE A CONDUCTION IONIQUE, ET MEMBRANES POLYMERES A CONDUCTION IONIQUE, LIANTS ET PILES A COMBUSTIBLE FABRIQUES A PARTIR DE LADITE RESINE*
- (11) **1 613 584** (51) **C07C 217/62**  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND HOCHREINE BASEN VON 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINMONOESTERN**  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING HIGHLY PURE BASES OF 3,3-DIPHENYL PROPYLAMINE MONOESTERS*  
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES BASES DE GRANDE PURETE DE MONOESTERS DE LA 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINE*
- (11) **1 615 919** (51) **C07D 417/14**  
(54) • **7-([1,4]DIOXAN-2-YL)-BENZOTHIAZOLE DERIVATIVE ALS ADENOSIN-REZEPTOREN LIGANDEN**  
• *7-([1,4]DIOXAN-2-YL)-BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS*
- (11) **1 617 005** (51) **E04B 9/30**  
(54) • **Rasterdecke im Trockenbauweise mit Wandprofil zum Stützen der Deckenträger**  
• *Suspended drywall ceiling grid and wall molding for supporting the ceiling beams*  
• *plafond suspendu en treillis seche avec profilé angulaire pour supporter de manière fixe les poutres du plafond*
- (11) **1 619 125** (51) **B65B 23/14**  
(54) • **Dispositif et méthode pour constituer des groupes composés par un nombre variable de produits**
- (11) **1 621 150** (51) **A61B 17/12**  
(54) • **Ablagesystem für Embolievorrichtung mit zurückziehbarer teilweise fasergewickelter Auslösung**  
• *Système de placement d'un dispositif d'embolisation avec déclenchement en fibre bobiné rétractable*
- (11) **1 629 053** (51) **C09D 4/00**  
(54) • **IM FREIEN WETTERFESTE, PHOTOPOLYMERISIERBARE BESCHICHTUNGSMITTEL**
- (11) **1 632 059** (51) **H04L 12/56**  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON ÜBERWACHUNGSPAKETEN ZUR STEUERUNG VON ÜBERLASTUNG UND VERBINDUNGSaufbau IN PAKETBASIERTEN NETZEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE**
- (11) **1 634 382** (51) **H04B 1/707**  
(54) • **Mehrstufige Entspreizung von Spreizspektrum-Kommunikationssignalen**
- (11) **1 634 577** (51) **A61K 8/66**  
(54) • **Verfahren zur enzymatischen Vorbehandlung zu färbender keratinischen Fasern**  
• *Process for the enzymatic pre-colouration treatment of keratin fibres*  
• *Procédé enzymatique pré-traitante pour la coloration des fibres kératiniques*
- (11) **1 635 210** (51) **G02B 27/00**  
(54) • **Optischer Lesekopf mit einem holographischen Element zur Korrektur von Aberrationen eines Spiegels und optisches Aufnahmegerät mit diesem System**  
• *Optical pickup having holographic element for correcting aberrations of a mirror and optical pickup apparatus employing the same*  
• *Tête de lecture optique comprenant un élément holographique corrigeant l'aberration d'un miroir et appareil de lecture optique utilisant ce système*
- (11) **1 637 174** (51) **A61M 5/30**  
(54) • **Teilchenrückhaltanordnung und Partikelverwirbelungsverfahren**  
• *Particle Retention Assembly and Method of Fluidising Particles*  
• *Dispositif de rétention de particules et procédé de fluidisation de particules*
- (11) **1 648 131** (51) **H04L 27/26**  
(54) • **Verfahren zur Unterdrückung spektraler Nebenzipfel in auf OFDM beruhenden Übertragungssystemen**
- (11) **1 649 242** (51) **G01B 9/02**  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BRECHZAHL BEI INTERFEROMETRISCHEN LÄNGENMESSUNGEN UND INTERFEROMETERANORDNUNG HIERFÜR**

- (11) **1 649 661** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Transparente Zugangsauthentifikation in GPRS-Kern-Netzwerken*  
• *Transparent access authentication in GPRS core networks*  
• *Authentification d'accès transparente dans des réseaux à noyau de service général de radiocommunication par paquets (GPRS)*
- (11) **1 653 239** (51) **G01R 31/319**  
(54) • *WELLENFORM-FORMATIERENEINRICHTUNG*  
• *WAVEFORM FORMATTER*  
• *DISPOSITIF FORMATEUR DES FORMES D'ONDES*
- (11) **1 654 748** (51) **H01H 50/04**  
(54) • *SCHALTGERÄTE-LEITERPLATTEN-KOMBINATION*  
• *COMBINATION OF A SWITCHING DEVICE AND A PRINTED CIRCUIT BOARD*
- (11) **1 655 519** (51) **F16H 63/50**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motor-momentregelung, insbesondere beim Herunterschalten*  
• *Engine torque control device and method, in particular during downshift*  
• *Dispositif et procédé de commande du couple moteur, notamment au cours du rétrogradage*
- (11) **1 656 289** (51) **B60R 25/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES FAHRZEUGES GEGEN DIEBSTAHL*  
• *METHOD FOR SECURING A VEHICLE AGAINST THEFT*  
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN VEHICULE CONTRE LE VOL*
- (11) **1 659 988** (51) **A61F 2/06**  
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A LEFT ATRIAL APPENDAGE BLOOD CLOT BARRIER DEVICE*
- (11) **1 665 619** (51) **H04L 1/24**  
(54) • *PROCEDES DE CONTROLE DE L'INTÉGRITÉ DE SIGNAUX EMIS*
- (11) **1 666 309** (51) **B60R 13/04**  
(54) • *Clip zur Befestigung einer Dachverkleidung eines Fahrzeuges, Einheiten aus solchen Clips und einer Dachverkleidung sowie damit ausgestattetes Fahrzeug*
- (11) **1 668 220** (51) **E21B 7/20**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LOECHERN IN BODEN-ODER GESTEINSMATERIAL*
- (11) **1 672 094** (51) **C23C 16/458**  
(54) • *Porous susceptor, method using it to obtain a coated wafer and wafer*
- (11) **1 672 231** (51) **F16C 23/10**  
(54) • *Dispositif de liaison, de longueur ajustable, entre deux pièces.*
- (11) **1 673 297** (51) **B65G 47/91**  
(54) • *VAKUUMZUFÜHRVORRICHTUNG*  
• *VACUUM FEEDER*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR ASPIRATION*
- (11) **1 678 918** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *EINE PERSISTENTE UND ZUVERLÄSSIGE SITZUNG, DIE NETZWERKKOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG EINES VERKAPSELUNGSPROTOKOLLS SICHER DURCH-LÄUFT*  
• *SESSION CONTINUE ET FIABLE TRAVERSANTE COMPOSANTS DE RESEAU EN UTILISANT UN PROTOCOLE D'ENCAPSULATION*
- (11) **1 679 020** (51) **A47F 5/05**  
(54) • *Round shelving unit*
- (11) **1 685 362** (51) **F42B 10/00**  
(54) • *MISSILE A MULTIPLES POINTES AVANT*
- (11) **1 685 541** (51) **G07D 11/00**  
(54) • *SELBSTSTÄNDIGE AUTOMATISCHE BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUSGELEGT FÜR EIN REGISTER-KASSENSYSTEM*
- (11) **1 688 919** (51) **G10L 21/02**  
(54) • *Procédé et appareil pour réduire la corruption par le bruit d'un signal de capteur alternatif durant l'amélioration vocale multi-sensorielle*
- (11) **1 689 985** (51) **F01N 3/28**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN WABENKÖRPERS MIT EINER LAGENLÄNGENDIFFERENZ*
- (11) **1 695 871** (51) **B60R 5/04**  
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum und Verfahren zur ihrer Herstellung*
- (11) **1 702 979** (51) **C12N 5/06**  
(54) • *VERBESSERTE KERATINOZYTENKULTUR UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *CULTURE AMELIOREE ET UTILISATIONS DE KERATINOCYTES*
- (11) **1 707 226** (51) **A61M 1/36**  
(54) • *Systèmes de traitement du sang et procédés avec capteurs pour la détection de la contamination*
- (11) **1 717 387** (51) **E04H 15/20**  
(54) • *Pneumatic floor and wall structure*
- (11) **1 729 262** (51) **G06T 11/60**  
(54) • *Méthode d'affichage de caractères pour addition d'un effet visuel à un caractère quand le caractère est entré et dispositif mobile associé*
- (11) **1 733 277** (51) **G02F 1/01**  
(54) • *FASER MIT SEITLICHEN ELEKTRISCHEN FELDERN*  
• *FIBRE WITH LATERAL ELECTRIC FIELDS*  
• *FIBRE A CHAMPS ELECTRIQUES LATERAUX*
- (11) **1 738 220** (51) **G02F 1/39**  
(54) • *DOPPELRESONANTER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR MIT ANGE-PASSTEM PUMPEN-RECYCLING*  
• *DOUBLY-RESONANT OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR WITH ADAPTED PUMP RECYCLING*
- (11) **1 739 742** (51) **H01L 23/367**  
(54) • *Élément conduisant la chaleur et système de dissipation de chaleur associé*
- (11) **1 739 744** (51) **H01L 23/373**  
(54) • *Organe de radiation de chaleur et procédé pour sa fabrication*
- (11) **1 741 811** (51) **D01F 1/10**  
(54) • *Fibre contenant une composition antimicrobienne*
- (11) **1 742 780** (51) **B26B 21/40**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rasiererkopfes*  
• *Method of producing a razor head*  
• *Procédé pour la fabrication d'une tête de rasoir*
- (11) **1 743 729** (51) **B23K 26/34**  
(54) • *Niobium silicide turbinekomponent mit Komposition geändertem Teil ; Laserbeschichtungsverfahren von Niobium silicide Material auf einem Turbine Komponent, mit auch Reparatur solches Komponenten*  
• *Niobium silicide-based turbine components with composition graded portion ; methods of laser cladding of niobium silicide on a turbine component, also used for repairing*  
• *Composants de turbine en Niobium Silicides ayant une partie avec une composition différente ; Méthodes de revêtement de Niobium silicide par laser sur un composant de turbine, avec réparation éventuelle*
- (11) **1 744 780** (51) **A61K 39/385**  
(54) • *TRAITEMENT DE CANCERS UTILISANT DES VIRUS ET DES CAMPTOTHECINES*
- (11) **1 745 838** (51) **B01F 1/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kohlensäurehaltigem Wasser*
- (11) **1 746 614** (51) **H01H 9/22**  
(54) • *Sicherheitsschalter*
- (11) **1 746 657** (51) **H01L 27/146**  
(54) • *Procédé de fabrication d'un capteur d'image avec réduction des défauts résultant de la gravure*
- (11) **1 747 844** (51) **B23Q 7/03**  
(54) • *Förderkette zum Fördern von zu bearbeitenden Werkstücken, betrieben durch einen Linearmotor.*  
• *Endless chain for conveying articles to be processed, driven by a linear motor.*  
• *Chaîne sans fin pour convoyer des articles à usiner, actionnée par un moteur linéaire.*
- (11) **1 748 062** (51) **C12N 1/15**  
(54) • *BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE SUCCINIQUE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DE L'ACIDE SUCCINIQUE*
- (11) **1 748 624** (51) **H04L 29/08**  
(54) • *Benachrichtigung von wartenden Aufgaben mittels eines mobilen Geräts*
- (11) **1 749 288** (51) **G08G 1/01**  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ABIEGERATEN IN EINEM STRABENNETZ*
- (11) **1 750 600** (51) **A61B 17/32**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEFÄSSOPERATION*  
• *DEVICE FOR CARRYING OUT OF VASCULAR OPERATION*  
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE PROCEDE DE chirurgie vasculaire*
- (11) **1 751 326** (51) **C23C 22/12**  
(54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT SÄUREGRUPPEN AUFWEISENDEN POLYMEREN*
- (11) **1 753 800** (51) **C08G 18/66**  
(54) • *SYNTACTIC POLYURETHANES AND THE USE THEREOF FOR OFF-SHORE SHORE DAMPING*
- (11) **1 758 403** (51) **H04N 7/50**  
(54) • *Videospeicherverwaltung für MPEG-Video-dekodierungs- und Anzeige-system*
- (11) **1 758 791** (51) **B65B 9/12**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN EINES VERPACKUNGSSCHLAUCHS IN VERPACKUNGSEINHEITEN*

- *DISPOSITIF POUR SUBDIVISER UN BOYAU DE CONDITIONNEMENT EN UNITES DE CONDITIONNEMENT*
- (11) **1 760 826** (51) **H01Q 1/32**  
(54) • Befestigung einer Dachantenne durch Einführung eines Werkzeuges durch eine Durchführung im Antennenruteaufnahmeteil der Abdeckhaube
- (11) **1 761 779** (51) **G01N 33/574**  
(54) • VERWENDUNG VON TRANSTHYRETIN ALS BIOMARKER ZUM NACHWEIS VON KOLOREKTALE ADENOMEN; VERFAHREN UND NACHWEIS-SYSTEM  
• USE OF TRANSTHYRETIN AS A BIOMARKER FOR COLORECTAL ADENOMA ; METHOD FOR DETECTION AND TEST SYSTEM  
• UTILISATION DE TRANSTHYRETINE EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE L'ADENOME; PROCEDE DE DETECTION ET SYSTEME DE TEST
- (11) **1 762 638** (51) **C23C 30/00**  
(54) • PVD-beschichtetes Schneidwerkzeug
- (11) **1 763 145** (51) **H04B 1/38**  
(54) • DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL
- (11) **1 763 421** (51) **B25J 9/16**  
(54) • SYSTEM OF MANIPULATORS AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM
- (11) **1 764 809** (51) **H01G 2/14**  
(54) • Schutzelement für einen Kondensator mit Selbstheilungseigenschaften
- (11) **1 767 196** (51) **A61K 9/72**  
(54) • Libération hautement efficace d'un grand aérosol en masse thérapeutique
- (11) **1 767 206** (51) **A61K 31/41**  
(54) • Feste orale Dosierungsformen enthaltend Valsartan  
• Solid oral dosage forms comprising valsartan  
• Formes orales solides comprenant du valsartan
- (11) **1 767 207** (51) **A61K 31/41**  
(54) • Solid oral dosage forms comprising valsartan
- (11) **1 767 229** (51) **A61L 27/16**  
(54) • Expandiertes PTFE Gefäßstransplantat zur Arzneimittelabgabe  
• Greffon vasculaire en PTFE expansé pour l'administration des médicaments
- (11) **1 767 952** (51) **G01R 15/20**  
(54) • Sensor für elektrischen Strom  
• Sensor for electric current
- (11) **1 768 083** (51) **G09G 3/36**  
(54) • Optische Korrektur für hochgleichförmige Leuchtpaneele  
• Correction optique pour panneau lumineux d'uniformité élevée
- (11) **1 768 249** (51) **H02K 21/00**  
(54) • Elektrische Drehmaschine  
• Machine électrique tournante
- (11) **1 772 180** (51) **B01D 46/52**  
(54) • LUFTFILTER MIT GEWELLTEM FILTER-MEDIUM  
• AIR FILTER HAVING FLUTED FILTER MEDIA  
• FILTRE A AIR DOTE D'UN MATERIAU FILTRANT CANNELE
- (11) **1 773 073** (51) **H04Q 7/20**  
(54) • MEHRFACHSTEUERUNGSDIDENTITÄTEN FÜR NACHBARLISTEN  
• IDENTITES DE CONTROLEURS MULTIPLES POUR LISTES VOISINES
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 547 460** (51) **H04N 7/13**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 610 335** (51) **C12N 15/12**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 617 127** (51) **C12N 15/13**  
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
- (11) **0 623 168** (51) **C12N 15/12**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 630 246** (51) **A61K 31/565**  
(71) Eastern Virginia Medical School, 721 Fairfax Avenue, Norfolk, VA 23507-2000, US
- (11) **0 643 965** (51) **A61K 31/445**  
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2100 N. Commerce Drive, Weston, FL 33326, US
- (11) **0 683 581** (51) **H04L 7/04**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 698 092** (51) **C12N 15/11**  
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 200 Bynum Hall Campus Box 4100, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
- (11) **0 715 358** (51) **H01L 31/032**  
(71) Shell Erneuerbare Energien GmbH, Suhrenkamp 71-77, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 728 218** (51) **C12Q 1/68**  
(71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (11) **0 745 690** (51) **C12Q 1/68**  
(71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (11) **0 762 699** (51) **H04L 27/233**  
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **0 773 693** (51) **H04Q 7/22**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 778 687** (51) **H04L 25/03**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 785 752** (51) **A61B 17/04**  
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **0 793 835** (51) **G06K 19/077**  
(71) Nagrad S.A., Crêt-du-Loche 10, 2322 Le Crêt-du-Loche, CH
- (11) **0 799 042** (51) **A61K 31/565**  
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 803 511** (51) **C07K 14/00**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
- (11) **0 804 703** (51) **F17C 1/12**  
(71) ODIN Sarl, 664 rue Camille Clément, 62660 Beuvry, FR
- (11) **0 820 513** (51) **C12N 15/52**  
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall 100 Church Street, Minneapolis, MN 55455, US
- (11) **0 845 120** (51) **G06F 7/00**  
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 846 186** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Myconostica Limited, South Court, Sharston Road Sharston Manchester M22 4SN, GB
- (11) **1 007 696** (51) **C12N 15/62**  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6001 Executive Boulevard, Suite No. 325, Rockville, MD 20852, US  
VAL-CHUM L.P., 69 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H2X 1X2, CA
- (11) **1 036 943** (51) **F15B 13/044**  
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE  
Hoerbiger-Elektronik GmbH & Co. KG, Justinius-Kerner-Strasse 7, 72119 Ammerbuch-Pfäffinger, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 050 912** (51) **H01M 2/06**  
(71) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **1 059 133** (51) **B22D 19/02**  
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 063 569** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 071 021** (51) **G06F 15/18**  
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 071 960** (51) **G01N 35/10**  
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (11) **1 100 895** (51) **C12N 15/12**  
(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2329 West Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA  
XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
- (11) **1 103 891** (51) **G06F 9/445**  
(71) Verifone Israel Ltd., 11 Haamal Street, 48092 Rosh Haayin, IL
- (11) **1 108 574** (51) **B60H 1/00**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 108 577** (51) **B60H 1/32**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 111 399** (51) **G01R 31/36**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 116 571** (51) **B29C 49/04**  
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 134 870** (51) **H02J 7/00**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 147 653** (51) **H04M 3/523**  
(71) Arise Virtual Solutions, Inc., 34350 Lakeside Drive, Suite 620, Miramar, FL 33027-4148, US
- (11) **1 148 201** (51) **E05F 15/00**  
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 154 998** (51) **C07D 213/24**  
(71) Astellas Pharma GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE
- (11) **1 156 230** (51) **F16D 65/12**  
(71) Braking International S.R.L., via Daneda 8, 20040 Brioso fraz. Fornaci (MI), IT
- (11) **1 164 993** (51) **A61F 13/00**  
(71) Lohmann & Rauscher, Inc., 6700 S.W. Topeka Blvd, Bldg. 2819, Topeka, KS 66619-0007, US
- (11) **1 169 493** (51) **C23C 30/00**  
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 170 442** (51) **E05B 37/16**  
(71) Unitecnic, Parc d'Activité Val de Seine Rue Félix Mothiron, 94140 Alfortville, FR
- (11) **1 179 452** (51) **B60R 16/02**  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 182 452** (51) **G01N 29/02**  
(71) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 192 781** (51) **H04L 29/06**  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (11) **1 200 723** (51) **F02D 41/02**  
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 203 290** (51) **G06F 3/033**  
(71) Chateau d'Or LLC, PO Box 556, Charlestown, Nevis, KN
- (11) **1 205 151** (51) **A61B 17/17**  
(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (11) **1 219 101** (51) **H04M 3/523**  
(71) Arise Virtual Solutions, Inc., 34350 Lakeside Drive, Suite 620, Miramar, FL 33027-4148, US
- (11) **1 225 319** (51) **F01P 7/16**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 227 188** (51) **E02D 31/02**  
(71) IKO PLC, Appley Lane North, Appley Bridge Wigan Lancashire WN6 9AB, GB
- (11) **1 241 079** (51) **B62D 25/04**  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 242 231** (51) **B29C 70/46**  
(71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 247 343** (51) **H03L 1/00**  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 249 028** (51) **H01J 1/30**  
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 255 694** (51) **C01B 13/10**  
(71) Sharper Image Corporation, 350 The Embarcadero, 6th Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 260 792** (51) **G08G 1/0969**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hirionodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 263 980** (51) **C12P 19/04**  
(71) Jenpolymers Ltd, Wildenbruchstr. 15, 07745 Jena, DE
- (11) **1 270 321** (51) **B60Q 1/10**  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 280 024** (51) **G04G 7/00**  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **1 280 389** (51) **H05G 1/08**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB
- (11) **1 281 558** (51) **B60K 15/05**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **1 281 567** (51) **B60N 3/10**  
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE
- (11) **1 281 718** (51) **G01N 33/68**  
(71) CYTOGEN CORPORATION, 650 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 283 616** (51) **H04L 9/32**  
(71) NEC Corporation, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 284 589** (51) **H05H 1/30**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 285 327** (51) **G06F 3/00**  
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (11) **1 288 334** (51) **C23C 28/00**  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 291 238** (51) **B60N 3/10**  
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE GB
- (11) **1 308 606** (51) **F01N 3/022**  
(71) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 310 712** (51) **F16K 15/10**  
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 310 713** (51) **F16K 15/10**  
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

- (11) **1 317 553** (51) **C12N 15/55**  
(71) Beavo, Joseph A., 2309 NW 86th Street, Seattle, WA 98117, US  
Seebeck, Thomas, Panoramaweg 17, 3042 Ortschwaben, CH  
Soderling, Scott Haydn, 10295 Southwest Coydesdale Terrace, Beaverton, OR 97008, US  
Rascon, Ana, Av. Jose Maria Vargas, Res. Los Roques, Apto. 33, Santa Fe, Caracas 1080, VE  
Zoraghi, Roya, Saegenhofweg 6, 3027 Bern, CH  
Kunz, Stefan, Caecilienstrasse 27, 3007 Bern, CH  
Gong, Kewei, 3271 Sepulveda Blvd., Apt. 209, Los Angeles CA 90034, US  
Glavas, Natalie, 420 North 39th Street Apt. 304, Seattle WA 98103, US
- (11) **1 321 673** (51) **F04B 39/00**  
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 324 846** (51) **B22F 9/10**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR  
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR  
Compagnie pour l'etude et la réalisation de combustibles atomiques, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Paris Cedex, FR
- (11) **1 329 340** (51) **B44C 1/00**  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 329 630** (51) **F02P 19/02**  
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE
- (11) **1 333 955** (51) **B23K 9/127**  
(71) Soutec Soudronic AG, Rottfarb 3, 8413 Neftenbach, CH
- (11) **1 335 889** (51) **C06B 33/00**  
(71) SMG Technologies Africa (PTY) Ltd, 18 Ampere Street, Labore 1541 Brakpan, Gauteng, ZA
- (11) **1 340 286** (51) **H01Q 1/32**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
Montaplast GmbH, Krottorfer Strasse 25, 51597 Morsbach, DE
- (11) **1 344 526** (51) **A61K 31/57**  
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (11) **1 349 858** (51) **C07D 487/04**  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
TorreyPines Therapeutics, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **1 351 702** (51) **A61K 38/16**  
(71) GenePrint Corporation, 8027 Oakington Drive, Houston TX 77071, US
- (11) **1 352 984** (51) **G22C 47/20**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 358 634** (51) **G07B 15/00**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 358 635** (51) **G07B 15/00**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 363 011** (51) **F02F 1/24**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 363 174** (51) **G05B 19/042**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 368 188** (51) **B32B 5/16**  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
- (11) **1 376 361** (51) **G06F 11/20**  
(71) Duaxes Corporation, 2-5 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6014, JP
- (11) **1 386 790** (51) **B60R 21/015**  
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 387 956** (51) **F04B 1/00**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Obriest Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 387 957** (51) **F04B 27/08**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Obriest Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 389 077** (51) **A61F 2/16**  
(71) Acuity (Israel) Ltd., 14 Simtat Ma'ala HaHoma Street, 60200 Or Yehuda, IL
- (11) **1 389 575** (51) **B62D 25/14**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 18F, Kawasaki Tech-center, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 405 384** (51) **H02J 1/00**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 411 341** (51) **G01N 13/16**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 416 160** (51) **F04B 51/00**  
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 416 964** (51) **A61K 39/395**  
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 421 150** (51) **C09K 5/04**  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
- (11) **1 421 783** (51) **H04N 5/14**  
(71) PS Miro Holdings, Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 427 447** (51) **A61K 47/36**  
(71) Alchemia Oncology Limited, 3 Hi-Tech Court Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
- (11) **1 432 031** (51) **H01L 23/58**  
(71) Verifone Israel Ltd., 11 Haamal Street, 48092 Rosh Haayin, IL
- (11) **1 434 879** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 438 504** (51) **F04B 1/00**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Obriest Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 446 736** (51) **G06F 17/30**  
(71) Inexine SA, 39 avenue des Cévannes, 30250 Villeieille, FR
- (11) **1 446 995** (51) **H05K 7/10**  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 452 619** (51) **C23C 8/36**  
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **1 454 679** (51) **B07B 1/28**  
(71) Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H., Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT

- (11) **1 456 045** (51) **B60H 1/32**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 456 428** (51) **C22C 21/02**  
(71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 458 627** (51) **B65D 75/58**  
(71) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
- (11) **1 458 944** (51) **E04H 9/02**  
(71) Worldwide Parking Group Limited, Suite 21, 8a Cleveland Road Parnell, Auckland, NZ
- (11) **1 460 417** (51) **G01N 27/417**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 460 877** (51) **H04R 1/02**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1 Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
- (11) **1 461 910** (51) **H04L 12/40**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 464 088** (51) **H01L 49/02**  
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 470 433** (51) **G01S 5/02**  
(71) RDPA LLC, 2151 N. Northlake Way, Suite 210, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 470 606** (51) **H01M 8/04**  
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 471 222** (51) **F01N 11/00**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(84) FR  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE GB IT
- (11) **1 471 237** (51) **F02D 41/14**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 471 363** (51) **G01R 33/34**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 474 064** (51) **A61C 13/00**  
(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE
- (11) **1 474 229** (51) **B01J 19/18**  
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 476 834** (51) **G06F 17/60**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 478 849** (51) **F03D 7/02**  
(71) Iskra Wind Turbines Ltd., 261 Woodborough Road, St. Anns Nottingham Nottinghamshire NG3 4JZ, GB
- (11) **1 480 527** (51) **A23K 1/17**  
(71) Van Beek Natural Science, LLC, 3689 460th Street, Orange City, IA 51041, US
- (11) **1 482 210** (51) **F16H 37/08**  
(71) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 487 444** (51) **A61K 31/44**  
(71) Astellas Pharma GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE
- (11) **1 490 407** (51) **C07K 16/28**  
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (11) **1 490 466** (51) **C11D 3/37**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 878** (51) **E04F 15/04**  
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (11) **1 494 878** (51) **B60C 23/06**  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 495 948** (51) **B62D 31/02**  
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 500 531** (51) **B60G 17/052**  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE
- (11) **1 504 265** (51) **G01N 33/543**  
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 504 354** (51) **G06F 15/16**  
(71) In-Store Broadcasting Network, LLC, 175 South Main Street, Suite 1600, Salt Lake City, UT 84111-1928, US
- (11) **1 508 421** (51) **B29C 44/16**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Taracell R. Meiers Söhne AG, Fahrbachweg 1, 5444 Künnten, CH
- (11) **1 515 070** (51) **F16J 9/16**  
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 517 254** (51) **G06F 17/50**  
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (11) **1 518 749** (51) **B60N 2/44**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (11) **1 520 056** (51) **C22C 29/08**  
(71) Barat Carbide Holding GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun, DE
- (11) **1 522 412** (51) **B41J 3/407**  
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB
- (11) **1 522 811** (51) **F28D 9/00**  
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 527 764** (51) **A61H 33/00**  
(71) Groupe Gecko Alliance Inc., 450 rue des Canetons, Québec G2E 5W6, CA
- (11) **1 529 053** (51) **C07H 17/08**  
(71) Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
- (11) **1 530 168** (51) **G07C 5/00**  
(71) Ravo, Fulvio, Piazza Avanzini, 10, 43044 Collecchio (PR), IT
- (11) **1 540 074** (51) **D21B 1/32**  
(71) Black Bag Energy Limited, The Estate Office Tythegston Court, Tythegston Bridgend Wales CF32 ONE, GB
- (11) **1 546 951** (51) **G06F 17/60**  
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD Inc. 7500 A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG
- (11) **1 546 952** (51) **G06F 17/60**  
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD Inc. 7500 A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG
- (11) **1 546 953** (51) **G06F 17/60**  
(71) Carlton, Stephen, J., BEDD Inc. 7500 A Beach Road The Plaza 16-321, Singapore 199591, SG
- (11) **1 554 485** (51) **F02M 25/08**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 554 486** (51) **F02M 37/10**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 555 108** (51) **B29C 45/73**  
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 555 863** (51) **H05K 3/00**  
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB



- (11) **1 560 199** (51) **G10L 15/22**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 560 200** (51) **G10L 15/22**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 564 613** (51) **G05B 23/02**  
(71) Groupe Gecko Alliance Inc., 450 rue des Canetons, Québec G2E 5W6, CA
- (11) **1 568 097** (51) **H01P 1/18**  
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orlando Park Illinois 60462, US
- (11) **1 571 190** (51) **C09J 5/02**  
(71) Kabushikigaisha Katazen, 126-1 Hayashi-shinden, Yokone-cho Obu-city Aichi 474-0011, JP
- (11) **1 573 102** (51) **D04C 3/48**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Eurocarbon B.V., Dr. Nolenslaan 119c, 6136 GM Sittard, NL
- (11) **1 574 849** (51) **G01N 27/64**  
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US  
THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (11) **1 581 409** (51) **B60N 2/48**  
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE  
(84) DE FR  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 568** (51) **B65D 25/32**  
(71) SAFET-EMBAMET, Route de Breteuil, 27130 Verneuil sur Avre, FR
- (11) **1 586 392** (51) **B21D 26/02**  
(71) Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 586 422** (51) **B25J 9/16**  
(71) BMC metal consulting GmbH, Jessingstrasse 4, 9220 Velden am Wörther See, AT
- (11) **1 587 699** (51) **B60C 23/06**  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 588 904** (51) **B60R 21/01**  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 590 547** (51) **E05B 65/12**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 595 572** (51) **A61N 1/05**  
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (11) **1 596 718** (51) **A61B 8/14**  
(71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 608 343** (51) **A61K 9/20**  
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 608 571** (51) **B65D 83/16**  
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 608 984** (51) **G01N 33/74**  
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 615 516** (51) **A43B 13/20**  
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (11) **1 616 115** (51) **F16H 55/56**  
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 618 178** (51) **A61K 35/32**  
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-9947, US  
Gomes, Katherine, A., 4 Riverview Terrace Hillsborough, New Jersey 08844, US  
Sunwoo, Moon Hae, 28 Lakeview Drive, Old Tappan, NJ 07675, US  
Gertzman, Arthur, A., 9 Orchard Lane, Lebanon, NJ 08833, US  
Tomford, William, W., 72 Pinehurst Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 622 779** (51) **B60B 1/04**  
(71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871 Lomagna (LC), IT
- (11) **1 624 921** (51) **A61N 1/00**  
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (11) **1 625 024** (51) **B60B 1/04**  
(71) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871 Lomagna (LC), IT
- (11) **1 630 369** (51) **F01N 3/20**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
- (11) **1 630 654** (51) **G06F 3/033**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 633 589** (51) **B60K 15/04**  
(71) Gresens, Dieter, Calle Falla 3 Ciudad Quesada, 03170 Rojales / Alicante, ES
- (11) **1 636 247** (51) **C07H 21/00**  
(71) Centrum Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Lodowa 106, 93232 Lodz, PL
- (11) **1 636 348** (51) **C12N 5/06**  
(71) OPUS nv, Benedenstraat 5, 1761 Borchtlombeek, BE
- (11) **1 638 474** (51) **A61C 1/00**  
(71) Behr, Gabriele, Dekan-Wenzl-Weg 2A, 82211 Herrsching, DE
- (11) **1 639 436** (51) **G06Q 40/00**  
(71) DIGITAL RIVER, INC., 9625 West 76th Street, Suite 150, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 641 545** (51) **A63H 30/00**  
(71) Palwintec Systems Ltd., 4 Rabin Street, 49170 Petach Tikva, IL
- (11) **1 641 735** (51) **C07C 51/41**  
(71) Sasol Solvents Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 641 818** (51) **C07K 14/31**  
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 643 124** (51) **F04B 27/18**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 643 207** (51) **F41H 5/04**  
(71) Aceram Materials and Technologies Inc., 102 Fraser Street, Kingston ON K7K 2J2, CA
- (11) **1 645 266** (51) **A61K 9/10**  
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguichicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (11) **1 646 025** (51) **G09F 19/22**  
(71) Radde, Wolf-Dieter, Dubbenweg 71A, 21680 Stade, DE
- (11) **1 649 216** (51) **F23D 14/06**  
(71) Commital-Sami S.p.A., Via Fosse, 9, 36063 Marostica (Prov. of Vicenza), IT
- (11) **1 651 889** (51) **F16J 15/08**  
(71) Veteo Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 654 402** (51) **C25D 5/02**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 656 685** (51) **H01H 13/48**  
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 658 428** (51) **F02M 61/14**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 663 357** (51) **A61M 5/32**  
(71) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Baram, IL
- (11) **1 663 696** (51) **B60K 37/00**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 664 383** (51) **C23C 28/00**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (11) **1 666 606** (51) **C12Q 1/25**  
(71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Main Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 667 742** (51) **A61L 26/00**  
(71) Shaw, Sharon M., 3818 Adriatic Way, San Bruno, CA 94066, US
- (11) **1 670 512** (51) **A61K 41/00**  
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 671 645** (51) **A61K 39/395**  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP  
Perseus Proteomics Inc., 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji-Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
- (11) **1 672 068** (51) **C12N 15/10**  
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 673 857** (51) **H03F 1/36**  
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (11) **1 675 970** (51) **C22C 38/04**  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 680 160** (51) **A61M 5/20**  
(71) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Baram, IL
- (11) **1 680 587** (51) **F02D 41/20**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 680 615** (51) **F16L 23/16**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Peter Hufnagel GmbH, Raiffeisenstrasse 15A, 91154 Roth/Eckersmühlen, DE
- (11) **1 680 914** (51) **H04N 3/15**  
(71) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street, 46103 Herzliia, IL
- (11) **1 683 678** (51) **B60N 2/30**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
Namba Press Works Co., Ltd., 8-3-8, Kojima-Ogawa, Kurashiki-shi Okayama 711-8688, JP
- (11) **1 684 865** (51) **A61N 5/06**  
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 687 264** (51) **C07C 303/32**  
(71) Sasol Solvents Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 687 768** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Verifone Israel Ltd., 11 Ha'amal Street, 48092 Rosh Ha'ain, IL
- (11) **1 691 541** (51) **H04N 1/028**  
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB
- (11) **1 694 901** (51) **D06F 39/02**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 911** (51) **G08C 17/02**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 282** (51) **A61B 10/00**  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 700 367** (51) **H02J 7/14**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
BMW AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **1 700 595** (51) **A61K 9/20**  
(71) GAT Microencapsulation AG, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
- (11) **1 703 042** (51) **E05B 15/02**  
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 706 088** (51) **G06Q**  
(71) Verifone Israel Ltd., 11 Ha'amal Street, 48092 Rosh Ha'ain, IL
- (11) **1 706 925** (51) **H02G 3/04**  
(71) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 713 339** (51) **A01N 65/00**  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (11) **1 716 488** (51) **G06F 11/00**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (11) **1 718 275** (51) **A61K 9/00**  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 720 257** (51) **H03K 19/094**  
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP  
High-Reliability Engineering & Components Corporation, No. 7 Yoshimura Bldg., Blue Fox 8-1 Higashi-Arai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0033, JP
- (11) **1 720 477** (51) **A61B 18/18**  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
- (11) **1 720 720** (51) **B60C 23/04**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(84) DE ES FR GB IT  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE
- (11) **1 722 033** (51) **D21F 7/08**  
(71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Gloggnitz, AT
- (11) **1 722 782** (51) **A61K 31/41**  
(71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (11) **1 727 053** (51) **G06F 17/22**  
(71) Dybuster AG, C/o ETH Zürich, Institut für Computational Science Haldeneggsteig 4 / IFW D 29.2, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 731 391** (51) **B60S 1/08**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 731 495** (51) **C07C 45/65**  
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 731 886** (51) **G01H 9/00**  
(71) Cusano, Andrea, Via Ferrarece, 75, 81100 Caserta, IT  
Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via Puccini, 2, 16154 Genova Sestri Ponente, IT  
Cutolo, Antonello, Via Zaro, 7, 80075 Forio, IT  
Campopiano, Stefania, Via Pascolini, 35, 81100 Caserta, IT  
Italia, Vincenzo, Via S. Martino, 33B, 82100 Montesarchio, IT  
Giordano, Michele, Via Raimondo de Sangro de Sansevero, 27, 80055 Napoli, IT
- (11) **1 732 352** (51) **H04R 3/00**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
- (11) **1 732 371** (51) **H05K 3/02**  
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB  
(84) DE GB
- (11) **1 732 613** (51) **A61K 47/48**  
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE  
Dean, John Paul, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(84) GB
- (11) **1 733 442** (51) **H01L 51/30**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 940** (51) **B60S 1/52**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 734 618** (51) **H01R 13/52**  
(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 735 541** (51) **F16D 55/00**  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 735 580** (51) **F42B 5/02**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau Bei der Feuerwerkerei 4, 22946 Trittau, DE
- (11) **1 735 582** (51) **F42B 8/14**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau Bei der Feuerwerkerei 4, 22946 Trittau, DE
- (11) **1 735 584** (51) **F42B 39/20**  
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Nico Trittau Bei der Feuerwerkerei 4, 22946 Trittau, DE
- (11) **1 737 608** (51) **B23K 26/32**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
BorgWarner Turbo Systems GmbH, Manheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (11) **1 737 668** (51) **B41J 2/05**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 739 727** (51) **H01L 21/20**  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 744 160** (51) **G01N 33/53**  
(71) Maeda, Kazuhisa, 2-4-33, Hagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP  
Yamamoto, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- (11) **1 744 271** (51) **G06Q 10/00**  
(71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (11) **1 745 032** (51) **C07D 333/36**  
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (11) **1 745 509** (51) **H01L 23/552**  
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (11) **1 747 465** (51) **G01N 33/574**  
(71) Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK  
University of Copenhagen, Panum, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK  
European Molecular Biology Laboratories Heidelberg, Meyerhoferstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 747 484** (51) **G01V 8/24**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Mechalless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 748 064** (51) **C12N 5/06**  
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
- (11) **1 749 725** (51) **B60W 30/18**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 749 726** (51) **B60W 30/18**  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 750 509** (51) **A01N 43/04**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 750 603** (51) **A61B 17/70**  
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **1 750 614** (51) **A61F 2/00**  
(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
Cambridge Polymer Group, Inc., 52-R Roland Street, Boston, MA 02129-1234, US
- (11) **1 750 756** (51) **A61K 38/29**  
(71) Natestch Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 750 775** (51) **C12N 15/87**  
(71) Natestch Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 750 969** (51) **B60N 2/28**  
(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
- (11) **1 751 361** (51) **E04B 1/38**  
(71) Silenceair International Pty Limited, Level 8 55 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 751 408** (51) **F01N 3/022**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
- (11) **1 752 536** (51) **C12N 15/09**  
(71) alphaGEN Co., Ltd., 1-2-1 Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (11) **1 753 345** (51) **A61B 17/00**  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 753 397** (51) **A61K 9/00**  
(71) Natestch Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 754 220** (51) **G10L 15/06**  
(71) Marvell International Ltd., Argyll House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (11) **1 754 394** (51) **H05B 3/34**  
(71) The Heating Company International Limited, 57 Albert Street, Whitianga, NZ
- (11) **1 756 257** (51) **C11D 17/04**  
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (11) **1 757 400** (51) **B23K 35/02**  
(71) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (11) **1 759 791** (51) **B22F 3/10**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 761 686** (51) **F01L 9/02**  
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 763 717** (51) **G06F 1/00**  
(71) Ubiqui-Sequrity Aktiebolag, Scheelegatan 9, 212 28 Malmö, SE
- (11) **1 763 851** (51) **G07F 11/32**  
(71) Sandenvendo America, Inc., 10710 Sanden Drive, Dallas TX 75238, US
- (11) **1 764 246** (51) **B60J 5/10**  
(71) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 764 583** (51) **G01C 22/00**  
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hungghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (11) **1 765 367** (51) **A61K 31/74**  
(71) Encore Therapeutics, Inc., 7402 Cadencia Street, Carlsbad, CA 92009, US  
Chen, Andrew-Xian, 4646 Bryson Terrace, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 765 380** (51) **A61K 38/18**  
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **1 765 382** (51) **A61K 38/21**  
(71) Natestch Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 765 582** (51) **B30B 9/24**  
(71) Gestalt Systems Pty Ltd, 1 Gildan Street, Balwyn North, VIC 3104, AU
- (11) **1 766 414** (51) **G01N 33/68**  
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan 11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 768 843** (51) **B32B 27/00**  
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 769 464** (51) **G07B 15/00**  
(71) Technolia France, 59-61 Avenue des Roses, 54630 Richardmenil, FR
- (11) **1 772 473** (51) **C08G 59/04**  
(71) Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR

(11) **1 338 015** (51) *G21C 3/16*  
(11) **1 349 639** (51) *B01D 59/30*  
(11) **1 481 400** (51) *G21C 7/20*  
(11) **1 483 766** (51) *G21C 7/20*  
(11) **1 490 879** (51) *G21C 3/322*  
(11) **1 516 343** (51) *G21C 7/117*  
(11) **1 556 870** (51) *G21C 17/00*  
(11) **1 668 650** (51) *G21F 5/008*  
(11) **1 713 086** (51) *G21C 3/62*

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE

(11) **0 739 088** (51) *H02P 21/00*  
(11) **0 763 800** (51) *G06T 7/20*  
(11) **1 020 815** (51) *G06N 5/04*  
(11) **1 033 585** (51) *G01S 13/76*  
(11) **1 033 770** (51) *H01M 8/06*  
(11) **1 035 283** (51) *E05B 49/00*  
(11) **1 035 609** (51) *H01M 8/04*  
(11) **1 039 075** (51) *G07C 9/00*  
(11) **1 052 143** (51) *B60Q 1/52*  
(11) **1 056 147** (51) *H01M 8/04*  
(11) **1 068 965** (51) *B60G 7/00*  
(11) **1 072 474** (51) *H04L 12/42*  
(11) **1 077 583** (51) *H04R 1/02*  
(11) **1 077 584** (51) *H04R 3/00*  
(11) **1 084 991** (51) *C01B 3/38*  
(11) **1 118 877** (51) *G01S 17/89*  
(11) **1 134 546** (51) *G01C 11/02*  
(11) **1 153 805** (51) *B60R 21/09*  
(11) **1 170 473** (51) *F01N 9/00*  
(11) **1 176 049** (51) *B60N 2/48*  
(11) **1 176 227** (51) *C23C 26/00*  
(11) **1 176 228** (51) *C23C 30/00*  
(11) **1 185 858** (51) *G01N 27/00*  
(11) **1 186 967** (51) *G04G 7/00*  
(11) **1 193 090** (51) *B60J 5/10*  
(11) **1 203 690** (51) *B60N 2/56*  
(11) **1 205 341** (51) *B60L 11/18*  
(11) **1 214 756** (51) *H01R 13/533*  
(11) **1 217 353** (51) *G01M 15/00*  
(11) **1 225 076** (51) *B60K 15/063*  
(11) **1 226 615** (51) *H01M 2/10*  
(11) **1 227 965** (51) *B62D 7/15*  
(11) **1 230 601** (51) *G06F 17/00*  
(11) **1 238 711** (51) *B05B 13/06*  
(11) **1 241 051** (51) *B60Q 1/30*  
(11) **1 243 022** (51) *H01L 21/316*  
(11) **1 255 659** (51) *B60L 5/28*  
(11) **1 255 692** (51) *C01B 3/32*  
(11) **1 256 938** (51) *G10L 15/18*  
(11) **1 258 633** (51) *F02P 17/12*  
(11) **1 262 795** (51) *G01S 17/93*  
(11) **1 262 807** (51) *G02B 6/38*  
(11) **1 270 324** (51) *B60Q 1/08*  
(11) **1 270 335** (51) *B60R 16/02*  
(11) **1 275 544** (51) *B60J 7/20*  
(11) **1 278 967** (51) *F16D 1/072*  
(11) **1 281 547** (51) *B60J 1/18*  
(11) **1 281 551** (51) *B60J 7/14*  
(11) **1 281 554** (51) *B60J 7/20*  
(11) **1 282 097** (51) *G08G 1/16*  
(11) **1 283 348** (51) *F02M 1/16*  
(11) **1 283 408** (51) *G01C 22/02*  
(11) **1 283 793** (51) *B60T 8/00*

(11) **1 284 896**  
(11) **1 289 037**  
(11) **1 291 271**  
(11) **1 291 517**  
(11) **1 292 462**  
(11) **1 293 276**  
(11) **1 298 353**  
(11) **1 302 076**  
(11) **1 302 751**  
(11) **1 304 464**  
(11) **1 305 181**  
(11) **1 305 185**  
(11) **1 310 390**  
(11) **1 310 621**  
(11) **1 312 240**  
(11) **1 314 882**  
(11) **1 316 707**  
(11) **1 320 835**  
(11) **1 321 327**  
(11) **1 321 328**  
(11) **1 321 333**  
(11) **1 322 711**  
(11) **1 327 768**  
(11) **1 327 856**  
(11) **1 335 324**  
(11) **1 335 843**  
(11) **1 336 470**  
(11) **1 336 522**  
(11) **1 336 794**  
(11) **1 338 770**  
(11) **1 338 867**  
(11) **1 342 934**  
(11) **1 342 935**  
(11) **1 345 208**  
(11) **1 346 872**  
(11) **1 347 172**  
(11) **1 347 888**  
(11) **1 348 478**  
(11) **1 351 330**  
(11) **1 353 824**  
(11) **1 355 812**  
(11) **1 359 031**  
(11) **1 363 828**  
(11) **1 363 829**  
(11) **1 364 337**  
(11) **1 369 004**  
(11) **1 369 267**  
(11) **1 370 706**  
(11) **1 371 523**  
(11) **1 372 996**  
(11) **1 376 477**  
(11) **1 378 018**  
(11) **1 380 460**  
(11) **1 380 472**  
(11) **1 380 486**  
(11) **1 383 188**  
(11) **1 383 619**  
(11) **1 384 976**  
(11) **1 387 058**  
(11) **1 387 063**  
(11) **1 388 665**  
(11) **1 391 344**  
(11) **1 397 239**  
(11) **1 398 219**  
(11) **1 398 679**  
(11) **1 399 335**  
(11) **1 399 813**

(51) *B60T 8/00*  
(51) *H01M 8/10*  
(51) *B62D 25/06*  
(51) *F02M 31/12*  
(51) *B60K 31/00*  
(51) *B22C 9/10*  
(51) *F16H 48/06*  
(51) *H04N 7/18*  
(51) *G01C 21/36*  
(51) *F02D 9/10*  
(51) *B60K 31/00*  
(51) *B60Q 1/14*  
(51) *B60H 1/00*  
(51) *E05D 3/06*  
(51) *H04R 5/02*  
(51) *F02M 59/10*  
(51) *F02D 41/24*  
(51) *G07C 5/08*  
(51) *B60K 17/34*  
(51) *B60K 17/34*  
(51) *B60Q 9/00*  
(51) *C09D 5/08*  
(51) *F02M 1/16*  
(51) *G01C 21/34*  
(51) *G07B 15/00*  
(51) *B60Q 1/04*  
(51) *B32B 5/26*  
(51) *B60J 7/047*  
(51) *F17C 1/00*  
(51) *F01N 3/20*  
(51) *G01C 21/36*  
(51) *F16H 3/00*  
(51) *F16H 3/00*  
(51) *G10L 15/14*  
(51) *B60N 2/48*  
(51) *F04B 1/04*  
(51) *B60L 9/14*  
(51) *B01D 69/12*  
(51) *H01M 8/04*  
(51) *B60Q 1/52*  
(51) *B60T 8/00*  
(51) *B60G 3/18*  
(51) *B62D 25/06*  
(51) *B62D 25/08*  
(51) *G06K 9/62*  
(51) *H05K 3/34*  
(51) *B60G 15/12*  
(51) *C23C 4/18*  
(51) *B60R 16/02*  
(51) *B60H 1/00*  
(51) *G07B 15/00*  
(51) *H01M 8/02*  
(51) *B60K 15/067*  
(51) *B60R 16/02*  
(51) *B60T 11/26*  
(51) *H01M 8/02*  
(51) *B21D 26/02*  
(51) *G01D 5/20*  
(51) *F02B 37/013*  
(51) *F02D 9/04*  
(51) *F02M 61/14*  
(51) *B60N 2/02*  
(51) *B29C 70/50*  
(51) *B60R 11/02*  
(51) *G05B 19/10*  
(51) *B60R 21/01*  
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 400 747**  
(11) **1 406 785**  
(11) **1 411 216**  
(11) **1 412 776**  
(11) **1 413 461**  
(11) **1 415 204**  
(11) **1 417 469**  
(11) **1 419 056**  
(11) **1 421 510**  
(11) **1 423 827**  
(11) **1 431 714**  
(11) **1 431 728**  
(11) **1 437 244**  
(11) **1 437 600**  
(11) **1 440 856**  
(11) **1 441 201**  
(11) **1 441 203**  
(11) **1 441 927**  
(11) **1 442 214**  
(11) **1 447 985**  
(11) **1 449 009**  
(11) **1 450 173**  
(11) **1 454 037**  
(11) **1 455 979**  
(11) **1 456 046**  
(11) **1 459 934**  
(11) **1 460 600**  
(11) **1 462 820**  
(11) **1 464 616**  
(11) **1 465 002**  
(11) **1 466 771**  
(11) **1 467 057**  
(11) **1 470 022**  
(11) **1 470 958**  
(11) **1 480 027**  
(11) **1 480 097**  
(11) **1 480 187**  
(11) **1 481 446**  
(11) **1 483 549**  
(11) **1 484 877**  
(11) **1 485 579**  
(11) **1 485 582**  
(11) **1 486 403**  
(11) **1 486 647**  
(11) **1 488 091**  
(11) **1 488 094**  
(11) **1 489 292**  
(11) **1 493 628**  
(11) **1 493 914**  
(11) **1 495 916**  
(11) **1 495 919**  
(11) **1 497 618**  
(11) **1 498 069**  
(11) **1 500 576**  
(11) **1 502 018**  
(11) **1 503 224**  
(11) **1 504 177**  
(11) **1 505 285**  
(11) **1 506 103**  
(11) **1 507 072**  
(11) **1 507 679**  
(11) **1 508 137**  
(11) **1 508 138**  
(11) **1 508 777**  
(11) **1 509 684**  
(11) **1 509 687**  
(11) **1 509 689**

(51) *F21S 8/10*  
(51) *B60N 2/34*  
(51) *F01M 13/02*  
(51) *G01S 15/93*  
(51) *B60G 17/015*  
(51) *G05B 15/00*  
(51) *G01M 15/00*  
(51) *B60G 9/00*  
(51) *G06F 15/78*  
(51) *G07C 5/00*  
(51) *G01D 21/02*  
(51) *G01H 3/08*  
(51) *B60H 1/32*  
(51) *G01R 31/36*  
(51) *B60S 1/08*  
(51) *G01C 21/36*  
(51) *G01D 1/12*  
(51) *B60R 16/02*  
(51) *F02N 11/08*  
(51) *H04N 7/18*  
(51) *G01S 13/93*  
(51) *G01R 31/36*  
(51) *F01L 3/20*  
(51) *B23C 5/08*  
(51) *B60H 1/32*  
(51) *B60Q 1/04*  
(51) *G08G 1/09*  
(51) *G01S 11/12*  
(51) *C01B 3/38*  
(51) *G02B 23/12*  
(51) *B60J 11/00*  
(51) *E05F 15/20*  
(51) *B60N 2/427*  
(51) *B60R 1/00*  
(51) *G01J 5/12*  
(51) *G05D 1/02*  
(51) *G08G 1/123*  
(51) *H01R 12/08*  
(51) *G01C 21/32*  
(51) *H04L 25/03*  
(51) *F01L 1/34*  
(51) *F01L 3/14*  
(51) *B62D 25/18*  
(51) *F01N 3/22*  
(51) *F02D 41/40*  
(51) *F02M 45/02*  
(51) *F02F 1/42*  
(51) *B60R 11/04*  
(51) *F02M 25/07*  
(51) *B60R 16/02*  
(51) *B60R 21/01*  
(51) *G01C 21/34*  
(51) *A61B 5/0476*  
(51) *B62D 25/06*  
(51) *F02D 41/22*  
(51) *G01S 17/93*  
(51) *F02B 37/04*  
(51) *F02D 41/02*  
(51) *B60J 7/20*  
(51) *F01N 7/16*  
(51) *B60L 1/00*  
(51) *G10K 11/22*  
(51) *G10K 11/22*  
(51) *G01C 21/32*  
(51) *F01L 1/34*  
(51) *F01P 7/16*  
(51) *F02F 7/00*

(11) 1 510 397	(51) B60N 2/46	(11) 1 543 226	(51) F01N 7/10	(11) 1 603 734	(51) B29C 63/02
(11) 1 511 010	(51) G10L 15/20	(11) 1 543 232	(51) F02M 25/07	(11) 1 604 120	(51) F15B 19/00
(11) 1 511 921	(51) F01L 1/30	(11) 1 543 475	(51) G06T 7/00	(11) 1 604 140	(51) F16N 7/22
(11) 1 512 209	(51) H02J 7/14	(11) 1 543 583	(51) H01Q 1/32	(11) 1 604 335	(51) G07B 15/00
(11) 1 512 833	(51) F01D 5/04	(11) 1 544 020	(51) B60K 11/04	(11) 1 606 653	(51) G01S 17/93
(11) 1 512 964	(51) G01N 22/04	(11) 1 544 491	(51) F16D 23/04	(11) 1 607 133	(51) B01D 53/94
(11) 1 513 636	(51) B22D 19/12	(11) 1 544 640	(51) G01S 17/89	(11) 1 607 314	(51) B62D 47/02
(11) 1 513 670	(51) B29C 67/00	(11) 1 547 184	(51) H01M 8/04	(11) 1 607 607	(51) F02D 41/14
(11) 1 513 671	(51) B29C 67/00	(11) 1 548 245	(51) F01N 7/10	(11) 1 607 657	(51) F16H 7/12
(11) 1 514 019	(51) F02D 41/40	(11) 1 548 678	(51) G08B 21/06	(11) 1 609 972	(51) F02D 41/02
(11) 1 514 324	(51) H01M 8/24	(11) 1 549 844	(51) F02D 41/00	(11) 1 611 334	(51) F02D 35/02
(11) 1 516 117	(51) F02M 65/00	(11) 1 554 152	(51) B60K 1/00	(11) 1 611 335	(51) F02D 35/02
(11) 1 516 762	(51) B60J 3/02	(11) 1 554 169	(51) B62D 5/04	(11) 1 612 392	(51) F02D 41/02
(11) 1 516 779	(51) B60P 1/44	(11) 1 556 256	(51) B60R 21/01	(11) 1 612 580	(51) G01S 17/66
(11) 1 519 152	(51) G01C 21/36	(11) 1 556 269	(51) B62D 6/04	(11) 1 613 847	(51) F01P 11/10
(11) 1 519 801	(51) B21D 39/03	(11) 1 556 811	(51) G06F 17/60	(11) 1 613 871	(51) F16D 23/02
(11) 1 519 829	(51) B29C 63/00	(11) 1 558 483	(51) B62D 37/02	(11) 1 615 815	(51) B62D 1/184
(11) 1 519 894	(51) C01B 3/48	(11) 1 559 157	(51) H01M 8/04	(11) 1 616 232	(51) G06F 1/00
(11) 1 520 087	(51) F01D 17/16	(11) 1 561 038	(51) F04D 29/28	(11) 1 616 757	(51) B60R 11/02
(11) 1 520 304	(51) H01L 31/0392	(11) 1 562 810	(51) B60T 8/00	(11) 1 619 074	(51) B60P 7/08
(11) 1 520 644	(51) B22D 29/00	(11) 1 563 185	(51) F04B 1/04	(11) 1 619 090	(51) B60R 22/03
(11) 1 521 185	(51) G06F 17/50	(11) 1 565 345	(51) B60Q 1/00	(11) 1 620 296	(51) B60W 10/02
(11) 1 521 682	(51) B60G 9/00	(11) 1 565 646	(51) F01L 3/04	(11) 1 623 134	(51) F16D 65/12
(11) 1 521 683	(51) B60G 9/00	(11) 1 565 779	(51) G02B 27/01	(11) 1 623 135	(51) F16D 65/12
(11) 1 523 615	(51) F02D 9/02	(11) 1 566 327	(51) B62D 29/00	(11) 1 623 136	(51) F16D 65/12
(11) 1 523 618	(51) F02M 37/00	(11) 1 566 660	(51) G01S 17/88	(11) 1 623 140	(51) F16F 15/26
(11) 1 524 148	(51) B60P 1/64	(11) 1 570 298	(51) G01S 13/93	(11) 1 624 212	(51) F16D 23/06
(11) 1 525 113	(51) B60L 11/18	(11) 1 570 697	(51) H04Q 7/38	(11) 1 625 040	(51) B60K 28/06
(11) 1 525 115	(51) B60N 3/08	(11) 1 573 183	(51) F01P 3/08	(11) 1 625 293	(51) F02D 17/04
(11) 1 525 384	(51) F02F 7/00	(11) 1 573 224	(51) F16F 9/54	(11) 1 625 313	(51) F16H 57/02
(11) 1 525 628	(51) H01L 41/053	(11) 1 573 683	(51) G07C 9/00	(11) 1 626 883	(51) B60S 11/00
(11) 1 526 052	(51) B60T 8/36	(11) 1 573 697	(51) G08G 1/01	(11) 1 627 134	(51) F01M 13/04
(11) 1 527 277	(51) F02M 61/18	(11) 1 573 838	(51) H01M 6/00	(11) 1 627 144	(51) F02F 1/10
(11) 1 527 298	(51) F16L 1/00	(11) 1 573 885	(51) H02K 11/04	(11) 1 628 788	(51) B21D 26/02
(11) 1 527 492	(51) H01M 8/04	(11) 1 575 125	(51) H01Q 9/04	(11) 1 628 798	(51) B23K 1/00
(11) 1 528 524	(51) G08G 1/01	(11) 1 575 791	(51) B60G 17/08	(11) 1 628 862	(51) B60T 8/00
(11) 1 528 970	(51) B24B 33/00	(11) 1 576 846	(51) H04R 1/34	(11) 1 629 439	(51) G07B 15/00
(11) 1 529 155	(51) F01N 3/20	(11) 1 577 156	(51) B60N 2/52	(11) 1 630 394	(51) F02D 41/40
(11) 1 529 157	(51) F01P 7/16	(11) 1 580 081	(51) B60R 21/01	(11) 1 631 482	(51) B60T 8/32
(11) 1 529 161	(51) F02D 41/18	(11) 1 580 530	(51) G01C 21/34	(11) 1 631 756	(51) F16H 3/00
(11) 1 529 314	(51) H01L 31/048	(11) 1 581 710	(51) E05B 65/20	(11) 1 631 835	(51) G01S 13/87
(11) 1 530 500	(51) B01D 39/00	(11) 1 584 199	(51) H04N 13/00	(11) 1 631 866	(51) G05B 19/402
(11) 1 530 671	(51) F01D 17/14	(11) 1 584 519	(51) B60R 21/01	(11) 1 632 425	(51) B62D 33/06
(11) 1 530 678	(51) F02F 1/10	(11) 1 584 520	(51) B60R 21/01	(11) 1 633 581	(51) B60G 21/05
(11) 1 530 691	(51) F16H 55/17	(11) 1 585 589	(51) B01D 63/00	(11) 1 633 967	(51) F02M 25/07
(11) 1 531 951	(51) B21D 39/00	(11) 1 587 729	(51) B62D 65/00	(11) 1 634 760	(51) B60K 28/14
(11) 1 532 034	(51) B62D 5/06	(11) 1 588 027	(51) F01L 13/00	(11) 1 636 061	(51) B60K 15/067
(11) 1 532 040	(51) B62D 65/00	(11) 1 588 341	(51) G08G 1/16	(11) 1 637 386	(51) B60K 35/00
(11) 1 533 776	(51) G08G 1/16	(11) 1 590 070	(51) B01D 53/94	(11) 1 637 387	(51) B60K 37/02
(11) 1 534 578	(51) B62D 25/08	(11) 1 590 206	(51) B60R 16/04	(11) 1 637 431	(51) B62D 1/10
(11) 1 535 256	(51) G08G 1/16	(11) 1 591 754	(51) G01C 21/26	(11) 1 638 712	(51) B21D 26/02
(11) 1 535 257	(51) G08G 1/16	(11) 1 592 525	(51) B21D 26/02	(11) 1 638 795	(51) B60J 7/14
(11) 1 536 975	(51) B60N 2/54	(11) 1 592 591	(51) B60T 7/12	(11) 1 639 242	(51) F02B 1/12
(11) 1 537 008	(51) B62D 65/00	(11) 1 592 602	(51) B62D 21/15	(11) 1 639 245	(51) F02B 37/22
(11) 1 537 009	(51) B62D 65/00	(11) 1 592 871	(51) F02D 41/02	(11) 1 639 251	(51) F02D 41/40
(11) 1 537 010	(51) B62D 65/00	(11) 1 592 872	(51) F02D 41/02	(11) 1 640 109	(51) B23K 26/32
(11) 1 537 011	(51) B62D 65/00	(11) 1 593 828	(51) F02D 41/26	(11) 1 640 232	(51) B60T 13/26
(11) 1 537 316	(51) F02D 41/06	(11) 1 594 679	(51) B29C 67/24	(11) 1 641 577	(51) B21D 39/04
(11) 1 537 320	(51) F02D 41/40	(11) 1 594 725	(51) B60R 11/02	(11) 1 641 649	(51) B60K 35/00
(11) 1 537 749	(51) H04N 13/00	(11) 1 596 188	(51) G01N 27/22	(11) 1 641 658	(51) B60R 21/34
(11) 1 539 562	(51) B62D 65/00	(11) 1 596 213	(51) G01R 31/36	(11) 1 641 704	(51) B66F 9/075
(11) 1 540 208	(51) F16H 61/04	(11) 1 596 340	(51) G07B 15/00	(11) 1 643 067	(51) E05F 15/20
(11) 1 541 424	(51) B60R 19/34	(11) 1 597 715	(51) G09B 9/04	(11) 1 644 210	(51) B60J 5/06
(11) 1 541 717	(51) C25D 11/04	(11) 1 598 652	(51) G01L 23/22	(11) 1 644 226	(51) B60R 22/34
(11) 1 541 825	(51) F01N 7/08	(11) 1 600 275	(51) B29C 45/16	(11) 1 644 652	(51) F16H 3/093
(11) 1 541 864	(51) F02N 11/08	(11) 1 601 811	(51) C23C 4/12	(11) 1 645 748	(51) F02M 35/14
(11) 1 542 878	(51) B60G 17/015	(11) 1 603 661	(51) B01D 69/00	(11) 1 646 458	(51) B21D 35/00

(11) 1 646 459	(51) B21D 35/00	(11) 1 711 303	(51) B23K 26/24	(11) 1 579 559	(51) H02M 3/157
(11) 1 646 782	(51) F02M 31/13	(11) 1 711 370	(51) B60N 2/56	(11) 1 579 560	(51) H02M 3/157
(11) 1 648 736	(51) B60Q 1/00	(11) 1 712 763	(51) F02D 41/00	(11) 1 579 561	(51) H02M 3/157
(11) 1 649 192	(51) F16H 3/00	(11) 1 714 012	(51) F01N 9/00		
(11) 1 650 062	(51) B60G 17/018	(11) 1 716 305	(51) E05F 5/06	(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US	
(11) 1 651 379	(51) B23K 20/12	(11) 1 717 069	(51) B60G 21/04	(11) 1 181 064	(51) A61M 1/36
(11) 1 654 520	(51) G01C 21/32	(11) 1 717 892	(51) H01M 8/04	(11) 1 494 735	(51) A61M 1/36
(11) 1 655 156	(51) B60G 11/113	(11) 1 718 822	(51) E05B 5/00	(11) 1 531 883	(51) A61M 1/36
(11) 1 656 282	(51) B60R 21/01	(11) 1 718 851	(51) F02B 37/013	(11) 1 566 191	(51) A61M 1/36
(11) 1 658 424	(51) F02D 41/02	(11) 1 721 063	(51) F01D 11/12	(11) 1 607 111	(51) A61M 1/36
(11) 1 658 452	(51) F16H 3/093	(11) 1 723 316	(51) F01L 1/047	(11) 1 609 495	(51) A61M 1/36
(11) 1 659 051	(51) B62D 65/16	(11) 1 723 326	(51) F02B 37/04	(11) 1 627 651	(51) A61M 1/36
(11) 1 659 542	(51) G07C 9/00	(11) 1 724 868	(51) H01M 8/04	(11) 1 640 027	(51) A61M 1/36
(11) 1 659 550	(51) G08G 1/01	(11) 1 725 378	(51) B25J 19/02	(11) 1 709 983	(51) A61M 1/36
(11) 1 660 362	(51) B60T 7/22	(11) 1 725 443	(51) B62D 29/04	(11) 1 736 186	(51) A61M 1/36
(11) 1 663 537	(51) B21D 26/02	(11) 1 725 444	(51) B62D 33/06		
(11) 1 663 538	(51) B21D 26/02	(11) 1 725 920	(51) G05D 1/02	(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE	
(11) 1 663 539	(51) B21D 26/02	(11) 1 726 759	(51) E05C 17/20	(11) 1 189 425	(51) H04N 1/191
(11) 1 663 728	(51) B60R 21/01	(11) 1 727 735	(51) B65B 33/04	(11) 1 466 727	(51) B41C 1/04
(11) 1 663 765	(51) B62D 33/06	(11) 1 728 950	(51) E05C 17/28	(11) 1 568 490	(51) B41C 1/04
(11) 1 663 766	(51) B62D 33/067	(11) 1 730 014	(51) B62D 13/06	(11) 1 579 944	(51) B23K 26/06
(11) 1 665 197	(51) G08G 1/16	(11) 1 731 342	(51) B60J 5/06	(11) 1 593 493	(51) B41C 1/02
(11) 1 666 704	(51) F01N 3/20	(11) 1 731 873	(51) G01C 21/16	(11) 1 593 494	(51) B41C 1/02
(11) 1 668 262	(51) F16C 11/06	(11) 1 735 528	(51) F01P 11/14	(11) 1 595 697	(51) B41C 1/05
(11) 1 670 964	(51) C23C 4/12	(11) 1 736 327	(51) B60B 35/08	(11) 1 623 789	(51) B23K 26/06
(11) 1 671 022	(51) F02B 75/00	(11) 1 736 646	(51) F01N 11/00	(11) 1 637 273	(51) B23K 26/06
(11) 1 671 024	(51) F02D 41/20	(11) 1 737 720	(51) B62D 1/187	(11) 1 655 098	(51) B23K 26/06
(11) 1 673 512	(51) E05B 19/04	(11) 1 740 851	(51) F16H 61/12	(11) 1 666 186	(51) B23K 26/06
(11) 1 673 525	(51) F02B 37/22	(11) 1 741 888	(51) F01N 3/20	(11) 1 666 187	(51) B23K 26/06
(11) 1 674 379	(51) B62D 33/06	(11) 1 744 930	(51) B60N 2/34		
(11) 1 675 706	(51) B23Q 37/00	(11) 1 747 121	(51) B60R 21/01	(71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE	
(11) 1 677 922	(51) B21D 26/02	(11) 1 748 856	(51) B21D 53/84	(11) 1 325 142	(51) C12N 15/82
(11) 1 677 923	(51) B21D 26/02	(11) 1 751 637	(51) G05B 23/02	(11) 1 339 859	(51) C12N 15/82
(11) 1 678 776	(51) H01M 8/04	(11) 1 753 970	(51) F16F 15/00	(11) 1 352 076	(51) C12N 15/82
(11) 1 680 240	(51) B21D 26/02	(11) 1 758 761	(51) B60N 2/56	(11) 1 364 034	(51) C12N 15/82
(11) 1 680 241	(51) B21D 26/02	(11) 1 759 091	(51) F01D 5/14	(11) 1 373 531	(51) C12N 15/82
(11) 1 680 301	(51) B60K 23/08	(11) 1 759 102	(51) F02B 37/02	(11) 1 404 848	(51) C12N 15/82
(11) 1 680 304	(51) B60N 2/56	(11) 1 763 454	(51) B60R 16/02	(11) 1 499 722	(51) C12N 15/11
(11) 1 680 318	(51) B62D 21/11	(11) 1 763 627	(51) F02D 17/02	(11) 1 499 734	(51) C12N 15/82
(11) 1 681 198	(51) B60N 2/24	(11) 1 765 622	(51) B60J 5/04	(11) 1 527 185	(51) C12N 15/82
(11) 1 682 359	(51) B60B 35/06	(11) 1 766 209	(51) F02B 37/24	(11) 1 623 033	(51) C12N 15/82
(11) 1 682 382	(51) B60R 1/06	(11) 1 766 522	(51) G06F 13/40	(11) 1 629 101	(51) C12N 15/82
(11) 1 682 754	(51) F01N 3/023	(11) 1 769 141	(51) F01N 3/20	(11) 1 682 667	(51) C12N 15/82
(11) 1 684 924	(51) B21D 1/00	(11) 1 771 320	(51) B60R 21/01	(11) 1 686 176	(51) C12N 15/82
(11) 1 685 004	(51) B60R 7/06	(11) 1 771 644	(51) F01N 3/023	(11) 1 689 871	(51) C12N 15/82
(11) 1 687 186	(51) B60T 8/00	(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		(11) 1 706 497	(51) C12N 15/82
(11) 1 687 788	(51) G08B 21/06			(11) 1 763 581	(51) C12N 15/82
(11) 1 690 057	(51) F28F 9/02	(11) 0 532 052	(51) G06K 9/32	(11) 1 764 414	(51) C12N 15/82
(11) 1 691 310	(51) G06F 17/50	(11) 0 532 053	(51) G06K 9/32		
(11) 1 692 034	(51) B62D 25/04	(11) 0 697 642	(51) G06E 3/00	(71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE	
(11) 1 692 035	(51) B62D 25/04	(11) 0 736 798	(51) G03C 1/06	(71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US	
(11) 1 692 037	(51) B62D 33/06	(11) 0 769 869	(51) H04N 1/60	(11) 1 385 968	(51) C12N 15/82
(11) 1 692 677	(51) G08G 1/123	(11) 0 849 259	(51) C07D 235/28	(11) 1 392 833	(51) C12N 15/82
(11) 1 694 522	(51) B60J 5/10	(71) FyreStorm, Inc, 255 San Geronimo Way, Sunnyvale, CA 94085, US		(11) 1 509 610	(51) C12N 15/82
(11) 1 694 985	(51) F16H 55/06			(11) 1 563 077	(51) C12N 15/82
(11) 1 696 146	(51) F16D 23/06	(11) 1 563 588	(51) H02M 1/084	(11) 1 563 078	(51) C12N 15/82
(11) 1 699 941	(51) C21D 9/30	(11) 1 563 589	(51) H02M 1/084	(11) 1 563 079	(51) C12N 15/82
(11) 1 700 022	(51) F02D 41/34	(11) 1 563 590	(51) H02M 3/156	(11) 1 587 932	(51) C12N 15/82
(11) 1 702 147	(51) F01N 9/00	(11) 1 563 592	(51) H02M 3/157	(11) 1 590 464	(51) C12N 15/82
(11) 1 704 001	(51) B21C 37/15	(11) 1 563 593	(51) H02M 3/157		
(11) 1 704 307	(51) F01N 3/00	(11) 1 563 608	(51) H03M 5/08		
(11) 1 704 319	(51) F02F 1/10	(11) 1 565 976	(51) H02J 7/00	(71) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE	
(11) 1 706 300	(51) B60T 8/00	(11) 1 565 980	(51) H02M 1/084	(11) 1 476 398	(51) C01G 23/053
(11) 1 706 303	(51) B60W 10/00	(11) 1 565 982	(51) H02M 3/157	(11) 1 534 651	(51) C04B 35/622
(11) 1 706 310	(51) B62D 33/06	(11) 1 568 044	(51) G11C 27/02	(11) 1 537 060	(51) C04B 35/622
(11) 1 708 832	(51) B21D 26/02	(11) 1 568 137	(51) H03K 19/096	(11) 1 594 596	(51) B01D 71/02
(11) 1 710 010	(51) B01D 53/94	(11) 1 579 557	(51) H02M 1/084		

- (11) **1 596 968** (51) **B01D 71/02**  
(11) **1 656 194** (51) **B01D 35/30**
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 036 928** (51) **F02D 41/06**  
(11) **1 291 513** (51) **F02D 41/02**  
(11) **1 291 514** (51) **F02D 41/02**  
(11) **1 396 617** (51) **F01N 3/08**  
(11) **1 403 801** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 418 316** (51) **F01N 3/02**  
(11) **1 450 027** (51) **F02D 41/34**  
(11) **1 512 590** (51) **B60R 25/00**  
(11) **1 538 017** (51) **B60K 23/08**  
(11) **1 614 872** (51) **F01N 11/00**  
(11) **1 616 743** (51) **B60K 23/04**  
(11) **1 619 077** (51) **B60R 5/04**  
(11) **1 630 373** (51) **F01N 9/00**  
(11) **1 637 409** (51) **B60R 21/20**  
(11) **1 643 112** (51) **F02F 1/00**  
(11) **1 647 688** (51) **F02D 41/02**  
(11) **1 650 096** (51) **B60W 10/12**  
(11) **1 657 138** (51) **B62D 6/00**  
(11) **1 662 101** (51) **F01N 3/023**  
(11) **1 662 122** (51) **F02D 41/02**  
(11) **1 672 182** (51) **F01L 1/18**  
(11) **1 688 616** (51) **F02P 5/15**  
(11) **1 703 092** (51) **F01L 13/00**  
(11) **1 710 414** (51) **F02B 29/08**  
(11) **1 712 815** (51) **F16H 61/66**  
(11) **1 770 254** (51) **F01N 9/00**
- (71) Navigant Biotechnologies, Inc., 1215 Quail Street, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 469 891** (51) **A61L 2/00**  
(11) **1 471 940** (51) **A61K 41/00**  
(11) **1 496 947** (51) **A61L 2/00**  
(11) **1 503 806** (51) **A61L 2/00**  
(11) **1 530 571** (51) **C07D 475/14**  
(11) **1 693 072** (51) **A61L 2/08**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 455 400** (51) **H01M 2/02**  
(11) **1 487 031** (51) **H01M 2/02**  
(11) **1 530 246** (51) **H01M 2/26**  
(11) **1 555 702** (51) **H01M 2/00**  
(11) **1 655 797** (51) **H01M 10/40**  
(11) **1 667 251** (51) **H01M 2/02**  
(11) **1 686 636** (51) **H01M 2/02**  
(11) **1 734 596** (51) **H01M 2/02**  
(11) **1 739 766** (51) **H01M 2/02**
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 267 977** (51) **A61M 15/00**  
(11) **1 333 828** (51) **A61K 31/4174**  
(11) **1 351 666** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 363 636** (51) **A61K 31/501**  
(11) **1 401 810** (51) **C07D 207/16**  
(11) **1 404 400** (51) **A61M 15/00**  
(11) **1 453 793** (51) **C07C 255/44**  
(11) **1 476 142** (51) **A61K 9/72**  
(11) **1 490 338** (51) **C07D 215/00**  
(11) **1 490 361** (51) **C07D 455/00**  
(11) **1 581 489** (51) **C07D 207/16**  
(11) **1 583 759** (51) **C07D 405/14**  
(11) **1 610 771** (51) **A61K 31/00**  
(11) **1 619 186** (51) **C07D 237/04**  
(11) **1 625 110** (51) **C07C 213/10**
- (11) **1 641 489** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 641 745** (51) **C07C 235/24**
- (71) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
- (11) **1 580 730** (51) **G10L 21/02**  
(11) **1 622 416** (51) **H04R 1/08**  
(11) **1 635 329** (51) **G10L 17/00**  
(11) **1 653 445** (51) **G10L 21/02**  
(11) **1 667 416** (51) **H04M 9/08**  
(11) **1 669 983** (51) **G10L 21/02**  
(11) **1 672 803** (51) **H04B 1/38**  
(11) **1 679 233** (51) **B60R 11/02**  
(11) **1 739 657** (51) **G10L 15/06**  
(11) **1 739 658** (51) **G10L 21/02**  
(11) **1 748 633** (51) **H04M 3/00**
- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 474 677** (51) **G01N 27/00**  
(11) **1 474 691** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 474 819** (51) **H01J 49/10**  
(11) **1 481 240** (51) **G01N 27/64**  
(11) **1 481 415** (51) **H01J 49/04**  
(11) **1 562 040** (51) **G01N 27/64**  
(11) **1 562 041** (51) **G01N 27/64**  
(11) **1 562 042** (51) **G01N 27/64**  
(11) **1 580 793** (51) **H01J 49/04**
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 724 594** (51) **C12N 15/12**
- (72) KARIN, Michael, 2565 Chalcedony, San Diego, CA 92109, US  
TRAUTWEIN, Christian, Freiligrath Strasse 13, D-30171 Hannover, DE
- (11) **0 759 993** (51) **C12N 15/54**
- (72) KOSSMANN, Jens, Golmer Fichten 9, 14476 Golm, DE  
BÜTTCHER, Volker, Hundebreite 39, 37697 Lauenförde, DE  
WELSH, Thomas, Schönburgstrasse 20, 12103 Berlin, DE
- (11) **0 775 750** (51) **C12N 15/62**
- (72) Schlokot, Uwe, Dr., Hauptstrasse 51, 2304 Orth/Donau, AT  
Fischer, Bernhard, Doz., Wilhelminenstrasse 95/C/17, 1160 Wien, AT  
Falkner, Falko-Günter, Dr., Neusiedlzeile 76A, 2304 Orth/Donau, AT  
Dorner, Friedrich, Prof., Peterlinigasse 17, 1230 Wien, AT  
Eibl, Johann, Dr., Gustav-Tschermakgasse 2, 1180 Wien, AT
- (11) **0 833 624** (51) **A61K 31/135**
- (72) GRAINGER, David J., 9 St. John's Street Duxford, Cambridge CB2 4RA, GB  
METCALFE, James C., 20 Luard Road, Cambridge, CB2 2PJ, GB  
KUNZ, Lawrence L., 2310-223rd Court N.E., Redmond, WA 98053, US  
KEMP, Paul R., 22 Kembold Close, Bury Saint Edmunds Suffolk IP32 7EF, GB  
SCHROFF, Robert W., 7306 164th Place S. W., Edmonds, WA 98026, US  
WEISSBERG, Peter L. c/o British Heart Foundation, 14 Fitzhardinge Street, London W1H6DH, GB
- (11) **1 062 107** (51) **B60C 23/16**  
(72) YELVERTON, Forrest, 1005 Vision Way, Lyons, CO 80540-8433, US
- (11) **1 103 333** (51) **B23K 20/06**  
(72) Kiehlhine, John L., 205 West 46th St., Reading, PA 19606, US  
Stuck, Richard L., 1120 Girl Scout Rd., Stevens, PA 17578, US
- (11) **1 145 394** (51) **H01S 5/0625**  
(72) KIM, Hyung, B., 2 Holgate Court, Kanata, Ontario, K2K 1B5, CA  
HONG, Jin, J., 17H - 20800 Homestead Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 146 889** (51) **A61K 38/16**  
(72) JUNGBLUT, Peter, Reichensteiner Weg 9, D-14195 Berlin, DE  
KAUFMANN, Stefan, H., E., Marienstr. 22, D-10117 Berlin, DE  
SCHAIBLE, Ulrich, 72 Beaufort Court, Beaufort Road, Ham, Richmond upon Thames Surrey TW10 7YQ, GB  
MOLLENKOPF, Hans, Berchtesgardener Str. 14, D-10825 Berlin, DE  
RAUPACH, Bärbel, Willdenowstr. 10, D-12203 Berlin, DE  
ZIMNY-ARNDT, Ursula, Kiepertplatz 7, D-12277 Berlin, DE  
LAMER, Stephanie, Schillerstr. 25, D-13158 Berlin, DE  
MATTEW, Jens, Kühlebornweg 17, D-12167 Berlin, DE
- (11) **1 153 227** (51) **F16F 9/05**  
(72) NÉMETH, József, Szántó Kovács Lajos út 26, H-4400 Nyíregyháza, HU  
HARSÁNYI, Zsolt, Deák Ferencút 53, H-4400 Nyíregyháza, HU  
CZIFRA, Zoltán, Ék út 4, H-4087 Hajdúdorog, HU  
KRISTON, Zoltán, Kert út 12, H-4320 Nagykálló, HU
- (11) **1 157 397** (51) **H01H 9/26**  
(72) HEROLD, Kalevi, Stråkvägen 2, S-735 38 Surahammar, SE
- (11) **1 173 603** (51) **C12Q 1/22**  
(72) BELHUMEUR, Pierre, 30 Alexandre, Laval, Québec H7G 3K9, CA  
JULIEN, Karine, 17300, Autoroute Transcanadienne, Montréal, Québec H9J 2M5, CA  
TABRIZIAN, Maryam, 1840, rue Suzor-Côté, Longueuil, Québec J4N 1P6, CA  
YAHIA, L'Hocine, 118, Greystone, Pointe-Claire, Québec, H9R 5T5, CA  
MARCHAND, Richard, 5375 Place Lafond, Montréal, Québec H1X 3G6, CA
- (11) **1 176 718** (51) **H03H 21/00**  
(72) Liu, Dake, Hedbornsgatan 34, 58437 Linköping, SE  
Stuns, Stig, Skanörvägen 17, 85730 Sundsvall, SE  
Bergh, Harald, Klippvägen 11, 14464 Rönninge, SE  
Skelton, Nick, Reimersholmogatan 39 Str., 11740 Stockholm, SE
- (11) **1 180 859** (51) **H04B 10/17**  
(72) Rapp, Lutz, Dr., Jägerstrasse 16, 82041 Deisenhofen, DE
- (11) **1 184 623** (51) **F23K 5/18**  
(72) Traver, Robert Scott, 20 Village View Bluff, Ballston Lake, New York 12019, US  
Iasillo, Robert Joseph, 36 Sandalwood Lane, Glenville, New York 12302, US

- Kaplan, Howard Jay, 28 Reed Lane, Clifton Park, New York 12065, US  
Schroeder, Troy Joseph, 3 Hyde Park Lane, Mauldin, South Carolina 29662, US  
Morawski, Christopher John, 97 Willow Street, Guilderland, New York 12084, US
- (11) **1 187 153** (51) **H01G 9/058**  
(72) BOGAKI, Tomohiro, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
ONO, Masashi, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
NAKAGAWA, Toshihiko, NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **1 187 299** (51) **H02K 3/50**  
(72) Oohashi, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nishitani, Shoichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Harada, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 192 461** (51) **G01N 33/483**  
(72) LYNCH, Gary, 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612, US  
TAKETANI, Makoto, 19401 De Vry Drive, Irvine, CA 92603, US  
SHIMONO, Ken, 546 Grotto, Irvine, CA 92614, US  
SUGIHARA, Hirokazu, 1-10-630, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (11) **1 203 290** (51) **G06F 3/033**  
(72) Ullman, Johan Magnus, Talattagatan 16, 426 76 Vastra Frolunda, SE
- (11) **1 211 318** (51) **C12N 15/86**  
(72) Nagai, Yoshiyuki, Building A-2, 2-11-18, Nishidenjikkata-machi, Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP  
Kato, Atsushi, 807 Shinmeidai Jutaku, 2-5-33, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP  
Hasegawa, Mamoru, DNAMEC Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 211 431** (51) **F16C 35/067**  
(72) Kobayashi, Eiichi, Minebea Co., Ltd., Karuizawa Manufacturing Unit 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Sawayama, Kazunori, Minebea Co., Ltd., Karuizawa Manufacturing Unit 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Matsumoto, Kaoru, Minebea Co., Ltd., Karuizawa Manufacturing Unit 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 213 168** (51) **B60J 7/057**  
(72) Bauer, Bernd, Jahnstrasse 24, 82223 Eichenau, DE  
Schwanitz, Günther, Moosstrasse 12, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 217 463** (51) **G03G 15/20**  
(72) Bartscher, Gerhard, Dr., Eupener Strasse 54, 50933 Köln, DE  
Behnke, Knut, Schlottfeldtsberg 18, 24110 Flintbek, DE  
Dobrindt, Dirk, Reiherbruch 7, 24147 Klausdorf/Schwentine, DE
- Hauptmann, Gerald Erik, Dr., Richard-Strauss-Strasse 8, 69245 Bammental, DE  
Krause, Hans-Otto, Jungfernstieg 100, 24240 Eckernförde, DE  
Schulze-Hagenest, Detlef, Dr., Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE  
Morgenweck, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
Preissig, Kai-Uwe, Dr., Wesselingweg 11, 44339 Dortmund, DE  
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE  
Püschner, Peter, Püschner GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 1, 28790 Schwanewede, DE
- (11) **1 217 464** (51) **G03G 15/20**  
(72) Morgenweck, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
- (11) **1 228 798** (51) **B01D 46/52**  
(72) Takagaki, Takanari, c/o Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
- (11) **1 232 887** (51) **B60J 5/04**  
(72) Nozaki, Masahiro c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasuga-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP  
Kawai, Katsunori c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasuga-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (11) **1 247 343** (51) **H03L 1/00**  
(72) GREK, Joachim, Asgatan 65, S-641 34 Katrineholm, SE
- (11) **1 265 411** (51) **H04L 27/26**  
(72) Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE  
Stirling-Gallacher, Richard, Sony International (Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 269 346** (51) **G06F 17/14**  
(72) JABER, Marwan, Apartment 1, 9910 Ave. Laurentide, Montreal, Quebec H1H 4V1, CA
- (11) **1 281 675** (51) **C02F 1/78**  
(72) Junko, Ishibashi, Soleil Takano 505, 3-13-1 Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0821, JP  
Sun, Xulin, 3-8-24 Matsushiro, Tsukuba Ibaraki 305 0035, JP
- (11) **1 284 813** (51) **B01J 8/02**  
(72) FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 73, CH-6976 Castagnola, CH  
RIZZI, Enrico, Via Manzoni, 4, I-22070 Casnate con Bernate, IT  
TAROZZO, Mirco, Via L. Piffaretti, CH-6853 Ligornetto, CH
- (11) **1 299 342** (51) **C07C 209/26**  
(72) DONSBACH, Martin, Tacitusweg 14, 50321 Brühl, DE  
EILBRACHT, Peter, Olpketalstr. 108, 44229 Dortmund, DE  
BUSS, Christian, Stephanstr. 81, 01129 Dresden, DE  
SCHMIDT, Andreas, Matilda-Wrede-Str. 1, 44309 Dortmund, DE
- (11) **1 304 690** (51) **G11B 7/22**  
(72) Park, Soo-han, 632-704 Shinmyung Apt., 968 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Young-soon, 520-806 Samsung 5-cha Apt, Poongdeokcheon-ri, Suji, -eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-840, KR  
Lee, Moon-hwan, 910-406 Manhyun Maeul 9-danji Apt, Sanghyun-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-529, KR  
Nam, Do-hwan, 106-1508 Suji 4-cha Samsung Apt., Poongdeokcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Chun-seong, 321-902 Samick Apt., Youngton-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 315 055** (51) **G05B 19/042**  
(72) Cachat, Anthony M., 1448 Plantation Drive, Hudson, Ohio 44236, US  
Heineking, Unni M., 119 Canfield Road, Chardon, Ohio 44024, US  
Silvestro, Michael, 10279 Belmeadow Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US  
Baker, Jacob S., 2632 Hampton Road, Rocky River, Ohio 44116, US  
Johnson, Holly E., 342 Stanford Avenue, Elyria, Ohio 44035, US  
Reichard, Douglas J., 4177 West 224th Street, Fairview Park, Ohio 44126, US  
Knez, Carol A., 11485 Glenmora Drive, Chardon, Ohio 44024, US
- (11) **1 317 553** (51) **C12N 15/55**  
(72) Beavo, Joseph A., 2309 NW 86th Street, Seattle, WA 98117, US  
Seebeck, Thomas, Panoramaweg 17, 3042 Ortschaftswaben, CH  
Soderling, Scott Haydn, 10295 Southwest Coydesdale Terrace, Beaverton, OR 97008, US  
Rascon, Ana, Av. Jose Maria Vargas, Res. Los Roques, Apto. 33, Santa Fe, Caracas 1080, VE  
Zoraghi, Roya, Saegenhofweg 6, 3027 Bern, CH  
Kunz, Stefan, Caecilienstrasse 27, 3007 Bern, CH  
Gong, Kewei, 3271 Sepulveda Blvd., Apt. 209, Los Angeles CA 90034, US  
Glavas, Natalie, 420 North 39th Street Apt. 304, Seattle WA 98103, US
- (11) **1 320 849** (51) **G10L 19/00**  
(72) MINDE, Tor, Björn, Gäddviksvägen 19, S-954 32 Gammelstad, SE  
STEINARSON, Arne, kervägen 18, S-191 22 Sollentuna, SE  
SVEDBERG, Jonas, Lingonstigen 73, S-973 33 Lulea, SE  
LUNDBERG, Tomas, Fänriksgatan 10, S-976 31 Lulea, SE
- (11) **1 326 623** (51) **A61K 36/78**  
(72) KIM, Young-Joong, 51-302, Walkerhill Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-752, KR  
SUNG, Sang-Hyun, 101, 610-20, Shinlim 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-013, KR  
KIM, So-Ra, 101-708, Inheon Apt., Bongcheon 7-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
- (11) **1 328 052** (51) **G01R 31/36**  
(72) Kawai, Hirokazu, 118-2, Kamioki, Kubota-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0814, JP  
Kadono, Masahiro, 50-2, Nishizawa, Takashi-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8156, JP
- (11) **1 334 194** (51) **C12N 15/12**  
(72) BICKNELL, Roy, Institute for Biomedical Res., The Medical School, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB



- HUMINIECKI, Lukasz, Center for Genom. and Bioinf., Karolinska Institutet Campus, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 336 824** (51) **G01G 19/02**  
(72) Wickler, Wolfgang, Von Roll Strasse 7, 50321 Brühl, DE  
Weyand, Wolfgang, Rittberg 14a, 51491 Overath, DE
- (11) **1 337 052** (51) **H04B 7/005**  
(72) Hattori, Osamu, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Okamoto, Norihiro, c/o Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 351 702** (51) **A61K 38/16**  
(72) MARGOLIN, Judith, F., 5326 Dumfries, Houston, TX 77096, US  
GINGRAS, Marie-Claude, 8027 Oakington Drive, Houston, TX 77071-77030, US
- (11) **1 351 723** (51) **A61M 1/00**  
(72) CONSTANTZ, Brent, R., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
JOHANSSON, Peter, K., 191 Jefferson Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 365 618** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Int.Prop.Div., NTT DoCoMo, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 367 681** (51) **H02B 1/20**  
(72) OKAZAWA, Hiroshi, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
SANO, Kouji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
UENUSHI, Masashi, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TSURIMOTO, Takao, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 368 557** (51) **F01M 13/02**  
(72) HÅKANSSON, Nils-Olof, Flintakroken 12, S-443 60 Stenkullen, SE
- (11) **1 369 751** (51) **G03G 15/20**  
(72) Behnke, Knut, Schlottfeldtsberg 18, 24110 Flintbek, DE  
Krause, Hans-Otto, Jungfernstieg 100, 24340 Eckernförde, DE  
Morgenweck, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE  
Schulze-Hagenest, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE  
Seimetz, Lars, Poststrasse 15, 24239 Achterwehr, DE  
Tyagi, Dinesh, 18 White Alder Circle, Fairport, New York 14450-2625, US
- (11) **1 369 961** (51) **H01R 13/422**  
(72) Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Kurimoto, Naoya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 372 602** (51) **A61K 9/00**  
(72) SANTINI, John, T., Jr., 12 Maynard Circle, North Chelmsford, MA 01863, US  
CIMA, Michael, J., 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US  
LANGER, Robert, S., 98 Montrale Road, Newton, MA 02459, US  
AUSIELLO, Dennis, 38 Bradford Road, Wellsley Hill, MA 02481, US  
SHEPPARD, Norman, F., 6 Battle Flagg Road, Bedford, MA 01730, US  
HERMAN, Stephen, J., 50 Sunset Rock Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 387 752** (51) **B29C 45/44**  
(72) CHAPPELEAR, William E., 6808 Rose Glen Drive, Dayton, OH 45459, US  
KEVIN, R., Harrison, 121 South Harrison Street, P.O. Box 80, New Madison, OH 45346, US  
ANDREW, J., Moorhead, 1882 Pagehurst Avenue, Mississauga, Ontario L4X 1Y6, CA  
WEBSTER, Charles A., 620 Birch Street, Sugar Grove, IL 60554, CA
- (11) **1 389 077** (51) **A61F 2/16**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 389 085** (51) **A61Q 1/04**  
(72) SCANCARELLA, Neil, D., 781 Highview Drive, Wyckoff, NJ 07481, US  
SANDEWICZ, Robert, W., 9 White House Way, Monroe Township, NJ 07726, US  
PATIL, Anjali, A., 129 Evergreen Court, Westfield, NJ 07090, US  
CALELLO, Joseph, F., 4 Staats Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 394 577** (51) **G02B 6/06**  
(72) Nakatate, Kenichi, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Kaneda, Keiji, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Tsumanuma, Takahashi, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- (11) **1 397 200** (51) **B01J 13/02**  
(72) Dr. PANZNER, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE  
Dr. ESSLER, Frank, Obere Zahlbacherstrasse 20, 55131 Mainz, DE
- (11) **1 400 090** (51) **H04L 29/06**  
(72) FELIX, Fabien, Off. Medit. De Brevets D'Invention, Cabinet Hautier, 20 rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR
- (11) **1 404 287** (51) **A61K 8/19**  
(72) Kadri, Ahmed, 61, rue des Musardises, 13015 Marseille, FR
- (11) **1 411 397** (51) **G03G 15/20**  
(72) Behnke, Knut, Schlottfeldtsberg 18, 24110 Flintbek, DE  
Morgenweck, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE  
Seimetz, Lars, Poststrasse 15, 24239 Achterwehr, DE  
Català-Civera, Jose Manuel, Polytechnical Univ of Valencia Camino de Vera s/n, V46071 Valencia, ES
- (11) **1 422 007** (51) **B23D 45/10**  
(72) ONODERA, Noriaki, NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  
SHIBATA, Masafumi, NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  
MIWA, Masanori, NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP  
FUJITA, Kazuo, NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (11) **1 427 095** (51) **H02P 6/14**  
(72) Hahn, Alexander, Brielweg 10, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE  
Rappenecker, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE  
Schmid, Harald, Mühlewiesweg 1, 78576 Emmingen, DE
- (11) **1 431 299** (51) **C07D 487/04**  
(72) IKEGAMI, Hiroshi, 2-10-4-420, Sonehigashino-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- (11) **1 433 509** (51) **B01D 19/00**  
(72) Martin, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, FL 32065, US  
Edwards, Russell James, 4535 Blueberry Woods Circle, Jacksonville, FL 32258, US  
Gundersen, Peter Borge, Proestegardsvej 13, 3080 Tikob, DK  
Keene, Darren Scott, 11260 Southington Place, Jacksonville, FL 32257, US  
Kindt-Larsen, Ture, Sollerodvej 40, 2840 Holte, DK  
Lepper, John Mark, 8991 Hunt Valley Drive, West Jacksonville, FL 32257, US  
Madsen, Niels Jorgen, Forelvej 18, 3450 Allerød, DK  
Ravn, Thomas Christian, Kongensgade 14A, 3000 Helsingør, DK  
Wang, Daniel Tsu-Fang, 5050 Rivebrook Court, Jacksonville, FL 32277, US  
Holley, William Edward, 480-D 20 Mile Road, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (11) **1 439 618** (51) **H01S 3/081**  
(72) Tsunekane, Masaki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Mukaihara, Katsuji, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 441 319** (51) **G08B 25/04**  
(72) OTA, Shunji, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokouji-, dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
OYAGI, Masayuki, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokouji-, dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
YAMATO, Masaki, c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokouji-, dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 460 973** (51) **A61F 2/06**  
(72) ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US  
FRENCH, Ron, 1564 Heatherdale, Santa Clara, CA 95050, US  
DEEM, Mark, E., 685 Sierra Avenue, Mountain View, CA 94041, US

- GIFFORD, III, Hanson, S., 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US  
WILL, Allen, 23 Belbrook Way, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 460 975** (51) **A61F 2/06**  
(72) CHEW, Sunmi, 1275 Yosemite Ave, San Jose CA 95126, US  
ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US  
GIFFORD, Hanson, S., III, 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US  
FRENCH, Ron, 1564 Heatherdale, Santa Clara, CA 95050, US  
DEEM, Mark, E., 685 Sierra Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
Will Allen, 23 Belbrook Way, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 461 577** (51) **F26B 9/10**  
(72) Bux, Markus, Wasenstrasse 7, 72124 Pliezhausen, DE  
Conrad, Tilo, Kornbeckstrasse 68, 72622 Nürtingen, DE  
Ritterbusch, Steffen, Vischerstr. 16, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 467 223** (51) **G01S 13/93**  
(72) KURODA, Hiroshi, Hitachi, Ltd., IP Group, New Marunouchi Bldg., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
TAKANO, Kazuaki, Hitachi, Ltd., IP Group, New Marunouchi Bldg., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
OKAI, Fumihiko Hitachi, Ltd., IP Group, New Marunouchi Bldg., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 471 302** (51) **F17C 13/04**  
(72) Ricco, Mario, C.S. Parco dei Principi Lotto 39, 70010 Casamassima (Bari), IT  
De Matthaeis, Sisto Luigi, Via Siracusa 4, 70026 Modugno (Bari), IT  
Amorese, Claudio, Via Morelli 5, 70033 Corato (Bari), IT  
De Michele, Onofrio, Via Pio XII 30, 70013 Catellana Grotte (Bari), IT  
Satriano, Annunziata Anna, C.R.F. Societa Consortile per Azione, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 473 212** (51) **B62D 15/02**  
(72) Kubota, Yuichi c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Satonaka, Hisashi c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Endo, Tomohiko c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Matsui, Akira c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Iwakiri, Hideyuki c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sugiyama, Toru c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kawakami, Seiji c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Iwazaki, Katsuhiko c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kataoka, Hiroaki c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
- Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 476 111** (51) **A61F 13/49**  
(72) MAGEE, Luke Robinson, 6119 Fairway Drive, Cincinnati, OH 45212, US  
GLACKIN, III, George, Bartol, 320 Pleasant Hill Drive, Wyoming, OH 45215, US  
HOSMER, Christopher, John, 1735 Commonwealth Avenue, Brighton MA 02135, US  
KORN, Naomi, Shoshana, 295 Harvard St., 506, Cambridge, MA 02139, US  
WILSON, James, Douglas, 343 Prospect Street, Norwood, MA 02062, US  
BATES, Mark, Christopher, 57 Burgess Avenue, Westwood, MA 02090, US  
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein, DE  
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, Peter Bied Str. 7, 65929 Frankfurt/Main, DE  
MUELLER, Joerg, Alte Haingasse 15, 61184 Karben, DE  
COSTELLO, John, Carl, 46 Dover Road, Wellesley, MA 02482, US  
SULLIVAN, Ann, Marie, 211 Temple Road, Waltham, MA 02452, US  
FLENDER, Gregg, Allen, 29 Springs Road, Bedford, MA 01730, US  
ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US  
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
- (11) **1 476 438** (51) **C07D 271/06**  
(72) AYSCOUGH, A.P. British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
DAVIES, S.J., British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
PAIN, Gilles, British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
GILLON, Jean-Yves, 143, route des Crêts, F-74160 Collonges sous Saleve, FR
- (11) **1 478 652** (51) **C07F 9/6506**  
(72) DR. ESSLER, Frank, Obere Zahlbacherstrasse 20, 55131 Mainz, DE  
Dr. PANZNER, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE  
ENDERT, Gerold, Seebener Strasse 20, 06114 Halle, DE
- (11) **1 491 767** (51) **F04B 39/00**  
(72) IDE, Terumasa, c/o Matsushita Refrigeration Company 4-2-5, Takaidahondori, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP  
NISHIHARA, Hidetoshi, c/o Matsushita Refrigeration Company 4-2-5, Takaidahondori, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP  
OSAKA, Masahiko, c/o Matsushita Refrigeration Company 4-2-5, Takaidahondori, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP  
MATSUMOTO, Tsuyoshi, c/o Matsushita Refrigeration Company 4-2-5, Takaidahondori, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP  
OHNO, Kazuhiko, c/o Matsushita Refrigeration Company 4-2-5, Takaidahondori, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP
- (11) **1 498 999** (51) **H02J 7/00**  
(72) Ogishima, Takuya Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
Kushida, Hiroyuki Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 507 099** (51) **F16H 57/04**  
(72) Murata, Takashi, 1-59-23-B205, Higiriyama Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP  
Hirata, Takuya, 1-59-23-A406, Higiriyama Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP  
Kano, Makoto, 3-405, 4-2-1, Ryokuen Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP  
Mabuchi, Yutaka, 37-28-305, Ikebukuro Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP  
Hamada, Takahiro, 3-3-1-A203, Tsurumi-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP  
Yamaguchi, Masashi, 112-22, Sachigaoka Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
- (11) **1 517 663** (51) **A61J 1/20**  
(72) THIBAUT, Jean-Claude, 18, rue de Cuvilleux, F-38120 Saint-Egrève, FR  
JANSEN, Hubert, Lahnblick, 35041 Marburg-Michelbach, DE  
BINT, Stephen, 5 Chapel Corner, Hullavington Chippenham, Wilts SN14 6RT, GB
- (11) **1 529 045** (51) **C07D 413/12**  
(72) WENSBO, David, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
XIN, Tao, 10 Comog Avenue, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
STEFANAC, Tomislav, 4483 Bennett Road, Burlington, Ontario L7L 1Y5, CA  
ARORA, Jalaj, 34 Alona Avenue, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA  
EDWARDS, Louise, 871 Chippenham Drive, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA  
ISAAC, Methvin, 101 College St., 8th Fl.-NPS Allelix Corp., Toronto, Ontario, M5G 1L8, CA  
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA  
STORMANN, Thomas, M., 1327 Harrison Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US  
MCLEOD, Donald, A., 7740 South Newport Way, Salt Lake City, UT 84121, US  
KERS, Annika, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
MALMBERG, Johan, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
OSCARSSON, Karin, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sofertalje, SE  
GYBACK, Helena, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
JOHANSSON, Martin, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sofertalje, SE  
MINIDIS, Alexander, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
WALDMAN, Magnus, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
YNGVE, Ulrika, c/o AstraZeneca AB, S-151 85 Sodertalje, SE  
OSTERWALL, Christoffer, Lundagatan 9, SE-171 63 Solna, SE
- (11) **1 530 168** (51) **G07C 5/00**  
(72) Ravo, Fulvio, Piazza Avanzini, 10, 43044 Collecchio (PR), IT
- (11) **1 531 446** (51) **G08G 5/00**  
(72) De Waard, Huub Thalès Intell. Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil, FR
- (11) **1 532 767** (51) **H04L 9/32**  
(72) YOST, William, Henry, 204 Edinborough Village, DAYTON, OH 45458, US
- (11) **1 534 466** (51) **B23K 33/00**  
(72) DEN BOER, Johannis, Josephus, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- COLE, Anthony, Thomas, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
DIMITRIADIS, Klisthenis Brunei Shell, Petroleum Co. Sdn. Bhd Seria Head Office, Jalan Utara Panaga KB534 Seria, BN  
HALMRAST, Björn, Leirjordfall, N-8255 Rökland, NO  
MOE, Per, Harald, , deceased, NO  
RABBEN, Kjell, Magne, Gravarstunet 30, N-4327 Sandnes, NO  
ZIJSLING, Djurre, Hans, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 535 238** (51) **G06K 9/00**  
(72) HARKLESS, Curt, Bioscript Inc., 505 Cochran Drive, Markham, Ontario L3R 8E3, CA  
SHRADER, Eric, M., Bioscript Inc., 505 Cochran Drive, Markham, Ontario L3R 8E3, CA
- (11) **1 537 084** (51) **C07D 213/82**  
(72) ASKEW JR, Benny C., 515 Havenside Avenue, Newbury Park, CA 91320, US  
ADAMS, Jeffrey, 2915 Venezia Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US  
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US  
CHEN, Guoqing, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US  
DIPIETRO, Lucian, V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US  
ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US  
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US  
GEUNS-MEYER, Stephanie, D., 59 Fountain Street, Medford, MA 02155, US  
HABGOOD, Gregory, J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US  
HANDLEY, Michael, 26 Corte Morada, Greenbrae, CA 94904, US  
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US  
KIM, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US  
NISHIMURA, Nobuko, 24050 Arminta Street, West Hills, CA 91304, US  
NOMAK, Rana, Bogazici University, Ucaksavar Loj. B Blok DA:20, Etiler Istanbul 34342, TR  
PATEL, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US  
RIAAHI, Babak, 6141 Kenwater Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US  
KIM, Joseph, L., 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US  
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 537 615** (51) **H01M 8/00**  
(72) PUFFER, Raymond, 196 Boght Road, Watervliet, NY 12189, US  
DERBY, Stephen, 172 Lockrow Road, Troy, NY 12180, US  
SAUNDERS, Glenn, 1019 Best Road, East Greenbush, NY 12061, US  
HOPPE, Glen, 6411 Bake Oven Road, Germansville, PA 18053, US  
COURTOIS, Louise, 1 Carver Street, P.O. Box 156, Granby, MA 01033, US  
PAWLIK, Jürgen, Neu-Zeilsheim 42a, 65931 Frankfurt, DE  
KRAUS, Werner, Helgolandring 27, 64839 Münster, DE
- (11) **1 538 048** (51) **B60T 13/14**  
(72) Matsuno, Isao, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP  
Tagata, Kazuhiro, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP  
Aoki, Yasushi, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Suzuki, Kenji, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 539 753** (51) **C07D 471/04**  
(72) ALLEN, David, George, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COE, Diane, Mary, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COOK, Caroline, Mary, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
DOWLE, Michael, Dennis, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
EDLIN, Christopher, David, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Julie, Nicole, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
JOHNSON, Martin, Redpath, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
JONES, Paul, Spencer, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KNOWLES, Richard, Graham, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LINDVALL, Mika, Kristian, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
MITCHELL, Charlotte, Jane, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
REDGRAVE, Alison, Judith, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WARD, Peter, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 539 935** (51) **C12N 5/08**  
(72) OUDET, Pierre, 9 Boulevard de la Marne, F-67000 STRASBOURG, FR  
JACQMIN, Didier, 2A Avenue des Vosges, F-67140 Barr, FR  
STEMMER, Christine, 20 Impasse de la Bleiche, F-67240 BISCHWILLER, FR  
SCHNEIDER, Anne, 6, rue Sainte Richarde, F-67200 Strasbourg, FR  
NULLANS, Odile, 2, rue du Zornhoff, F-67700 Saverne, FR
- (11) **1 547 116** (51) **H01J 5/18**  
(72) TURNER, Clark, D., 754 South 400 East, Orem, Utah 84097, US  
ROBERTS, Christine, M., 11945 South Powder Cove, Herriman, UT 84065, US  
STILLWELL, Robert, N., 254 South 240 West, Lindon, UT 84042, US  
DECKER, Keith, W., 223 East 1640 North, Pleasant Grove, UT 84062, US
- (11) **1 548 301** (51) **F16C 32/04**  
(72) MIYA, Kenzo, 17-2, Higashi-cho 1-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP  
DEMACHI, Kazuyuki, 91-304, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP
- KAMENO, Hironori, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
TAKAHATA, Ryouichi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 548 820** (51) **H01L 21/68**  
(72) MIMURA, Hiroshi, 1-20-5, Imanari, Kawagoe-shi, Saitama 350-1105, JP  
NIIYA, Wataru, 1-14-12, Matsushima, Edogawa-ku Tokyo, JP  
YAJIMA, Toshitsugu, 1157-1, Kamesatomachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2147, JP
- (11) **1 549 478** (51) **B29C 47/64**  
(72) FISCHER, Florian, W., Kalteneck Nr. 3, 85560 Ebersberg, DE  
UPHUS, Reinhard, Ehlvershof 12, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 550 092** (51) **G07F 17/32**  
(72) BEAULIEU, Nicole, M., 6695 Evans Creek Drive, Reno, NV 89509, US  
JONES, Aaron T., 1526 Big Valley Way, Reno, NV 89521, US
- (11) **1 551 906** (51) **C08J 3/28**  
(72) KOHL, Paul, A., 130 Cameron Glen Drive, Atlanta, GA 30328, US  
ALLEN, SueAnn, Bidstrup, 425 West Spalding Drive, Atlanta, GA 30328, US  
WU, Xiaoqun, 500 Northside Circle, Apt. CC-4, Atlanta, GA 30309, US  
HENDERSON, Clifford, Lee, 5005 Chapel Crossing, Douglasville Georgia 30135, US
- (11) **1 554 300** (51) **C07H 19/06**  
(72) SINHA, Nanda, Dulal, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 554 322** (51) **C08F 212/08**  
(72) XU, Gu, 25 McFarland Drive, Rolla, MO 65401, US  
MEADOR, Jimmy, D., 1126 Grenadier Lane, Ballwin, MO 63021, US  
BEHAVE, Mander, R., 12370 Alameda Trace Circle Apt. # 1411, Austin, Texas 78727, US  
DESHPANDE, Shreeram, V., 636 McBride Pointe Drive, Ballwin, Missouri 63011-1754, US  
NOWAK, Kelly, A., 808 East 6th Street, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 555 362** (51) **E04G 5/06**  
(72) Merigot, Jean-Paul c/o MACC, BP 427, 86104 Châtelleraut Cedex, DE
- (11) **1 556 627** (51) **E06B 7/22**  
(72) OHARA, Yasuyuki, 2-11-2, Houou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0057, JP  
TAKAMI, Hajime, c/o TSUCHIYA TSCO CO, LTD, 43-1 Urajinkiri, Ushita-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0007, JP  
KAWASHITA, Takashi, 74, Gounaka, Takunoshima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0072, JP  
WYLIE, Grant, 5240 Old Bald Hill Road, Hemlock, NY 14466, US
- (11) **1 558 911** (51) **G01N 9/00**  
(72) KOLOSOV, Oleg, V., 1045 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, US  
GAMMER, Vladimir, 601 Masonic Ave., Apt. 7, San Francisco, CA 94117, US  
MATSIEV, Leonid, 1171 Lynbrook Way, San Jose, CA 95129, US  
SPITOVSY, Mikhail, B., 1363 Zurich Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US

- (11) **1 561 674** (51) **B62D 21/14**  
(72) Masciocco, Giuseppe c/o ELASIS- Soc.Consortile p. Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038, Pomigliano d'Arco, IT  
Firrincieli, Maurizio, Via Aldo Moro, lotto 55, 31/b, 97100, Ragusa, IT
- (11) **1 562 590** (51) **A61K 31/415**  
(72) KOEHLER, Ralf BMFZ und Zentrum für Innere Medizin, SP Nephrologie Hans-Meerschweinestrasse, 35033 Marburg, DE  
WULFF, Heike C/O Univ. of California, Davis, 451 East Health Sciences Drive, Davis, CA 95616, US  
HOYER, Joachim, Kreutzerweg, 33, 12203 Berlin, DE  
CHANDY, K., George, 1218 Morning Side Drive, Laguna Beach, CA 92651, US  
CAHALAN, Michael, D., 12 St. Remy Court, Newport Coast, CA 92657, US
- (11) **1 562 639** (51) **A61K 49/06**  
(72) ARDENKJAER-LARSEN, Nycoveien1-2(GE HealthcareAS), PO Box 4220 Nydalen-N-0401 OSLO, NO  
AXELSSON, Oskar, Nycoveien1-2(GE Healthcare AS), PO Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO  
GOLDMAN, Maurice, 6 Residence de Villebon, F-91140 Villebon sur Yvette, FR  
JOHANESSON, Haukur, Nycoveien 1-2(GE Healthcare AS), PO Box 4220 Nydalen,N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 565 377** (51) **B65D 1/00**  
(72) SIEGEL, Todd c/o MTS Medication Technology Inc., 2003 Gandy Boulevard North Suite 800, St Petersburg FL 33702, US  
ROSENBAUM, Ron c/o MTS Medication Technologies Inc, 2003 Gandy Boulevard North Suite 800, St Petersburg FL 33702, US  
BAGLEY, Stuart DI
- (11) **1 566 602** (51) **F25D 23/02**  
(72) Kawamura, Tadahiro, 1295-6, Ishibe Ishibe-cho, Koka-gun Shiga 520-3101, JP  
Suzuki, Koji, 2-34 Heso 2-chome Ritto-cho, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP  
Moriuchi, Toshiyuki, 8-30, Maruyamadori 2-chome Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-0042, JP  
Takanishi, Hidetomo, 777-42, Ashiura-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0002, JP  
Manabe, Akihiko, 1729-95, Kojibukuro Kosei-cho, Koka-gun Shiga 520-3233, JP  
Waki, Hirofumi, 5-23, Sakuragaoka 3-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP  
Aoki, Takashi, 141-3, Atsumari-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0015, JP  
Morimoto, Katsuhiko, 29-2, Wakabadai, Otsu-shi Shiga 520-0845, JP  
Onaka, Takeshi, 390-7, Heso Ritto-cho, Kurita-gun Shiga 520-3031, JP  
Takeuchi, Kazuyoshi, 4-6, Wakakusa 8-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP
- (11) **1 567 696** (51) **C30B 23/00**  
(72) SCHMITT, Erwin, Neue Str. 15, 91091 Grosseenseebach, DE  
VOGEL, Michael, Am Messehaus 16, 90489 Nürnberg, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 570 301** (51) **G02B 5/122**  
(72) COUZIN, Dennis, I., 1240 North Homan Avenue, Chicago, IL 60651, US
- CHAPMAN, Steven R., 3029 Applegate Lane, Glenview, Illinois 60025, US  
HUANG, Kejian, 284 Stanton Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 570 572** (51) **H03F 3/68**  
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney, 8 Treadway Court, Hillsborough, NC 27278, US  
WOOD, Simon, Maurice, 2909 Legare Court, Raleigh, NC 27613, US  
QUINN, John, Phillip, 166 Owens Court, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 572 282** (51) **A61M 25/01**  
(72) FOCUSHEE, Jason, D. c/o Wilson-cook Medical Inc, 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191, US  
AYALA, Juan, Carlos, Fitz Roy 1226 Las Condes, Santiago, CL  
HARDIN, David, M., 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27105, US
- (11) **1 573 006** (51) **C12N 15/00**  
(72) CHANG, Chung, 4368 242nd Place SE, Issaquah, WA 98029, US  
ZAMOST, Bruce, L., 2121 33rd Avenue West, Seattle, WA 98199, US  
COVERT, Douglas, C., 11796 Wilmington Way, Mukilteo, WA 98275, US  
LIU, Hong, Y., 21752 34th Place West, Brier, WA 98036, US  
DE JONGH, Karen, S., 1656 21st Avenue East, Seattle, WA 98112, US  
MEYER, Jeffrey, D., 5450 NE 200th Place, Lake Forest Park, WA 98155, US  
HOLDERMAN, Susan, D., 5022 37th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
- (11) **1 573 482** (51) **G06F 1/00**  
(72) JUELS, Ari, 106 Addington Road, Apt. 2, Brookline, MA 02445, US  
KALISKI, Burton, S., Jr., 22 Pembroke Road, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 575 149** (51) **H02K 13/00**  
(72) UEHARA, Shuji, 33-5, Ryuzojimachi, Maebashi-shi, Gunma 371-0057, JP  
MINAMI, Hideyuki, 2-1938-11, Hishimachi, Kiryu-shi, Gunma 376-0001, JP  
IWASHITA, Kazuo, 4-5-3, Kawauchicho, Kiryu-shi, Gunma 376-0041, JP  
HORIUCHI, Hideki, 127-12, Aioicho 2-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP  
ISODA, Minoru, 1014, Oaza Omama, Omamamachi, Yamada-gun, Gunma 376-0101, JP  
TAKEBE, Yasuhiro, 1881, Ryumaicho, Oota-shi, Gunma 373-0806, JP  
KOJIMA, Yoshinori, B-1, Bell Eppock, 540-2, Tsunatorimachi, Isesaki-shi, Gunma 372-0812, JP  
ISHIZEKI, Takayuki, A202, Merci, 958-3 Oaza Nishikubo, Akaborimachi, Sawa-gun, Gunma 379-2204, JP  
SHISHIDO, Mitsuru, 13-14, Obikicho, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0019, JP
- (11) **1 577 342** (51) **C08L 23/00**  
(72) YAMAMOTO, Shinji, c/o DAIMARU SANGYO KAISHA, LTD., 17-8, Higashi-Mukojima 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0032, JP  
EGASHIRA, Makoto, 7-5, Yokoo 4-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8065, JP  
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP  
USHIJIMA, Hitoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- (11) **1 579 171** (51) **G01B 11/24**  
(72) QUADLING, Henley, 5424 Goodwin Avenue, Dallas, TX 75206, US  
QUADLING, Mark, 4556 St. James Dr., Plano, TX 75024, US  
BLAIR, Alan, 1980 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 579 247** (51) **G01V 1/28**  
(72) HERKENHOFF, Fredrick, E., 27 Bel Air Drive, Orinda, CA 94563, US  
COCKER, Jonathan, D., P.O.Box 2750, San Ramon, California 94583, US  
MARTIN, Harry, L., 185 Copper Ridge Road, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 579 484** (51) **H01L 41/08**  
(72) SEELEY, Charles, E., 11 Ashford Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
WETZEL, Todd, G., 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US  
CALVER, Andrew, J., 2150 Rosa Road, C-11-B, Schenectady, NY 12309, US  
FORTIN, Jeffrey, B., 2527 Hilltop Road, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 579 573** (51) **H03K 7/08**  
(72) ANDERSEN, Jack, B., 13123 Amarillo Avenue, Austin, TX 78729, US  
QUDDUS, Wasim, 2504 Huntwick Drive 710, Austin, TX 78741, US
- (11) **1 579 694** (51) **H04N 7/18**  
(72) ZDEPSKI, Joel, 470 Levin Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
LAM, Wai-Man, 319 239th Court SE, Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 579 793** (51) **A47J 31/40**  
(72) Suggi Liverani, Furio, Via Hermet, 6, 34123 Trieste, IT  
Mastropasqua, Luca, Salita dei Montanelli, 3, 34123 Trieste, IT  
Van Eeden, Frans, Via G.Meda, 11, 20136 Milano, IT  
Dellapietra, Bruno, Via Sistiana, 104, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (11) **1 581 912** (51) **G07C 11/00**  
(72) WATSON, John, Aqualate Manor Stafford Road, Newport Shropshire TF10 9BY, GB  
WILLIAMS, Peter, 16 Spencer Avenue Bewdley Worcester, Worcs DY12 1DB, GB
- (11) **1 582 219** (51) **A61K 45/00**  
(72) KITA, Yasuyuki, 1587-8, Takaida, Kashiwarashi, Osaka 582-0015, JP  
NOJIMA, Hiroshi, 6-35-24, Onoharahigashi, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP  
ITO, Akihiko Div. of Surgical Pathology Kobe Univ. Graduate, School of Medicine 5-1, 7-chome Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP  
MORITA, Nobuyoshi, 3-7326-302, Sagami-gaoka, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
- (11) **1 583 580** (51) **A61M 25/01**  
(72) BONACCI, Fabrice, 31, rue Alphonse Daudet, F-69800 Saint-Priest, FR
- (11) **1 583 663** (51) **B41J 3/28**  
(72) BRETON, Alex, Lindevägen 126, S-120 48 Enskede Gärd, SE
- (11) **1 583 664** (51) **B41J 3/28**  
(72) BRETON, Alex, Lindevägen 126, S-120 48 Enskede Gärd, SE
- (11) **1 585 473** (51) **A61G 7/012**  
(72) CHAMBERS, Kenith, W., 1358 Tekulve Road, Batesville, IN 47006, US

- GOODWIN, Brent, E., 2116 Hill Avenue, Middleton, OH 45044, US  
LUBBERS, David, P., 6233 Elmhill Court, Cincinnati, OH 45248, US  
MURNYACK, Roberta, M., 11651 Norbourne Drive 2013, Cincinnati, OH 45240, US  
OSBORNE, Eugene, E., 2257 Kyle Drive, Hebron, KY 41048, US  
SKINNER, Andrew, F., 204 North Vine Street, Batesville, IN 47007, US  
STOLPMANN, James, R., 6178 Cane Creek Road, Bakersville, NC 28705, US  
RICHTER, Terry, L., 4883 Springdale Road, Cincinnati, OH 45251, US  
MENKEDICK, Douglas, J., 4617 North Dearborn Road, Guilford, IN 47022, US  
WELLING, Jeffrey, R., 129 Ashley Hill Drive, Goose Creek, SC 29445, US  
ALBERSMEYER, David, A., 14229 Marion Center Road, Hoagland, IN 46745, US  
BATTA, Nicholas, C., 368 E.G.S. Blvd., Batesville, IN 47006, US  
DIXON, Steve, A., 9553 Old Woods Drive, Hamilton, OH 45011, US  
FIGEL, Gregory, J., 9910 Country Hill Court, Mason, OH 45040, US  
FINDLAY, James, K., 7497 Timberland Drive, Fishers, IN 46038, US  
HOFFMAN, Brian, J., 20127 Lakeview Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US  
HORNBACK, David, W., 12161 County Line Road, Brookville, IN 47012, US  
KRAMER, Kenneth, L., 712 N. County Road 850 East, Greensburg, IN 47240, US  
PHILBECK, Roger, S., 25236 MT. Pleasant Road, Lawrenceburg, IN 47025, US  
SCHWARTZ, Steven J., 2945 Lisher, Cincinnati, OH 45211, US  
SHENK, Joshua W., 120 White Oak Drive, Batesville, IN 47006, US  
SUTTMAN, Glenn C., 27033 Suttman Road, Batesville, IN 47006, US  
VANDERPOHL, Irvin J., III, 2471 East County Road 575 South, Greensburg, IN 47240, US  
WEIL, Paul R., 1789 Walnut Grove, Lawrenceburg, IN 47025, US  
WILKER, Jack, Jr., 1418 Aaron Drive, Shelbyville, IN 46176, US  
ZERHUSEN, Robert M., 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, OH 45252, US  
BHAJ, Aziz Ali, 801 West Pearl Street, Batesville, IN 47006, US  
RIGGS, Tom, 4632 N.Co.Rd 150 E., Milan, IN 47031, US  
KNUE, Matthew R., 12347 W. Co.Line Road, Sunman, IN 470412, US  
SCHEELE, Cami S., 404 Pheasant Run Drive, Batesville, IN 47006, US  
MEYER, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
- (11) **1 587 971** (51) **C30B 23/00**  
(72) SCHOWALTER, Leo, J., 25 Cord Drive, Latham, NY 12110, US  
SLACK, Glen, A., 3442 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US  
ROJO, J., Carlos, 2089 Orchard Park Drive, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **1 590 942** (51) **H04M 1/00**  
(72) AHN, Joon Kui 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., 407, Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR  
KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Hgye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Seung Hoon 102-1501, Seocho Samsung Remian, 1641-1, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (11) **1 591 669** (51) **F15B 11/02**  
(72) ABE, Toshihiro, 1-15-4, Kashiwazato, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0022, JP  
KAJITA, Yusuke Hitachi Construction Machinery Co, Tsuchiura Works, 650, Kandastumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
NAKAMURA, Kazunori, 3-5-22, Kandatsuchuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP  
ISHIKAWA, Kouji, 1779-5, Shimoinayoshi, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
KARASAWA, Hideo, Shihoryo, 2-20-29, Kandatsuchuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- (11) **1 592 320** (51) **A45D 2/14**  
(72) CARLUCCI, Vito, James, 193 Glenfield Avenue, Stratford, CT 06497, US  
COHEN, Martin, A., 74 Peaceable Hill Road, Ridgefield, CT 06877, US  
KAMPEL, Michelle, 61 Guydan Lane, Fairfield, CT 08824, US
- (11) **1 592 450** (51) **A61K 47/08**  
(72) ASSIE, Jean-Louis, 853-Croux, F-24100 Bergerac, FR  
ZAMBAUX, Jean-Pascal, Route des Ussets, F-74350 Allonzier la Caille, FR  
HUART, Jean-Jacques, 6, rue F. Mottez, F-59000 Lille, FR
- (11) **1 593 274** (51) **H04Q 1/00**  
(72) MOSGROVE, Isaac, J., 3741 Hillview Drive SE, Salem, OR 97302, US  
BRISKEY, Teri, Lynné, 39101 Military Road, Monmouth, OR 97361, US  
BELLAMY, Dirk, L., 1642 Winter Street SE, Salem, OR 97302, US  
BEEBE, Sean, 1983 Arithmetic Drive, SE Salem, OR, US  
WESTFALL, Scott, D., 8052 Macleay Road SE, Salem, OR 97301, US  
SINN, Dean, 6331 Sciam Road NE, Silverton, OR 97381, US  
CHAPIN, Ron, 10391 Wheatland Road N, Gervais, OR 97026, US  
KUENZI, Adam, 1657 Sonya Drive SE, Salem, OR 97301, US  
LUEBEK, Jon, M., 41500 Stayton-Scio Road, Stayton, OR 97383, US  
CONDON, David, 584 Rose Street NE, Salem, OR 97301, US
- (11) **1 594 423** (51) **A61F 2/44**  
(72) DIMAURO, Thomas, M., 3 Fitzgerald Lane, Southboro, MA 01772, US  
SLIVKA, Michael, A., 90 Lehner Drive, Taunton, MA 02780, US  
MALONE, John, D., 646 Old Farm Road, Franklin, MA 02038, US  
MOORE, Bradley, T., 100 Ferry Lane, Barrington, RI 02806, US  
SERHAN, Hassan, 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375, US  
KADIYALA, Sudhakar, 40 Hagen Road, Newton 02459, US  
BARTISH, Charles, M., Jr., 12 Biltmore Avenue, Providence, RI 02908, US  
WOODROW, Hal, B., 9 Ridings Parkway, Princeton, NJ 08540, US  
ROHR, William, L., PO Box 1519, Fort Bragg - CA 95437, US  
KELLY, James, E., 57 Sheridan Street, North Easton, MA 02356, US  
COOPER, Kevin, 2 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US  
AQUINO, Lauren, 37 Angell Court 126, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 594 516** (51) **A61K 35/78**  
(72) KUOK, Koon, Yong, 2/F. 32 Bellevue Drive, Repulse Bay Garden, Repulse Bay, Hong Kong, HK  
LY, Hien, No. 32, 322 Road, Phnom Penh, KH
- (11) **1 594 854** (51) **C07D 277/34**  
(72) HYNES, John, 95 Dispatch Dr., Washington Crossing, PA 18977, US  
WU, Hong, 405 Jason Court, New Hope PA 18938, US  
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Dr., Skillman, NJ 08558, US  
LIU, Chunjian, 52 Stanford Road East, Pennington, NJ 08534, US  
DAS, Jagabandhu, 38 Martin Ln., Mercerville, NJ 08619, US  
MOQUIN, Robert, V., 9 Dogwood Ct., East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 597 199** (51) **C01B 31/02**  
(72) DUGAN, Laura, L., Univ.California, San Diego, 9500 Gilman Drive, Dept.Medicine,UCSD, La Jolla, CA 92093-0746, US  
LOVETT, Eva, G., 6807 Pershing, University City, MO 63130, US  
QUICK, Kevin, L., 780 Sherwood Drive, Florissant, MO 63031, US  
HARDT, Joshua, I., 106 Blue Ridge Drive, Belleville, IL 62223, US
- (11) **1 597 781** (51) **H01L 51/20**  
(72) OTTERMANN, Clemens, Eppsteiner Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE  
SCHULTHEIS, Bernd, Silvanerweg 2, 55270 Schwabenheim, DE  
KÖBRICH, Holger, Potsdamer Strasse 18, 65439 Flörsheim, DE  
HERTEL, Dirk, Bertramstrasse 15, 65185 Wiesbaden, DE  
EFFENBERGER, Ruth, Staatsrat-Schwamb-Strasse 154, 55278 Udenheim, DE  
HAMMERL, Klaus, Michael, Am Steinberg 3, DE-84036 Landshut, DE
- (11) **1 597 796** (51) **H01Q 13/10**  
(72) SONG, Peter Chun Teck, 14 Aboyne Close, Edgbaston, Birmingham B5 7PQ, GB  
MURCH, Ross David, EEE, Hkust Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 597 842** (51) **H04B 7/26**  
(72) JONES, William, John, Meadow Vale, Dauntsey, Chippenham SN15 4JH, GB  
CHEUNG, Joseph, Chung, Shing, 1117 Laguna Avenue, 4 Burlingame CA 94010, US  
JONES, Alan, Edward, 21 Petty Lane, Derry Hill, Wiltshire SN11 9QY, GB
- (11) **1 597 854** (51) **H04K 3/00**  
(72) SPEARE, John, Gerard, Microsoft Corporation, One Microsoft way, Redmond, WA 98052, US  
DAVIS, Malcolm, H., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
WAXMAN, Peter, D., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
DEMELLO, Marco, A. Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
GRAHAM, Christopher, F., Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
CAHILL, Jason, M., Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (11) **1 600 020** (51) **H04Q 7/22**  
(72) WANG, Jun, 13203 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US  
SHEYNBALAT, Leonid, 110 Reservoir Road, Hillsborough, California 94010, US  
AGASHE, Parag, 18971-17 Caminito Cantilena, San Diego, CA 92128, US  
GELLENS, Randall, C., 5685 Arbor Grove Court, San Diego, CA 92121, US  
HSU, Raymond, T., 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 602 261** (51) **H04R 5/02**  
(72) SCHLENKER, Berthold, c/o Mario Krell Bielefeldstrasse 24, 99310 Amstadt, DE  
SPORER, Thomas, Wilhelmshavenerstr. 15, 90766 Fürth, DE  
BRANDENBURG, Karlheinz, Haagstrasse 32, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 602 717** (51) **C12N 5/04**  
(72) ITO, Masaki, 2-66-1-112, Yada-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP  
ARAKI, Satoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
KODAMA, Hiroaki, 159-1-3-113, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP  
MACHIDA, Yasunori, 2-3-15, Tokugawayama-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0031, JP
- (11) **1 602 964** (51) **G02F 1/13**  
(72) MURATA, K., c/o Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama Seibu Dai-2 Kogyo Dan., 1-8, Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima 96302, JP  
OSAWA, Mitsuo, c/o Asahi Glass Company Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 604 308** (51) **G06F 17/30**  
(72) ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
MATHUR, Saurabh, 1202 Pheasant Run, 08852 Monmouth Junction, US  
MODY, Sachin, 11/B Arun Building, Narayan Dabholkar Road, 400006 Mumbai, IN
- (11) **1 604 349** (51) **G09G 5/00**  
(72) ERROR, Brett, M., 445 E. 420 S, Pleasant Grove, UT 84062, US  
ERROR, Christopher, Reid, 1242 E. 470 S., Pleasant Grove, UT 84062, US  
ZINN, Richard, 46 E. Heron Court, Saratoga Springs, Utah 84043, US
- (11) **1 604 764** (51) **B23D 45/04**  
(72) Meredith, Daryl S., 4533 Gross Mill Road, Hampstead Maryland 21074, US  
Kenyon, Maria I., 36 Fairground Avenue, Taneytown Maryland 21787, US  
Oktavec, Craig A., 2013 Pointview Circle, Forest Hill Maryland 21050, US  
Kaye, Thomas, R. Jr., 363 Catherine Street, Bel Air Maryland 21014, US  
Stumpf, William R., 6813 New Cut Road, Kingsville Maryland 21087, US  
Wright, Stuart J., 112 Northwood Drive, Timonium Maryland 21093, US  
Blundis, Thomas T., 8522 Chestnut Oak Road, Parkville Maryland 21234, US  
O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster Maryland 21157, US  
Brunson, Mark E., 403 Tall Sycamore Crt., Bel Air Maryland 21014, US  
Puschmann, Carrie L., 6516 Brookstone Lane, apt. 308, Fayetteville 28314 North Carolina, US
- (11) **1 604 883** (51) **B62D 6/10**  
(72) Ito, Akira c/o Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukui-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
- (11) **1 605 928** (51) **A61K 31/167**  
(72) LU, Mingqi, 5 Knight Drive East, Plainsboro, NJ 08536, US  
WANG, Qin, 5017 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
YEAGER, James, L., 476 Oakwood Avenue, Lake Forest, IL 60045, US  
MO, Y., Joseph, 1 Bellevue Terrace, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 606 019** (51) **A61P 19/08**  
(72) RALSTON, Stuart Hamilton, Univ. of Aberdeen, Dep. Of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
GREIG, Iain Robert, Univ. Of Aberdeen, Dep. Of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
ROSS, Ruth Alexandra, Univ. of Aberdeen, Dep. Of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
MOHAMED, Aymen Ibrahim Idris, Rheumatology Section, Molecular Medicine Center, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB  
VAN'T HOF, Robert Jurgen, Rheumatology Section, Molecular Medicine Center, Western general Hospital Edinburgh EHA 2XU, GB
- (11) **1 606 102** (51) **B32B 3/10**  
(72) CHUNG, Tze, Wan, Pansy, 421 Morgan Lane, Fox River Grove, IL 60021, US  
TRIBBLE, James, D., 5308 West Twin Beach Estates Drive, Brazil, IN 47834, US  
MIDDLESWORTH, Jeffrey, Alan, 116 West Maple Avenue, Wauconda, IL 60084, US  
BRUCE, Stephen, D., 6108 Hidden Oak Court, Crystal Lake, IL 60012, US
- (11) **1 606 316** (51) **C07K 16/24**  
(72) XU, Wenfeng, 8809, 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US  
KINDSVOGEL, Wayne, 6014, 24th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US  
CHANDRASEKHER, Yasmin, A., 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070, US  
DILLON, Stacey, R., 8057, 28th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US  
LEHNER, Joyce, M., 6522 Phinney Avenue N. 201, Seattle, WA 98103, US  
SIADAK, Anthony, W., 6210, 1st Avenue NW, Seattle, WA 98107, US  
SIVAKUMAR, Pallavur, V., 7107 32nd Avenue NW, Seattle, WA 98112, US  
MOORE, Margaret, D., 7771, 57th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 606 576** (51) **A61C 19/04**  
(72) QUADLING, Henley, 5424 Goodwin Avenue, Dallas, Texas 75206, US  
QUADLING, Mark, 4556 St. James Dr., Plano, TX 75024, US  
BLAIR, Alan, 1980 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 606 956** (51) **H04Q 1/00**  
(72) KARABINIS, Peter, D., P.O. Box 190, Cary, NC 27512, US
- (11) **1 608 297** (51) **A61F 2/24**  
(72) HINDRICH, Paul, J., 12820 34th Avenue N., Plymouth, MN 55441, US  
KRUSE, Steven, D., 4539 Mellum Avenue NE, St. Michael, MN 55376, US  
KRINKE, Todd, A., 5011 Cherry Lane, Rockford, MN 55373, US
- BRENZEL, Michael, P., 1728 Bohland Avenue, St. Paul, MN 55116, US  
QUEST, Matthew, M., 18034 92nd Avenue NE, Bothwell, WA 98011, US  
ZEHR, Kenton, J., 5605 Aylesboro Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US  
BERG, Todd, A., 8200 60th Street North, Stillwater, MN 55082, US  
LOGAN, John, 11614 Sunset Trail, Plymouth, MN 55441, US  
KUEHN, Stephen, T., 8761 Inverness Road, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 608 319** (51) **C07C 275/00**  
(72) HAMMOCK, Bruce, D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, CA 95616, US  
KIM, In-Hae, 33-7 Hangguk Apartment 203, Apt.1003, Gwangju 500-834, KR  
MORISSEAU, Christophe, 3376 Bonaire Road, West Sacramento. California 95691, US  
WATANABE, Takaho, 4 28 3 Tsurumakimimami, Kanagawa, ken 257 0002 Hanano, JP  
NEWMAN, John, W., 1621 Pacific Drive, Davis, California 95616, US
- (11) **1 608 624** (51) **C07D 213/79**  
(72) BALKO, Terry, William, 1410 Bowman Drive, Greenfield, IN 46140, US  
BUYSE, Ann, Marie, 743 Alwyne Road, Carmel, IN 46032, US  
FIELDS, Stephen, Craig, 2341H Springside Lane North, Indianapolis, IN 46260, US  
IRVINE, Nicholas, Martin, 327 West Columbine Lane, Westfield, IN 46074, US  
LO, William, Chi-Leung, 12027 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46038, US  
LOWE, Christian, Thomas, 4021 Point Bar Road, Indianapolis, IN 46268, US  
RICHBURG, John, Sanders III, 524 Patricia Drive, Greenville, Mississippi 38701, US  
SCHMITZER, Paul, Richard, 7960 North Whittier Place, Indianapolis, IN 46250, US
- (11) **1 608 865** (51) **F02M 25/07**  
(72) LORENZ, Götz, Seestrasse 14, 71638 Ludwigsburg, DE  
KOLLET, Tibor, Dob u. 82.1.III/4, H-1073 Budapest, HU  
MERCZ, József, Hardtstrasse 43, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE  
STREBL, László, Hámori Imre u. 6., 2051 Biatorbágy, HU  
TOTH, Gyula, Menedékház u.46, H-1037 Budapest, HU
- (11) **1 609 071** (51) **G06F 13/10**  
(72) PORAT, Ofer, 57 Lackey Street, Westborough, MA 01581, US  
CAMPBELL, Brian, K., 1714 Paseo Drive, Cedar Park, Texas 78613, US  
XU, Yujie, 224 Gatehouse Lane, Franklin, MA 02038, US  
BRUNO, Eric, J., 31 Greendale Avenue, Marlborough, MA 01752, US  
WILSON, Paul, C., 105 West Hill Road, Mendon, MA 01756, US
- (11) **1 609 313** (51) **H04N 7/167**  
(72) PEDLOW, Leo, M., Jr., 17193 Garjan Lane, Ramona, CA 92065, US  
DEROVANESSIAN, Henry, 4136 Caminito Cassis, San Diego, CA 92122, US  
CANDELORE, Brant, L. Sony Electronics, Inc, IPD, 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US
- (11) **1 610 865** (51) **A61N 5/00**  
(72) BURWELL, Phillip, 18810 126th Street SE, Snohomish, WA 98290, US

- GUO, Zihong, 16592 SE 48th Place, Bellevue, WA 98006, US  
MATSON, Jennifer, 6528 SE 14th Ave, Portland, OR 97202, US  
DALY, Steven, 3508 211th Place SE, Sammamish, WA 98075, US  
SHINE, David, 2503 248th Place SE, Sammamish, WA 98075, US  
LICHTTENEGGER, Gary, 20927 NE 169th Street, Woodinville, WA 98072, US  
BISHOP, Jean, 23106 53rd Ave SE, Bothell, WA 98021, US  
YEO, Nick, 37 Crabtree Lane, Great Bookham, Surry KT23 4PJ, GB
- (11) **1 610 888** (51) **B01F 13/00**  
(72) LINK, Darren, R., 19 Cedar Grove Road, Guilford, CT 06437, US  
WEITZ, David, A., 213 Green Road, Bolton, MA 01740, US  
MARQUEZ-SANCHEZ, Manuel, 14 Sheffield Court, Lincolnshire, IL 60069, US  
CHENG, Zhengdong, 215 Highland Avenue, Quincy, MA 02170, US
- (11) **1 610 907** (51) **B05C 17/02**  
(72) MARTIN, Berj, A., 64646 Collins Road, Bend, OR 97701-9151, US  
SORENSEN, Gregg, R., 1201 S. 72nd, West Allis, WI 53214, US
- (11) **1 610 954** (51) **B41M 3/00**  
(72) NGUYEN, My, T., 2 McAdam, Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA  
LOCAS, Marc, André, 4605 Henri-Deslongchamps, Apt. 6, Montreal, Quebec H1X 3H6, CA  
BRUNNER, Pierre, Louis, 565 33rd Avenue, Apt. 208, Lachine, Quebec H8T 1Y9, CA  
FORTIN, Jean-François, 479 boulevard St-Luc, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J2W 3B5, CA  
JI, Chuanyong, 598 Rue Chaline, Ste-Lazare, CA-Quebec J7T 3E8, CA
- (11) **1 611 123** (51) **C07D 401/04**  
(72) CHEN, Jeff, Fulton Street 6, San Francisco, CA 94102, US  
DALRYMPLE, Lisa, 387 7th Avenue, San Francisco, CA 94121, US  
EPSHTEYN, Sergey, 2922 Southwycke Terrace, Fremont, CA 94536, US  
FORSYTH, Timothy, 2071A Isabelle Avenue, San Mateo CA 94403, US  
HUYNH, Tai, 1530 6th Avenue 2, US/Oakland, CA 94606, US  
LEAHY, James, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94110, US  
MANN, Grace, 231 Calippe Court, Brisbane, CA 94005, US  
MANN, Larry, W., 6450 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US  
RIDGWAY, Brian, 760 Bounty Drive Apt. 6004, US/Foster City, CA 94404, US  
SANGALANG, Joan, C., 679 Fairmont Avenue, 5, Mountain View, CA 94041, US  
TAKEUCHI, Craig, 1090 Carolan Avenue 302, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 611 134** (51) **C07D 471/04**  
(72) Hepperle, Michael E., 1205 Pacific Highway No. 803, San Diego, California 92101, US  
Liu, Julie Fields, 3 Whitman Circle, Lexington, MA 02420, US  
Soucy, Francois, 39 Ellen Road, Stoneham, MA 02180, US  
Ye, Yingchun, 241 Forest Park, Durham, NH 03824, US  
Murray, Robert S., 37 Lyman Avenue, Medford, MA 02155, US
- Prakash, Raman, 125 Summer Street, Acton, MA 01720, US  
Little, Jeremy D., 62 Valley Street, Wakefield, MA 01880, US  
Castro, Alfredo, 81 Middlesex Street, Winchester, MA 01890, US  
Mazdiyasi, Hormoz, 27 Bouffard Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
Fleming, Paul E., 7 Sunnyside Avenue, Wellesley, MA 02482, US  
Reynolds, Dominic, 304 Allston Street, Apt. 6, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 611 300** (51) **E04G 21/26**  
(72) SCHÜTZ, Christiaan, Arnold, Vondellaan 24, NL-4942 DA Raamsdonkveer, NL  
VOS, Petrus, Geertruida, Cornelis, Populierstraat 7, NL-4814 HN Breda, NL  
JACOBS, Adrianus, Cornelis, Maria, Pastoor van Breugelstraat 17, NL-4744 RA Bosschenhoofd, NL
- (11) **1 611 399** (51) **F24H 1/00**  
(72) DESHPANDE, Vijay, A., 5313 Navarro, Houston, TX 77056, US  
KRAUSE, Curtis, L., 15802 Lakecliffe Drive, Houston, TX 77095, US  
MARTIN, Paul, F., 239 Bogert Avenue, Toronto, Ontario M2N 1L2, CA  
NGUYEN, Kevin, H., 1623 Morning Dew Place, Missouri City, TX 77459, US  
STEVENS, James, F., 22111 Crossbrook Dr., Katy, TX 77450, US  
WHEAT, Williams, S., 3507 Cornwall Ct., Missouri City, TX 77459, US
- (11) **1 613 222** (51) **A61B 17/28**  
(72) SHIFRIN, Edward, G., 64 Ha-Shahar St., 43565 Raanana, IL  
NICKELSHPUR, Gennady, S., Apartment 104, 8 Ha-Rabi Yehuda Hanasi Street, 35425 Haifa, IL  
SHVARTSMAN, Mordehy, D., 3, Harav Mashash St., Apt. 1, 32167 Haifa, IL  
UMANSKY, Mark., A., Apartment 2, 17 Margalit Street, 34466 Haifa, IL
- (11) **1 613 246** (51) **A61F 2/06**  
(72) GUNDERSON, Richard, C., 17778 82nd Avenue N., Maple Grove, MN 55311, US  
MALEWICZ, Andrzej, M., 4139 Garfield Ave., Minneapolis, MN 55409, US  
LARSON, Karen, 7959 Highland Avenue, Lino Lakes, MN 55014, US  
MOBERG, Jonathan, R., 12477 194th Lane N.W., Elk River, MN 55330, US  
SHELSON, Susan, I., 12610 Sunset Trail, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 613 660** (51) **C07K 16/44**  
(72) ACKERLY, Heidi, 2602 Read Avenue, Belmont, CA 94002, US  
ASHKENAZI, Avi, 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US  
EBERHARD, David, 1273 Guerrero Street 202, San Francisco, CA 94110, US  
FRANTZ, Gretchen, 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127, US  
FRENCH, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US  
FUH, Germaine, 149 Amapola Avenue, Pacifica, CA 94044, US  
HONGO, Jo-Anne, 31 Shaw Court, Redwood City, CA 94061, US  
LEE, Chingwei, Apt. 102 165 Buckingham Way, San Francisco, CA 94132, US  
MARSTERS, Scot, 990 Cherry Street, San Carlos, CA 94070, US  
PITTI, Robert, 1110 Liberty Street, El Cerrito, CA 94530, US
- RAAB, Helga, 715 Shields Street, San Francisco, CA 94132, US  
SOROCEANU, Liliانا, Apt. 6 3042 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US  
VARFOLOMEEV, Evgeny, 1335 El Camino Real, Apt. 106, Burlingame, CA 94010, US  
WOLF, Beni, 607 Seasons Lane, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 614 024** (51) **G06F 3/06**  
(72) PENNEY, Brett, A., 1020 Three Rivers Drive, Prosper, TX 75078, US  
CLARKSON, Neil A., 41 Sandown Way, Newbury, Berkshire RG14 7SB, GB  
BARRALL, Geoffrey, S., 5642 Steven's Creek Blvd. Apt. 607, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 614 592** (51) **B60R 25/00**  
(72) Takahashi, Jun c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **1 615 904** (51) **C07D 311/16**  
(72) EGGLE, Ian, c/o NPS Allelix Corporation 101 College St., 8th Fl, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA  
FREY, Jennifer, 36 Brydon Crescent, Brampton, Ontario L6X 3H2, CA  
ISAAC, Methvin, c/o NPS Allelix Corporation 101 College St., 8th Fl, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA  
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA  
SUN, Gaung ri, 31 Piera Gardens, Markham, Ontario L3R 5G8, CA  
FIELD, Johnathan Wesley, 65 Burrows Street, Magnetawan, Ontario P0A 1P0, CA
- (11) **1 616 352** (51) **H01L 23/485**  
(72) LINDSEY, Scott, E., 724 Brooks Street, Brentwood, CA 94513, US  
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539, US  
ROYSTER, David, M., 5571 Goldenrod Dr., Livermore, CA 94551, US  
WENZEL, Stuart, W., 421 Pearl Ave, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 616 353** (51) **H01L 23/485**  
(72) KHANDROS, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US  
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539, US  
WENZEL, Stuart, W., 421 Pearl Ave, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 617 816** (51) **A61K 9/00**  
(72) COOPER, Eugene, R., 2612 Crum Creek Drive, Berwyn, PA 19312, US  
RYDE, Tuula, 54 Lloyd Avenue, Malvern, PA 19355, US  
PRUITT, John, D., 5060 Winding Rose Drive, Suwanee, GA 30024, US  
KLINE, Laura, 200 Fawn Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (11) **1 618 596** (51) **H01L 21/00**  
(72) EISENHAMMER, Thomas, Feldgass 10, CH-9478 Azmoos, CH  
MATT, Thomas, Kustergasse 17/8, A-6811 Göfis, AT  
STRITTMATTER, Gebhard, Marmorstrasse 2, 78462 Konstanz, DE  
ZAPF, Klaus, Schoellkopfstrasse 2, 74336 Brackenheim, DE
- (11) **1 618 619** (51) **H01M 8/00**  
(72) COUSE, Steven, 1252 Orleans Drive, Sunnysvale, CA 94089, US  
TANG, Zheng, 4908-52 Street, S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

- SHERMAN, Scott, 639 Seymour Ave.S.W., Calgary, Alberta T2W 0N5, CA
- (11) **1 618 843** (51) **A61B 5/055**  
(72) TAKIZAWA, Masahiro HITACHI MEDICAL CORP., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
TAKAHASHI, Tetsuhiko HITACHI MEDICAL CORP., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP  
TANIGUCHI, Yo c/o Central Laboratory, Hitachi. Ltd, 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
- (11) **1 620 077** (51) **A61K 9/22**  
(72) KERSHMAN, Alvin, 1220 Woodbridge Crossing Drive, Chesterfield, MO 63005, US  
SHEAR, Jeff, L., 701 Crown Industrial Court, Suite F, Chesterfield, MO 63006, US
- (11) **1 620 161** (51) **A61M 27/00**  
(72) JONKMAN, Libbe, Jitze, De Wetterville 74, NL-9207 BL Drachten, NL  
Sauter, Bruno, Emingaheerd 33, 9736 GB Groningen, NL  
Wilkens, Jacob, Emingaheerd 35, 9736 GB Groningen, NL
- (11) **1 620 223** (51) **B23K 26/03**  
(72) PICARD, Tate, S., 162 Jones Hill Road, Enfield, NH 03748, US  
WOODS, Kenneth, J., 225 Slayton Hill Road, Lebanon, NH 03766, US  
YOUNG, Roger E., Jr., 28 Maple Street, West Lebanon, NH 03784, US  
CONNALLY, William, J., P.O. Box 1577, Grantham, NH 03753, US
- (11) **1 622 193** (51) **H01L 21/304**  
(72) OHNO, Hisatomo c/o NIHON MICROCOATING CO., LTD., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP  
IZUMI, Toshihiro c/o NIHON MICROCOATING CO., LTD., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP  
SAITO, Mitsuru c/o NIHON MICROCOATING CO., LTD., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP  
NAGAMINE, Takuya c/o NIHON MICROCOATING CO., LTD., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP  
MILLER, Claughton c/o MIPOX INTERNATIONAL CORP., 25821 Industrial Blv.Suite 200, Hayward, CA 94545, US  
KODAKA, Ichiro c/o MIPOX INTERNATIONAL CORP., 25821 Industrial Blv.Suite 200, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 622 745** (51) **B24D 3/06**  
(72) CHEN, Zheng c/o American Standard, 865 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US  
GOETZ, Richard, John, 1321 Green Trails Drive, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 622 924** (51) **C07J 1/00**  
(72) BRÄUER, Nico, Westendstrasse 2a, 07743 Jena, DE  
PETERS, Olaf, Langenhainer Strasse 8, 99891 Tabarz, DE  
HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE  
BOHLMANN, Rolf, Kühler Weg 6a, 14055 Berlin, DE  
RICHTER, Margit, Magdelstieg 117b, 07745 Jena, DE  
MUHN, Hans, Peter, Markgrafenstr. 61, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 623 288** (51) **G05D 1/02**  
(72) RUMBO, Jim, R., 4949 W. Saddlehorn Road, Glendale, AZ 85310, US
- HILL, Gregory, S., 30052 N. 48th Street, Cave Creek, AZ 85331, US  
BOUANANI, Adib, 3406 W Alicia Dr, Laveen, AZ 85339, US  
HADLEY, John, C., 5834 W. Grove Drive SE, Kentwood, MI 49512, US  
GAIER, Chad, E., 2003 Glenn Canyon Dr., Caledonia MI 49316, US
- (11) **1 623 325** (51) **G06F 11/30**  
(72) MARIOTTI, Andrea, 711 Valparaiso, Menlo Park, CA 94025, US  
NG, Andrew, 34254 Duffy Terrace, Fremont, CA 94555, US  
KHALSA, Kirpal, 1110 Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
MENDOCINO, Vincent, 35 El Camino Real, Apt.5, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 623 335** (51) **G06F 15/16**  
(72) MARRIOTT, Mark, J., 16400 Pacific Coast Highway Suite 215, Huntington Beach, CA 92649, US  
BEHRAVANFAR, Reza, 1906 Pine Street, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 623 516** (51) **H04B 7/216**  
(72) ZHANG, Jiangzhong, 504 Renfro Court, Irving, TX 75063, US  
BHATT, Tejas, 824 West Royal Lane, Nr. 284, Irving, Texas 75039, US  
MANDYAM, Giridhar, D., 13687 Sparren Avenue, San Diego, California 92129, US
- (11) **1 623 976** (51) **C07D 209/24**  
(72) KUDO, Keiko, 5-34 Shinonome-cho, Myokoshi, Nigata 944-0042, JP  
TACHIBANA, Kozo, 14-14, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050047, JP  
MURAZUMI, Koichi, 564-16, Kaichikitamachi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 6711251, JP
- (11) **1 624 748** (51) **A01K 67/00**  
(72) PRUITT, Steven, C., 29 Thistle, Williamsville, NY 14221, US  
MASLOW, Alexander, Y., 1687 Northstar Drive, Petaluma, CA 94954, US  
BARONE, Tara, A., Roswell Park Cancer Institute, Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US  
PLUNKETT, Robert J., Roswell Park Cancer Institute, Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
- (11) **1 624 902** (51) **A61K 51/12**  
(72) EVANS, Keith, Darrel, 1010 Manley Lane, Brentwood, TN 37027, US  
KONOPKA, Stanley, John, 7 Draper Court, Franklin, TN 37064, US  
HENRY, Eric, Charles, 1415 NW Garfield Avenue, Corvallis, OR 97330, US  
HOUSTON, William, Michael, 22211 46th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
- (11) **1 625 028** (51) **B60B 21/08**  
(72) POSSARNIG, Gerald, Elisabethstrasse 19, A-8010 Graz, AT  
HERMANN, Manfred, Grabenwarth 48, A 8563 Ligist, AT  
SACKL, Friedrich, Södingberg 182, A 8152 Stallhofen, AT
- (11) **1 625 709** (51) **H04L 12/28**  
(72) HARVILLE, Michael, P O Box 60181, Palo Alto, California 94306, US  
COVELL, Michele, 2150 Dartmouth, Palo Alto, California 94306, US  
ANKCORN, John, 211 Chestnut Avenue, Palo Alto, California 94306, US
- APOSTOLOPOULOS, John G, Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
ROY, Sumit, 1025 Mallet Court 3, Menlo Park, California 94025, US  
SHEN, Bo, 685 Bogalusa Court, Fremont, California 94539, US  
TAN, Wai-tian, 1564 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, California 94087, US  
WEE, Susie J, c/o Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 625 729** (51) **H04L 29/06**  
(72) ROY, Sumit Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US  
SHEN, Bo, 865 Bogalusa Court, Fremont, California 94539, US  
ANKCORN, John, 211 Chestnut Avenue, Palo Alto, California 94306, US  
APOSTOLOPOULOS, John G, c/o Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
COVELL, Michele, 2150 Dartmouth, Palo Alto, California 94306, US  
HARVILLE, Michael, P O Box 60181, Palo Alto, California 94306, US  
TAN, Wai-tian, 1564 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, California 94087, US  
WEE, Susie J, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1126, US
- (11) **1 626 649** (51) **A61B 1/00**  
(72) SHIMA, Kiyoteru, 18-17, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP  
KUMASAKA, Hideo, 3390 Nakatsu, Aikawamachi, Aikou-gun, Kanagawa 243-0303, JP
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**  
(72) CHAUVIER, David, 23, Rue Victor Hugo, 92120 Montrouge, FR  
BORGNE, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR  
JACOTOT, Etienne, 171, Rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
LANGONNE, Alain, 25, Route de Lesneven, F-29260 Saint Meen, FR  
LECOEUR, Hervé, 113, Rue Didot, F-75014 Paris, FR  
REBOUILLAT, Dominique, 5, Villa de l'As-trolabe, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 626 776** (51) **A61N 1/375**  
(72) STEVENSON, Robert, A., 15349 Iron Canyon Road, Santa Clarita, CA 91387, US  
FRYSZ, Christine, 26 Lakeridge Drive, Orchard Park, NY 14127, US  
HUSSEIN, Haytham, 2140 Harrow Drive, Woodstock, MD 21163, US  
BRENDEL, Richard, L., 1551 Jefferson Drive, Carson City, NV 89706, US
- (11) **1 627 076** (51) **C12Q 1/68**  
(72) KANTOR, Aaron, B, 30 LaBarthe Lane, San Carlos, CA 94070, US  
BECKER, Christopher, H, 2429 South Court, Palo Alto, CA 94301, US  
SCHULMAN, Howard, 560 Pena Court, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 627 144** (51) **F02F 1/10**  
(72) HAHN, Dieter, Lerchenstrasse 5, 73655 Plüderhausen, DE  
IZQUIERDO, Patrick, Cartesiusstrasse 79/1, 89075 Ulm, DE  
PRÖFROCK, Helmut, An der oberen Mühle 22, 97267 Kürnach, DE  
TRABER, Jürgen, Adelbergstrasse 6, 70736 Fellbach, DE  
ZYGOR, Reinhard, Bismarckstrasse 68 A, 12157 Berlin, DE



- (11) **1 628 735** (51) **B01D 39/00**  
(72) KIM, Yong-Woo, 109-204 Chunggoo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-390, KR  
MIN, Joon-Seok, 403-402 Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Sung-Hyoan, 102-905 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728, KR  
LEE, Chang-Q, 104-1108 Malgeun-Achim Apt., Nae-dong, Seo-gu, Daejeon 302-781, KR  
MIN, Wha-Sik, 103-602 Hyudai Apt., Gaepo-1-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 629 079** (51) **C12M 1/26**  
(72) VALLAYER, Bruno, 34, rue Dandicolle, F-33000 Bordeaux, FR  
TROUCHET, Daniel, 16, rue de la Procession, F-75015 Paris, FR  
VERDIER, Amandine, 106, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles, FR  
SOREL, Emmanuelle, 22 Route de Dreux, F-28260 ROUVRES, FR
- (11) **1 630 302** (51) **E02F 9/12**  
(72) NOZUE, Akiyasu, 202, Heights Abite 2-2-52, Minami, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP  
TANAKA, Nozomu, 7-3-13, Ootsuno, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0028, JP  
ISOBE, Hiroyuki; c/o Hitachi Con. Machinery Co.Ltd, Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **1 630 614** (51) **G03F 7/20**  
(72) Fukuhara, Kazuya, Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 631 109** (51) **H04Q 7/38**  
(72) NAKAGAWA, Masao Keio University Fac./ Science & Tec, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP  
ESMAILZADEH, Riaz Keio University Fac./ Scienc & Tec, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP  
HAAS, Harald, Borchshoher Str. 145A, Bremen, 28755, DE  
JEONG, Incheol, 698-10 Sillim 13-dong, Gwanak-gu, 151881 Seoul, KR  
LI, Rongqing Keio University Intel. Prop. Center, Mita-Kawasaki Bldg. 3F, 2-11-15, Mita, Minato-ku, Tokyo 108-073, JP  
OZEKI, Tomoo, 2-6-19, Nishimotomachi, Kokubunji-shi, Tokyo, 1850023, JP
- (11) **1 631 231** (51) **A61J 1/20**  
(72) NEWBROUGH, Jerry W, 11833 W. Russell Road, Zion, Illinois 60099, US  
SLEPICKA, James S, N598 Thunderbird Road, Genoa City WI 53128, US  
BILSTAD, Arnold C, 335 Pine Street, Deerfield, Illinois 60015, US  
DEFOGGI, John Mark, 241 N. McAcree Road, Waukegan, Illinois 60085, US  
BOSCHELLI, Marianne M, 11205 Morning Dove Lane, Spring Grove, Illinois 60018, US  
JANDRISITS, Alice M, 562 S. Fourth Avenue, Des Plaines, Illinois 60016, US  
WU, Bihong, 16710 Nearview Drive, Santa Clarita, California 91387, US
- (11) **1 631 232** (51) **A61J 15/00**  
(72) LI, Changqing, 4274 W Cansler Lane, Bloomington, IN 47404, US  
WOOD, Gary, PR 4 Box 137, Spencer, IN 47460, US
- SUNDHEIMER, Herbert, Alan, 349 Poplar Drive, Ellettsville, IN 47429, US  
BOUPHAVICHITH, Laddvanh, 34 Scandinavia Avenue, Worcester, MA 01603, US  
WESTSTRATE, Patrice, A., 42 North Street, Norwood, MA 02062, US  
BRENNER, Laurence, D., 2 Pleasant Lane, Boylston, MA 01505, US
- (11) **1 631 510** (51) **B65D 83/16**  
(72) GARCIA, Firmin, 37bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR  
BERANGER, Stéphane, 4 route du Neubourg, 27400 SURTAUVILLE, FR
- (11) **1 631 882** (51) **G06F 15/16**  
(72) HOEYE, Robin, F., 25391 S. Hugues Lane, Canby, OR 97013, US  
CASTALDI, Joe, 5380 Windsor Terrace, West Linn, OR 97068, US
- (11) **1 631 888** (51) **G06F 1/00**  
(72) SNOVER, Jeffrey P. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
CHANDRASHEKARAN, Rajesh, Fl. 102, SaiRam Homes, Engineers Colony, YellareddyGuda, Hyderabad 500076, IN  
SHASTRY, Shankara M. C., c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
RAIGANDHI, Hitesh c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 631 934** (51) **G06Q 10/00**  
(72) KANBARA, Kohji, 4-1-506, Kitayamata 7-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2240021, JP  
HASHIMOTO, Shinkichi, 9-605, Mihama 5-chome, Urayasu-shi, Chiba 2790011, JP  
TAKAHASHI, Toshiyasu c/o Otsuka Corporation, 2-18-4, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo 1028573, JP  
HARAGUCHI, Tetsufumi c/o Otsuka Corporation, 2-18-4, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo 1028573, JP  
TOMINAGA, Yoshio c/o Osk Co., Ltd., 1-2-1, Kinshi Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP  
SASAHARA, Naoki c/o Osk Co., Ltd., 7-6-4, Kameido Koutou-ku, Tokyo 1360071, JP
- (11) **1 632 484** (51) **C07D 285/12**  
(72) MURAKATA, Chikara, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
INO, Yoji, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
KATO, Kazuhiko, 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
YAMAMOTO, Junichiro, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
KITAMURA, Yuji, 1188, Shimotogari, Nagai-zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
NAKAI, Ryuichiro, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4118731, JP  
NAKANO, Tomohisa, 3-41 - 12-303 Minami-Ootsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP  
TSUJITA, Tetsuya, 36-2, Nihonbashi Hako-zaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 1038503, JP
- (11) **1 632 497** (51) **C07F 9/6574**  
(72) TOKUYASU, Noriaki, 5-420, Koyanowaki, Kagiyamachi, Tokai-shi, Aichi, 4770032, JP  
FUJIMOTO, Kazuo, Room106, Tsukamoto TKDhouse 12-3, Tsukamoto 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0026, JP
- HIRATA, Manabu, 16-3-404, Hanazonocho 6-chome, Handa-shi, Aichi, 4750833, JP
- (11) **1 633 244** (51) **A61B 5/04**  
(72) CROSBY, Peter, 155 Monroe Street, Denver, CO 80206, US  
MORRIS, Deborah, L., 2213 Warfield Ave, Redondo Beach, CA 90278, US  
SOANE, Mark, M., 3260 E. Floyd Dr, Denver, CO 80210, US
- (11) **1 633 320** (51) **A61K 9/00**  
(72) ANDERSON, Aron, B., 4847 Birchwood Lane, Minnetonka, Minnesota 55343, US  
LAWIN, Laurie, R., 3170 Bent Tree Hills Drive, New Brighton, Minnesota 55112, US  
SHEN, Byron, C., 15753 Cedar Ridge Road, Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
DE JUAN, Eugene, 276 Edgewood Avenue, San Francisco, California 94117, US  
VARNER, Signe, E., 4239 Glenmuir, Los Angeles, California 90065, US  
CHAPPA, Ralph, A., 16260 Suel Lane, Prior Lake, Minnesota 55372, US
- (11) **1 633 490** (51) **B05B 7/02**  
(72) FOSTER, Donald D., 14 Upper Dardenne, St. Charles, MO 63304, US  
NELSON, Philip L., 1671 Whispering Hollow Court, Glencoe, MO 63038-2606, US
- (11) **1 633 589** (51) **B60K 15/04**  
(72) Gresens, Dieter, Calle Falla 3 Ciudad Quesada, 03170 Rojales / Alicante, ES
- (11) **1 633 839** (51) **C11D 3/37**  
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, 1490 Bruton Parish Way, Fairfield, OH 45014, US  
BARNABAS, Freddy, Arthur, 5777 Sawgrass Drive, West Chester, OH 45069, US  
HUNTINGTON, Gregory, Bruce, 4558 Peakview Court, Hamilton, Ohio 45011, US
- (11) **1 635 729** (51) **A61C 3/02**  
(72) EUVRARD, Hubert, 52c rue des Fluttes Agasses, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 636 130** (51) **B81B 7/00**  
(72) JOLY, Jean-Pierre, 14 chemin des Oiseaux, F-38120 Saint-Egrève, FR  
ULMER, Laurent, 12 rue du Vercors, F-38100 Grenoble, FR  
PARAT, Guy, 26, rue du Drac, F-38640 Claix, FR
- (11) **1 636 183** (51) **C07D 207/36**  
(72) LOCKHART, David, J., 510 Torrey Point Road, Del Mar, California 92014, US  
PATEL, Hitesh, K., 334 Playa Blanca, Encinitas, California 92024, US  
MILANOV, Zdravko, V., 3962 Hamilton Street, 25, San Diego, California 92104, US  
MEHTA, Shamal, Anil, 10582 Matinal Circle, San Diego, California 92127, US  
ZARRINKAR, Patrick, Parvis, 9656 Galvin Avenue, San Diego, California 92126, US  
BIGGS, William, H., III, 48 Chapital, San Clemente, California 92672, US  
CICERI, Pietro, 3535 Lebon Drive, Apartment no.4404, San Diego CA 92122, US  
FABIAN, Miles, A., 4155 Executive Drive, E201, La Jolla, California 92037, US  
TREIBER, Daniel, Kelly, 4425 Via Sepulveda, 3, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 636 337** (51) **C12Q 1/68**  
(72) GUNDERSON, Kevin, 1543 Juniper Hill Drive, Encinitas, CA 92024, US  
STEEMERS, Frank, 1525 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024, US

- (11) **1 636 628** (51) **G02B 26/00**  
(72) PAN, Shaohar, X., 1133 Kelez Drive, San Jose, CA 95120, US  
YANG, Xiao, 19500 Pruneridge Avenue, Apt 6106, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 636 629** (51) **G02B 26/00**  
(72) PAN, Shaohar, X., 1133 Kelez Drive, San Jose, CA 95120, US  
YANG, Xiao, 19500 Pruneridge Avenue, Apt 6106, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 636 635** (51) **G02C 11/08**  
(72) WELLING LANE, Henry, 125 Venture Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US  
RHEA, Eric, 125 Venture Drive, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (11) **1 636 933** (51) **H04L 9/00**  
(72) SPIES, Terence, 950 San Pierre Way, Mountain View, CA 94043, US  
KACKER, Rishi, R., 2128 Stockbridge Road, Woodside, CA 94062, US  
APPENZELLER, Guido, 1035 Noel Drive, Apt. F, Menlo Park, CA 94025, US  
PAUKER, Matthew, J., 3258 Folsom Nr. 1, San Francisco, CA 94110, US  
RESCORLA, Eric, 2064 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 637 064** (51) **A61B 1/04**  
(72) MORI, Takeshi, 726, Kamioyamadamachi, Machida-shi, Tokyo 1940201, JP  
HONDA, Takemitsu, 3-13-8, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP  
KIMOTO, Seiichiro, 7-14-11, Oowadamachi, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP  
SHIGEMORI, Toshiaki c/o Olympus Medi Sys Corp, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shiuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
SHIMIZU, Hatsuo, 919-66, Utsugicho, Hachioji-shi, Tokyo 1920024, JP
- (11) **1 637 134** (51) **A61K 31/202**  
(72) KAKIUCHI, Toshihiko, 1-4-13-705, Matsu-bara, Saga-shi, Saga 840-0831, JP
- (11) **1 638 234** (51) **H04L 1/00**  
(72) NAKATA, Masashi, 1-12 Airisuhaitsu 2-101, Azuma-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2136, JP  
CHISHIRO, Takafumi, 1099-382, Narita, Yaita-shi, Tochigi 329-2134, JP
- (11) **1 638 474** (51) **A61C 1/00**  
(72) Behr, Karl, Dekan-Wenzel-Weg 2A, 82211 Herrsching, DE  
Hammerer, Karl, Am Berg 61, Schwoich, 6330 Kufstein, AT
- (11) **1 638 981** (51) **C07F 7/00**  
(72) HOLERCA, Marian, 90 Rodney Avenue, Somerset, NJ 08873, US  
CAI, Heng, 45 Concord Lane, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 639 059** (51) **C09K 11/80**  
(72) DELESPIERRE, Benjamin, 83 rue de Picardie, F-60190 ARSY, FR  
FROIDEFOND, Cédric, 95, rue de Patay, F-75013 Paris, FR  
LE MERCIER, Thierry, 6 rue Fagon, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 639 289** (51) **F16L 55/16**  
(72) ST. ONGE, Bryan, 41 Darnley Street, Box 55, CA - Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA  
ST. ONGE, Henri, Box 351, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
- (11) **1 639 366** (51) **G01N 33/487**  
(72) GROLL, Henning, 9125 Prairie Ridge Ct., Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **1 639 474** (51) **G06F 12/00**  
(72) POZNANOVIC, Daniel, 1136 Middle Creek Parkway, Colorado Springs, CO 80921, US  
CALIGA, David, E., 8445 Lauralwood Lane, Colorado Springs, CO 80919, US  
HAMMES, Jeffrey, 6475 Perfect View Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 640 089** (51) **B23B 27/14**  
(72) OKAMURA, Katsuma c/o Itami Works of, Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
KUKINO, Satoru c/o Itami Works of, Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
MATSUKAWA, Michiko c/o Itami Works of, Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
GOTO, Mitsuhiro c/o Itami Works of, Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **1 640 402** (51) **C08G 73/10**  
(72) NAGASAKI, Yukio, 5-17, Keyakidai 3-chome, Moriya-shi, Ibaraki 3020128, JP  
FURUSHO, Hitoshi; Chemical Research Laboratories, Nissan Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
MIYAMOTO, Hisae; c/o Chemical Research Laboratorie, Nissan Chemical Industries, Ltd.; 722-1, Tsuboi, cho, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP  
CHIKAMA, Katsumi; c/o Chemical Research Laborator, Nissan Chemical Industries, Ltd.; 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
- (11) **1 640 511** (51) **E02F 3/38**  
(72) NAKAJIMA, Toru, 1740, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
TAKAHASHI, Takeshi, 73-1-602, Hitachino-nishi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1206, JP
- (11) **1 641 384** (51) **A61B 3/12**  
(72) YOGESAN, Kanagasingam, 2 Verdun Street, Nedlands, Western Australia 6009, AU  
SUPLEWSKI, Gabriel, 132 Naturaliste Boulevard Iluka, Western Australia, 6028, AU  
SPARK, Matthew, David, 59 Brae Road, High Wycombe, Western Australia 6057, AU  
CONSTABLE, Ian, 2 Verdun Street, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (11) **1 641 475** (51) **A61K 35/74**  
(72) MÜLLER, Hanne, Norferm DA, bekkefarett 11D, 0280 Oslo, NO  
SKREDE, Anders, Arneborgv. 10, 1430 Ås, NO  
KLEPPE, Gunnar, Kong Haralds gt 5, 4044 Hafsrfsjord, NO
- (11) **1 641 479** (51) **A61K 38/00**  
(72) ULLRICH, Axel, Brunnstrasse 5, 80331 München, DE  
FISCHER, Oliver, Germaniastrasse 157B, 12099 Berlin, DE
- (11) **1 641 765** (51) **C07D 233/90**  
(72) MAILLIET, Patrick, 87, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR  
LE BRUN, Alain, 7, allée Georges Brassens, F-91270 Vigneux, FR  
THOMPSON, Fabienne, 25, rue Cotte, F-75012 Paris, FR  
TIRABOSCHI, Gilles, 17 rue Armand Cachat, 91230 MONTGERON, FR
- (11) **1 641 809** (51) **C07H 21/04**  
(72) DRESSMAN, Devin, 701 S. Luzerne Avenue, Baltimore, MD 21224, US  
YAN, Hai, 101 River Birch Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Baltimore, MD 21015, US  
VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **1 642 477** (51) **H04Q 7/38**  
(72) AN, Jong Hoe c/o LG Institute, Hogye I(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
KYUNG, Chan Ho, Na-104, Uk-ill APT. Bugae 3-dong, Bupyoung-ku, Incheon 403-806, KR
- (11) **1 642 591** (51) **A61K 45/00**  
(72) MORISHITA, Ryuichi, c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP  
AOKI, Motokuni, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
OGIHARA, Toshio, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
KAWASAKI, Tomio, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
MAKINO, Hirofumi, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
SHISHIKURA, Takashi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
KOYANAGI, Akihiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- (11) **1 642 592** (51) **A61K 45/00**  
(72) MATSUSHIMA, Kouji, Room 2-905, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 2710092, JP  
NISHIWAKI, Tetsu, 3-4-2-1102, Shibaura Minato-ku, Tokyo 1080023, JP  
YONEYAMA, Hiroyuki c/o Stelic Institute & Co, 1-9-15 Higashi Azabu, Minatu-ku, Tokyo 106-0044, JP
- (11) **1 643 063** (51) **E05D 15/52**  
(72) Lukas, Torsten, Marienstrasse 24, 59269, Beckum, DE
- (11) **1 643 207** (51) **F41H 5/04**  
(72) Lucuta, Vlad, 62 Willowbank Road, RR3, Gananoque, ON, Ontario K7G 2V5, CA  
Lucuta, Petru Grigoria, 133 Clark Drive, Gananoque, ON, Ontario K7G 2V5, CA
- (11) **1 643 828** (51) **A01H 1/04**  
(72) PODLICH, Dean, 7250 NW 62nd Avenue, PO Box 552, Johnston, IA 50131-9817, US  
COOPER, Mark, 6562 N. Winwood Drive, Johnston, IA 50131, US  
WINKLER, Christoph, 4616 99th Street, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 644 123** (51) **B04B 5/10**  
(72) TSE, Steven, Rm. G08 Block 7 Kang Yuan Guangzhou Country Garden, Dashi, Panyu, Guangdong 511430, CN
- (11) **1 644 273** (51) **B65G 1/00**  
(72) ANDERSON, Richard, 9885 Melba Lane, Whitesville, KY 42378, US  
HAARER, Steven, R., PO Box 28, Maceo, KY 42355, US  
FRASER, Donald, E., 1836 Fawn Creek Drive, Owensboro, KY 42303, US  
FISHER, Robert, E., III, 1712 Fawn Drive, Owensboro, KY 42303, US

- (11) **1 644 547** (51) **C22C 29/10**  
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown NJ 08867, US  
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton PA 18040, US  
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset, NJ 08873-7411, US  
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US  
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US  
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 644 648** (51) **F16C 19/18**  
(72) NIEBLING, Peter, Jahnstrasse 2, 97688 Bad Kissingen, DE  
HOFMANN, Heinrich, Altstadtstrasse 17, 97422 Schweinfurt, DE  
DLUGAI, Darius, Am Deutschhof 41, 97422 Schweinfurt, DE  
HEIM, Jens, St.-Florian-Strasse 9, 97424 Schweinfurt, DE  
LANGER, Roland, Goethestrasse 5, 97523 Schwanfeld, DE  
DÖPPLING, Horst, Adolf-Kolping-Strasse 9, 91074 Herzogenaurach, DE  
STEINBERGER, Wolfgang, Von-Hauck-Strasse 30, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 644 649** (51) **F16C 19/18**  
(72) NIEBLING, Peter, Jahnstrasse 2, 97688 Bad Kissingen, DE  
HOFMANN, Heinrich, Altstadtstrasse 17, 97422 Schweinfurt, DE  
DLUGAI, Darius, Am Deutschhof 41, 97422 Schweinfurt, DE  
HEIM, Jens, St.-Florian-Strasse 9, 97424 Schweinfurt, DE  
ILGERT, David, 3-53 Cambria S7, Stratford, Ontario NSA IGB, CA
- (11) **1 644 910** (51) **G09G 1/00**  
(72) ENDLER, Sean, c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept., West Bernardo Drive, 16450, MZ 7190, San Francisco, CA 92127-1898, US  
YASUTOMI, Hiroshi, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
PROEHL, Andy, c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept., West Bernardo Drive, 16450, MZ 7190, San Francisco, CA 92127-1898, US
- (11) **1 645 010** (51) **H01Q 1/42**  
(72) FREDBERG, Marvin, I., 175 Poskus Street, Stoughton, MA 02072, US  
SHEAHAN, Peter, H., 48 Fox Run Road, Groton, MA 01450, US  
ELSWORTH, Sharon, A., 840 Starch Mill Road, Mason, NH 03048, US  
CHANG, Kaichang, 218 West Street, Northboro, MA 01532, US  
O'DONNELL, Kevin, 34 Danielle Drive, Grafton, MA 01519, US  
CAVENER, Brian, 119 Main Street, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 646 766** (51) **E21F 13/06**  
(72) BRÜGGEMANN, Reinhold, Schlickenkamp 26, 44265 Dortmund, DE  
HAHN, Detlef, Lisztstrasse 11, 44534 Lünen, DE  
FISCHER, Frank, Alstedder Strasse 120, 44534 Lünen, DE  
HAMMEL, Jochen, verstorben  
WIRTZ, Jörg, Bochumer Strasse 143, 45529 Hattingen, DE  
KATTHÖFER, Norbert, Römerweg 35, 44534 Lünen, DE
- HERRMANN, Frank, Feudelstr. 13, 09125 Chemnitz, DE  
MARTIN, Harry, 6 Reedmoor Lane, Cranberry Twp., PA 16066, US  
TÜMPNER, Hans, Alberodaer Str. 10, 08280 Aue, DE  
MONTENEGRO, Victor Raul Encina, Carmen Sylva 2738, Depto 61 Providencia/Santiago, CL  
VALDES, Jaime Hernan Carreno, Av. Los Andes 703, El Salvador III Region, CL  
DELGADO, Juan, 1735 Paseo Encinal Dr., Eagle Pass, TX 78852, US  
BÜHLMANN, Fernando Arturo Geister, Condominio Las Araucarias de Linderos/Parcela, 10 - Buin-Region Metropolitana, CL  
PARGA, Pablo Antonio Letelier, Villa Chamonate Casa 7, Copiapó, CL
- (11) **1 647 090** (51) **H03D 1/00**  
(72) SARPESHKAR, Rahul, 27 Oakland Avenue, Arlington, MA 02474, US  
ZHAK, Serhii, M., 540 Memorial Drive, 904, Cambridge, MA 02139, US  
BAKER, Michael, 70 Pacific St., Room 264B, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 647 119** (51) **H04L 27/24**  
(72) GRIFFIN, Jed c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, 95052 - 8119 Santa Clara, US  
JEX, Jerry, 10615 Tilley Road South, Olympia, WA 98512, US  
FORESTIER, Arnaud, 255 Dewdrop, Irvine, CA 92603, US  
VAKIL, Kersi, 3039 Westside Drive NW, Olympia, WA 98502, US  
KOLLA, Abhimanyu, 720 6th Avenue, 204, Tacoma, WA 98405, US
- (11) **1 647 553** (51) **C07D 417/04**  
(72) SUGASAWA, Keizo; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
KOGA, Yuiji; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
OBITSU, Kazuyoshi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
OKUDA, Takao; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
HARADA, Koichiro., 2-12, Kita-27-jo-nishi 6 chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 001-0027, JP  
KUBOTA, Hideki; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
HIRAYAMA, Fukushi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
ABE, Masaki; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SUZUKI, Ken-ichi; c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 647 554** (51) **C07F 15/00**  
(72) OKUDA, Fumio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
YAMAMICHI, Keiko, c/o IDEMITSU KOSAN CO., LTD. Intellectual Property Department 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 648 151** (51) **H04M 3/53**  
(72) Runge, Fred, Dipl.-Ing., Birkenstrasse 4, 15838 Wünsdorf, DE  
Müller, Christel, Dipl.-Ing., Im Gehölz 16, 15732 Schulzendorf, DE  
Schönebeck, Heiko Armin, Nordendstr. 18-19, 13156 Berlin, DE  
Niedermüller, Frank, Am Rosengarten 4, 55131 Mainz, DE  
Liu, Jin, Dr., Margueriten-Ring 17, 12357 Berlin, DE  
Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., Waschpöl 14b, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 648 311** (51) **A61B 17/08**  
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., 18150 Shaver Lake Drive, Deephaven, MN 55391, US  
TREMULIS, William, S., 399 Mindanao Drive, Redwood City, California 94065, US
- (11) **1 648 406** (51) **A61K 9/70**  
(72) CARRARA, Dario, Norberto, R., Storchenweg 3, CH-4104 Oberwil, CH  
GRENIER, Arnaud, 39A, rue Rogg Haas, F-68510 Sierentz, FR  
DECAUDIN, Céline, 55, rue de Muingue, F-68300 Saint Louis, FR  
SIMES, Stephen, M., 1173 Fairview Lane, Long Grove, IL 60047, US  
LEHMAN, Leah, M., 14308 W. Braemore Close, Green Oaks, IL 60048, US
- (11) **1 648 519** (51) **A61K 47/48**  
(72) MACLACHLAN, Ian, 8040 Aves Terrace, Vancouver, BC V4S 1 ES, CA  
AMBEGIA, Ellen, Grace, 3150 W. 4th Avenue, 302, Vancouver, British Columbia V6K 1R7, CA  
HEYES, James, 315 - 651 Moberly Road, Vancouver, British Columbia V5Z 4B2, CA
- (11) **1 648 522** (51) **A61L 2/00**  
(72) JONES, Nathan, C., 100 Oak Pine Drive, Apex, NC 27502, US  
KORNEYEVA, Marina, N., 5308 Dutchman Drive, Raleigh, NC 27606, US  
REBBEOR, James, F., 118 Allie Drive, Garner, NC 27529, US  
ROSENTHAL, Richard, Scott, 397 Plaza Caribe, Caguas, PR 00727, US  
STENLAND, Christopher, J., 102 Mereworth Place, Cary, NC 27709, US
- (11) **1 648 602** (51) **B01J 19/32**  
(72) BALDUF, Torsten, Akazienweg 31, 64319 Pfungstadt, DE  
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, Römerstr. 23, 69115 Heidelberg, DE  
BURKHARDT, Werner, Reichenbachstrasse 9, 63636 Brachtal, DE  
STOCHNIOL, Guido, Hohes Ufer 19, 45721 Haltern, DE
- (11) **1 648 652** (51) **B23K 35/14**  
(72) KNIO, Omar, 11970 Mays Chapel Road, Timonium, MD 21093, US  
WEIHS, Timothy, P., 3422 University Place, Baltimore, MD 21218, US  
WANG, Jiaping Louisiana State University, Dpt Mechanical Engineering 2508 CEBA building, Baton Rouge, LA 70803, US  
BESNOIN, Etienne, 827 St. Paul Street, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 648 707** (51) **B41J 3/407**  
(72) FIGUEROA, Iddys, D., 234 Carmo St., Paseo del Sol, Dorado 00646, PR  
CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, I., P.O. Box 199, San Antonio 00690, PR  
RUIZ, Orlando, Highway 110 N KM 5.1, Aguadilla 00605, PR

- SEXTON, Douglas, A., 5612 Ladybird Lane, LaJolla, CA 92037, US  
CHILDERS, Winthrop, D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US  
AYRES, James, W., 5398 Logan Road, Lincoln City, OR 97367, US  
DUNFIELD, John, Stephen, 1325 NW Heather Dr., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 648 942** (51) **C08B 37/00**  
(72) HERMITTE, Laurence, 19, avenue André Chamson, Résidence St Jean, F-13080 Luynes, FR  
BENOIT, Olivier, 66 rue des Primevères, 74330 Epagny, FR
- (11) **1 649 122** (51) **E04H 4/16**  
(72) BAUCKMAN, Mark, J., 4094 NW 1st Place, Deerfield Beach, FL 33442, US  
ELLIS, Robin, 2751 NE 56 Court, Fort Lauderdale, FL 33308, US  
VAN DE MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Plot 2/215 Old Pretoria Road, Glen Austin, Midrand, ZA  
HARRISON, Peter, Hugh, 9B The Oval Street, Irene, Centurion, ZA  
MOORE, Michael, Edward, 3 Glasgow Road, Westdene, Johannesburg, ZA  
WADMAN, Alexis, Gerstelend 26, NL-3773 AC Barneveld, NL
- (11) **1 651 067** (51) **B32B 27/04**  
(72) PARK, Soon, C., 26547 Bay Avenue, Moreno Valley, CA 92555, US  
KIM, Young, Kwon, 6843 Newbury Rd, Woodbury, MN 55125, US  
KIM, Young-Hwa, 353 Lindsay Road, Hudson, WI 54016, US
- (11) **1 651 125** (51) **A61B 18/14**  
(72) AD, Niv c/o Reinhold Cohn and partners, Reinhold Cohn Building, 21 Ahad Ha'am Street, 65151 Tel Aviv, IL
- (11) **1 651 149** (51) **A61F 2/44**  
(72) BELLIARD, Karl, 29 Route du Plessis Marché, F-49770 La Membrolle sur Longueuee, FR  
LE COUEDIC, Régis, 11 Rue Lamartine, F-78570 Andresy, FR  
SENEGAS, Jacques, 5, allée de Daphné, Rue Alfred-de-Vigny, F-33700 Mérignac, FR  
MANGIONE, Paolo, 73, rue Xavier Arnozan, F-33600 Pessac, FR
- (11) **1 651 437** (51) **B32B 27/08**  
(72) BELLET, Gaëlle, 40, Bis, rue de Pannette, F-27000 Evreux, FR  
AMOUREUX, Nicolas, 9, rue de l'Ancien Colombier, F-27300 Valailles, FR  
MONTANARI, Thibaut, 25, rue Gaston Foloppe, F-27300 Bernay, FR  
BRULE, Benoît, 44, rue Siant-Nicolas, 27170 Beaumont-le-Roger, FR  
BONNET, Anthony, 14, rue du Mont Rôti, F-27170 - Beaumont Le Roger, FR  
CHOPINEZ, Fabrice, 40 bis, rue de Pannette, Résidence Paris Soleil, F-2700 Evreux, FR
- (11) **1 651 636** (51) **C07D 401/12**  
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US  
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US  
HUTCHISON, Alan, J., 235 Neck Road, Madison, CT 06443, US  
OHLIGER, Robert, 20 Glen Grove Rd. Ext., Deep River, CT 06417, US  
YOON, Taeyoung, 249 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US
- ZHENG, Xiaozhang, 10 Roby Court, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 651 744** (51) **C11D 3/00**  
(72) LANT, Neil, Joseph, 18 Netherwitton Way, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5RP, GB  
WILLEY, Alan David, 377 Compton Road, Cincinnati, OH 45215, US
- (11) **1 651 778** (51) **C12Q 1/68**  
(72) NEELY, Lori, 129 Green Street, Reading, MA 01867, US  
HACKETT, Maria, 16 Tyng Street, Unit E, Newburyport, MA 01950, US
- (11) **1 651 966** (51) **G01P 3/487**  
(72) BURNS, James, J., 10627 Charring Cross Circle, Whitmore Lake, MI 48189, US  
DENNY, Wayne, V., 3625 Baldwin Avenue, Alliance, OH 44601, US  
JOKI, Mark, A., 5930 North American Road, Dover, OH 44622, US  
LACROIX, Mark, E., 24 Hayward Road, New Hartford, CT 06057, US  
ODEGARD, Brian, Thomas, 48 Avonwood Road Apt. 112, Avon, Connecticut 06001, US  
SANTOS, Alfred, John, 8 Tanglewood Road, Farmington, CT 06032, US  
VARONIS, Orestes, J., 1340 Irondale Circle N.E., North Canton, OH 44720, US
- (11) **1 653 801** (51) **G06F 19/00**  
(72) VAN VLIJMEN, Herman, 1921 Upper Lake Dr., Reston, VA 20191-3619, US  
SHERMAN, Brian, Woody, H., 305 Memorial Drive, 313A, Cambridge, MA 02139, US  
LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich, 24 Center Street, Woburn, MA 01808, US
- (11) **1 653 881** (51) **A61F 2/00**  
(72) JONSSON, Orn, Ingvi, Vaettaborgum 69, IS-112 Reykjavik, IS  
LECOMTE, Christophe, Guy, Vesturgata 16, IS-101 Reykjavik, IS  
CLAUSEN, Arinbjorn, Viggo, Heidargerdi 60, IS-108 Reykjavik, IS  
RAGNARSDOTTIR, Heidrun, Gigja, Gardastraeti 17, IS-101 Reykjavik, IS
- (11) **1 654 072** (51) **F25B 21/02**  
(72) FISKE, Erik, 5210 Eilot Place, Carlsbad, CA 92008, US  
QUINONES, Horatio, 3355 Calle Cancuna, Carlsbad, CA 92009, US  
MAIORCA, Philip, P., 15428 Harrow Lane, Poway, CA 92064, US  
BABIARZ, Alec, 1544 Burgundy Road, Encinitas, CA 92024, US  
CIARDELLA, Robert, 17368 Circa Del Sur, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 654 173** (51) **B65G 17/06**  
(72) GULDENFELS, Dieter, Im Steinler 18, 4148 Peffingen, CH  
HIRSCHMANN, Paul E., 475 Big Bend Trail, Sugar Hill, GA 30518, US  
PEACH, Michael Anthony, 7985 Mill Run Drive, Cumming; GA 30040, US
- (11) **1 654 278** (51) **C07K 14/47**  
(72) ABBAS, Alexander, 2007 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002, US  
CLARK, Hilary, 1504 Noe St., San Francisco, CA 94131, US  
OUYANG, Wenjun, 1057 Galley Lane, Foster City, CA 94404, US  
WILLIAMS, Mickey, P., 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US  
WOOD, William, I., 15060 Montebello Rd., Cupertino, CA 95014, US
- WU, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 654 386** (51) **C12Q 1/68**  
(72) GINGERAS, Thomas, R., 1451 Crest Drive, Encinitas, CA 92024, US  
KAPRANOV, Philipp, V., 508 Ironwood Terrace, Apartment 4, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 654 468** (51) **F16C 11/00**  
(72) KOZLOWSKI, Keith, A., 4405 Concord Street, Saginaw, MI 48603, US  
VILLALOBOS, Federico, Jaime Torres bodet 6104, Juarez, Chihuahua 32310, MX  
MOLINAR, Sergio, Fray Marcos de Niza 350 Cd., Juarez, Chihuahua 32310, MX  
HANSEN, Dennis, R., 7520 Lawndale, Free-land, MI 48623, US  
EATON, Jerry, L., 3810 N. Hemlock, Hemlock, MI 48601, US
- (11) **1 654 592** (51) **G03F 7/20**  
(72) ZIGER, David, 1109 McKay Drive, M/S-SJ41, San Jose, CA 95131-1706, US  
LEROUX, Pierre, c/o NXP semiconductors-IP Dept., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (11) **1 654 620** (51) **H04N 1/00**  
(72) EL-GAZZAR, Amin, 11750 SW 80th Road, Pinecrest, FL 33156, US  
HARTMUT, Wolf, 100 Lincoln Road 936, Miami Beach, FL 33149, US  
PUENTE, Adrian, 12302 S.W. 123rd Street, Miami, FL 33186, US  
NOLASCO, Alexander, 10158 N.W. 127th Terrace, Hialeah Gardens, FL 33018, US
- (11) **1 656 105** (51) **A61K 8/19**  
(72) PHAM, Quynh, 23 Sussex Road, Berkeley Heights, New Jersey 07974, US  
PATEL, Rajesh, Unilever R & D Edgewater, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
MASSARO, Michael, Unilever Home & Personal Care, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US  
MATHIAS, Joann, Unilever R & D Edgewater, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
MACAULAY, Ernest Weatherley, 10 Gorsefield Close, Bromborough, Wirral Merseyside CH62 6BX, GB
- (11) **1 656 329** (51) **C03C 17/42**  
(72) SCHULTHEIS, Bernd, Silvanerweg 2, 55270 Schwabenheim, DE  
HENZE, Inka, Königsberger Strasse 40, 55265 Nieder-Olm, DE  
GUDGEL, Todd, Jahnstrasse 5d, 55270 Jugenheim, DE  
WEBER, Gerhard, Am Weinberg 4, 55234 Bechenheim, DE
- (11) **1 657 854** (51) **H04L 12/28**  
(72) NAKAGAWA, Masao, Keio University Faculty of S & T, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522, JP  
ESMAILZADEH, Riaz, Keio University Faculty of S&T, 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223852, JP  
LI, Rongqing, Keio University Int. Prop. Center, Mita-Kawasaki Bldg. 3F 2-11-15, Mita Minato-ku, Tokyo 108-073, JP
- (11) **1 658 528** (51) **G03G 15/20**  
(72) BEHNKE, Knut, Schlotfeldtsberg 18, 24220 Flintbek, DE  
KRAUS, Hans-Otto, Jungfernstieg 100, 24340 Eckernförde, DE

- MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE  
ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE  
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE  
SEIMETZ, Lars, Poststrasse 15, 24239 Achterwehr, DE  
CHOWDRY, Arun, 6 Trotters Field Run, Pittsford, NY 14534, US  
SREEKUMAR, Cumar, 9 Nevele Creek, Penfield, NY 14526, US  
TYAGI, Dinesh, 18 White Alder Circle, Fairport, NY 14450, US  
GECK, Bernd, August-Ravenstein-Weg 16, 30657 Hannover, DE
- (11) **1 658 713** (51) **H04L 29/06**  
(72) RAISCH, Christoph, Bruhweg 12, 70839 Gerlingen, DE  
KRAEMER, Marco, Eltinger Str. 87, 70195 Stuttgart, DE  
KIESEL, Sebastian, Ostendstr. 44, 70188 Stuttgart, DE  
HAUSER, Christian, Federstr. 21, 72116 Moessingen, DE
- (11) **1 659 148** (51) **C08K 5/52**  
(72) KANNO, Toshiyuki, Fuji Electric Adv.Tech. Co.,Ltd., 2-2-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP  
ONITSUKA, Asuka, c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TECHNOLOGY CO. LTD. 1 Fujimachi Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
YANASE, Hironori, Fuji Electric Adv.Tech.Co., Ltd., 2-2-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP  
SHIGEHARA, Kiyotaka, 30-12, Koenji-Minami 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
- (11) **1 659 461** (51) **G05B 13/04**  
(72) TANAKA, Masato, c/o YAMATAKE CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
KATO, Seiji, c/o YAMATAKE CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 660 011** (51) **A61K 31/24**  
(72) KELLY, Michael, G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US  
JANAGANI, Satyanarayana, 835 Bing Drive, No.32, Santa Clara, CA 95051, US  
UPASANI, Ravindra, B., 2727 Hill Vista Court, San Jose, CA 95148, US
- (11) **1 660 167** (51) **A61M 25/00**  
(72) WRIGHT, John, A., Jr., 87 Bloomfield Stret, Lexington, MA 02421, US  
PEAVEY, Todd, A., 12 Boardman Street, Unit 1, Salem, MA 01970, US  
KOLBER, Andrea, B., 30 Harris Street, Brookline, MA 02446, US  
CORE, Lee, A., 111 Inman Street, Unit A, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 660 221** (51) **B01F 15/00**  
(72) DOUGHERTY, Gregory, A., P.O. Box 3104, Gillette, WY 82717-3104, US  
FEHN, Bradley, J., 9880 S. Concord Ct., Highlands Ranch, CO 80130, US  
SMITH, Thomas, B., 7934 S. Gaylord Ct., Centennial, CO 80122, US
- (11) **1 660 405** (51) **C01B 31/02**  
(72) BARRERA, Enrique, V., 2514 Dryden, Houston, TX 77025, US  
ZHU, Jiang, 11675 W. Bellfort, No. 1224, Houston, TX 77099, US  
KHABASHESKU, Valery, N., 2421-B Dorrington, Houston, TX 77030, US
- MARGRAVE, John, L., , deceased, US  
KIM, Jong, Dae, 8055 Cambridge Street, No. 84, Houston, TX 77054, US  
ZHANG, Lei, 8282 Cambridge, No. 504, Houston, Texas 77054, US
- (11) **1 660 607** (51) **C09K 5/04**  
(72) MEURER, Christoph, Eckerstrasse 9, 30161 Hannover, DE  
KRÜCKE, Werner, Ferdinand Wallbrecht Strasse 52, 30163 Hannover, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 660 765** (51) **F02D 41/22**  
(72) BIEMONT, Anne, 13 rue des Ormes, F-91630 Avrainville, FR  
FRAWEEL, Olivier, 22, rue de l'Arpajonais, F-91160 Saulx Les Chartreux, FR  
MARTINEZ, Alexandre, 11, résidence Le Clos, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
- (11) **1 661 085** (51) **G06K 9/00**  
(72) RUSSO, Anthony, P., 220 East 65th Street, Apt. 7F, New York, NY 10021, US  
WEIGAND, David, L., Triton Court, 1.7250, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 661 096** (51) **G08B 1/08**  
(72) ZHANG, Jack, K., 11119 Innsbrook Way, Ijamsville, MD 21754, US  
CRYSTAL, Jack, C., 11 Supreme Court, Owings Mill, MD 21117, US  
JENSEN, James, M., 249 East Springfield Loop, Shelton, Washington 98584, US  
FLANAGAN, Eugene, L., III, 19 Juniper Place, Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 661 417** (51) **H04Q 7/00**  
(72) HOU, Hao, 701 Legacy Drive, Apt. 2916, Plano, TX 75023, US  
DOLEH, Ahmed, 6506 Lakecrest Drive, Sachse, TX 75048, US  
HE, Yong, 4725 Bull Run Drive, Plano, TX 75093, US  
NGUYEN, Tuan, Minh, 3308 Colbi Hill Drive, Arlington, TX 76014, US
- (11) **1 662 151** (51) **F15B 11/00**  
(72) KAJITA, Yusuke, Hitachi Construction Machinery Co, Tsuchiura Works, 650, Kandastumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
ISHIKAWA, Koji, 1779-5, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
KARASAWA, Hideo, Shihoryo, 2-20-29, Kandatsuchuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- (11) **1 662 914** (51) **A23L 3/10**  
(72) WENG, Zhijun, 1820 E. Muncie Ave., Fresno, CA 93720, US  
LEVATI, Manuele, via Torrente Manubiola 10, I-43100 Parma, IT  
DAHL, Jeff, 7409 N. Charles, Fresno, CA 93711, US  
JONES, Kenneth, 1302 Scott Avenue, Winnetka, IL 60093, US  
MATTHEWS, Glenna, 4582 Pine Valley Circle, Stockton, CA 95219, US
- (11) **1 662 938** (51) **F16G 11/10**  
(72) FAWCETT, LYMAN, W., Jr., 2263 60th Way, St.Petersburg, FL 33710, US  
MACKAL, Glenn, H., 7400 Sun Island Drive, 410 , South Pasadena, Florida 33707, US
- (11) **1 662 971** (51) **A61M 5/32**  
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, , US  
COE, Frederick, L, 71 S. Los Carneros Road, Goleta, CA 93117, US  
HOYT, Robert, E., Jr., Santa Barbara, CA 93103, , US
- (11) **1 663 023** (51) **A61B 17/32**  
(72) LEVAUGHN, Richard, W., 104 Pheasant Ridge, Newnan, GA 30265, US  
KENNEDY, Gwenn, E., 5 North Lakeside Drive, Ellenwood, GA 30294, US  
FLYNN, Stephen, 605 Wheatleigh Curve, Peachtree City, GA 30269, US  
GRIFFIN, Carl, E., 2081 Breconridge Drive, Marietta, GA 30064, US  
IRWIN, John, C., 148 Springwater Trace, Woodstock, GA 30188, US  
PYNES, Mary, Kate, 314 Saybrooke Crossing, Acworth, GA 30101, US  
CAMPBELL, Stephanie, J., 1114 Hazeltine Lane, Kennesaw, GA 30152, US  
RUF, Christopher, J., 2120 Ithica Drive, Marietta, GA 30067-7054, US  
SOLIS, Mitchell, A., 1975 Lexington Lane, Cumming, GA 30004, US  
ROBBINS, Avi, M., 539 Timber Ridge Drive, Longwood, FL 32779, US  
HEATH, Jason, R., 1530 Mcadoo Drive SW, Marietta, GA 30064, US  
LATHROP, Ray, 611 Glen Way, Atlanta, GA 30319, US  
KATRAGADDA, Venkata, 1922 Shiloh Valley Trail NW, Kennesaw, Georgia 30144, US
- (11) **1 663 043** (51) **A61B 18/14**  
(72) PHAN, Huy, D., 3255 Cortese Circle, San Jose, CA 95127, US  
KOBGLISH, Josef, V., 1568 Partridge CT, Sunnyvale, CA 94087, US  
MCGEE, David, L., 1121 Lorne, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 663 044** (51) **A61B 18/14**  
(72) TAIMISTO, Miriam, H., 3065 Bilbo Dr., San Jose, CA 95121, US  
KOBGLISH, Josef, V., 1568 Partridge CT., Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 663 194** (51) **A61K 31/185**  
(72) Bacopoulos, Nicholas, G., 2109 Broadway, Apartment 15-109, New York, NY 10023, US  
CHIAO, Judy, H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
MILLER, Thomas, A., 16 Garrison Road 4, Brookline MA 02445, US  
PARADISE, Carolyn, M., 6 Gilman Lane, Cortland Manor, NY 10567, US  
RICHON, Victoria, M., 184 Highland Road, Rye, NY 10580, US
- (11) **1 663 351** (51) **A61M 5/142**  
(72) ALI, Irfan, Z., 9215 Cornell Road, Woodbury, MN 55125, US  
ULLESTAD, David, C., 8335 Urbandale Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 663 532** (51) **B08B 3/02**  
(72) Wadsworth, John, 163 North 900 East, Bountiful, UT 84010, US  
Munch, Stefan, 610 Fair Oaks Avenue, Oak Park, Illinois 60302, US
- (11) **1 663 558** (51) **B23B 51/06**  
(72) BERGLÖW, Karl-Erik, Mariavägen 19 A, S-737 33 Fagersta, SE
- (11) **1 663 824** (51) **B65G 47/84**  
(72) SPENCE, Ian, 42 Scalloway Road, Gartcosh, North Lanarkshire, G69 8LH, GB

- ROBERTSON, John, 12 Wellesley Crescent, Blackwood, Cumbernauld, Glasgow G68 9PH, GB  
RODGER, Allan, 2 Herriot Street, Coatbridge, Motherwell ML5 2EY, GB
- (11) **1 663 825** (51) **B65G 51/02**  
(72) WHITE, Robert, A., Jr., 119 Osage Circle, Watertown, CT 06795, US  
VAN HUIS, Paul, 123 Abair Road, Whitehall, NY 12887, US  
SLEDZIESKI, Ronald, 26 Traditions Boulevard, Southbury Connecticut 06488, US
- (11) **1 664 322** (51) **C12P 21/06**  
(72) YUSIBOV, Vidadi, 1808 Manor Road, Havertown, PA 19083, US  
METT, Vadim, 115 Wedgewood Rd., Newark, DE 19711, US  
MUSIYCHUK, Konstantin, 181 Thorn Lane, Apt. 3, Newark, DE 19711, US
- (11) **1 665 102** (51) **G06F 17/30**  
(72) WEISSMAN, Craig, 1258 Clayton Street, San Francisco, California 94114, US  
MOELLENHOFF, Dave, 220 Glorietta Boulevard, Orinda, California 94563, US  
WONG, Simon, 531 Darmouth Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
NAKADA, Paul, 108 Chaves Avenue, San Francisco, California 94127, US
- (11) **1 665 266** (51) **G11B 23/40**  
(72) HANKS, Darwin, Mitchel, 3706 Ashmount Drive, Fort Collins, CO 80525, US  
SALKO, Mike, Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard, Corvallis Oregon 97330-4239, US  
VAN BROCKLIN, Andrew, L., 6050 NW Happy Valley Drive, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 665 343** (51) **H01L 21/00**  
(72) SUMAKERIS, Joseph, John, 104 Rozelle Valley Lane, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 665 395** (51) **H01L 33/00**  
(72) NEGLEY, Gerald H., 1717B Riverside Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, US  
LOH, Ban, 8 Trescott Drive, Durham, North Carolina 27703, US
- (11) **1 665 556** (51) **H04B 1/38**  
(72) BANN, Gary, 816 Madison Avenue, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **1 665 804** (51) **H04N 7/26**  
(72) TOURAPIS, Alexandros, 151 N. Maple Street, Apt. 103, Burbank, CA 91505, US  
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Ct., Manalapan, NJ 07726, US
- (11) **1 665 835** (51) **H04Q 7/20**  
(72) WINDHAM, William, Anthony, 1896 Hardin Lane NE, Palm Bay, FL 32905, US  
BERNHARDT, Richard, Charles, 5665 Sheffield Place, Melbourne, FL 32940, US  
CAIN, Joseph, Bibb, 200 Melbourne Avenue, Indialantic, FL 32903, US
- (11) **1 666 773** (51) **F16H 61/00**  
(72) SAKATA, Takatoshi, 1-1-308, Isono-cho, Yamatotakada-shi, Nara 6350093, JP  
YUKITAKE, Yasuhiro, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
ASAI, Yasuo, 13-10, Kokubuhommachi 6-chome, Kashiwara-shi, Osaka 5820021, JP  
YOSHINAMI, Kouji, 1022-N203, Anamushi, Kashiba-shi, Nara 6390252, JP
- (11) **1 666 873** (51) **G01N 27/00**  
(72) MATSUMOTO, Kazuhiko, 5-612-1, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050035, JP  
KOJIMA, Atsuhiko, 3-9-22-507, Arakawo-kihigashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000871, JP  
NAGAO, Satoru, 1-21-1-311, Tsukushino, Abiko-shi, Chiba, 2701164, JP  
KATOU, Masanori, 315-103, Nakasone, Odawara-shi, Kanagawa, 2500866, JP  
YAMADA, Yutaka, 28-19, Sakuragaokamachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000832, JP  
NAGAIKE, Kazuhiro, 5-7 Sakaechou, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 2280806, JP  
IFUKU, Yasuo c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP  
MITANI, Hiroshi, 2-4-9-501, Tyuourinkan, Yamato-shi, Kanagawa, 2420007, JP
- (11) **1 667 258** (51) **H01M 4/58**  
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, 3-32-3-109, Koujoidai, Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo 651-2273, JP  
FUJIMOTO, Hiroyuki, 2-13-1-108, Mikuradori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0014, JP  
KINOSHITA, Akira, 1-21-1-202, Minamibefu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP  
TODE, Shingo, 6-1-29-405, Shimosawadori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0047, JP  
IKURON, Nakane, 4-1-26, Higashi-Shirakawadai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0102, JP  
FUJITANI, Shin, 2-12-15-406, Zenkaiminamimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
- (11) **1 668 037** (51) **C07K 19/00**  
(72) JALINOT, Pierre, 97, chemin de la Courtille, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR  
ROISIN, Armelle, Lot Sauzey, 2, chemin des Plantées, F-38550 Clonas-Sur-Vareze, FR  
ROBIN, Jean-Philippe, 114 Route de Genas, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 668 106** (51) **C11D 3/16**  
(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL  
SONMEZER, Derdiyok, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL  
VEERMAN, Simon Marinus, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL
- (11) **1 668 291** (51) **F23G 5/12**  
(72) COLE, Cameron, 5695 Rainbow Hts. Road, Rainbow, CA 92028, US  
de la TORRES, Raul, 6603 Chalet Drive, Bell Gardens, CA 90201, US  
COLE, Toby L., Intern. Environmental Sol. Corp., 26585 Sherman Road, Romoland, California 92585, US  
WATTS, Dan, Intern. Environmental Sol. Corp., 26585 Sherman Road, Romoland, California 92585, US
- (11) **1 668 437** (51) **G06F 1/00**  
(72) DOREY, Martin, A., 580 Mill Creek Lane 307, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 668 516** (51) **G06F 12/14**  
(72) MEYER, Bernd, Sundergastr. 137, 81739 München, DE  
GÖTTFERT, Rainer, Akeleistrasse 10, 82024 Taufkirchen, DE  
HESS, Erwin, Gottfried Keller Str. 36, 85521 Ottobrunn, DE  
SONNEKALB, Steffen, Der Oberweg 29, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 668 520** (51) **G06F 13/00**  
(72) SHEA, Matthew, T., 6217 112th Ave SE, Bellevue, WA 98006, US  
COOPER, Michael, J., 24323 NE 10th Street, Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 668 718** (51) **H01L 51/30**  
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE  
GERHARD, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt, DE  
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 668 935** (51) **H04Q 7/24**  
(72) HALLER, Amit, 2208 Bettina Avenue, Belmont, CA 94002, US  
FORNELL, Peter, 1355 Hoodview Lane, Lake Oswego, OR 97034, US  
ITZCHAK, Avraham, P.O. Box 3634, Moshav Kfar Neter 40593, IL  
HAPARNAS, Ziv, 3 Bergson Street, Tel Aviv 69106, IL  
LEVI, Yosi, Kefar Aviv 312, P.O. Box 52, 79241, IL  
KVETNY, Eduard, Rambam 50, Rishon Letzion, IL  
GLICK, Amir, Tahkemoni 2 Street, Tel Aviv, 65151, IL  
HOLOSTOV, Vladimir, Bar Ilan 11/30, Kfar Saba 44378, IL
- (11) **1 668 941** (51) **H04Q 7/36**  
(72) OSSEIRAN, Afif, Imatragatan 113, S-164 78 Kista, SE  
LOGOTHETIS, Andrew, 30 Horseshoe Crescent, Deaconsfield HP9 1LL, GB  
ERICSON, Mårten, Majorsgatan 8, S-976 31 Luleå, SE
- (11) **1 668 962** (51) **H05B 3/34**  
(72) DEANGELIS, Alfred, R., 248 Creekridge Drive, Spartanburg, SC 29301, US  
WILSON, David, Bruce, 2883 Buffalo - West Springs Hwy., Buffalo, SC 29321, US
- (11) **1 670 008** (51) **H01G 9/058**  
(72) ANDO, Nobuo, 5-2-11, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP  
KOJIMA, Kenji, 5-2-8, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP  
TASAKI, Shinichi, 6-9-406, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP  
TAGUCHI, Hiromoto, 6-6-207, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP  
FUJII, Tsutomu, c/o Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
HATO, Yukinori, 5-1-6, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP  
MARUMO, Chisato, c/o Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 670 322** (51) **A23L 1/29**  
(72) LEE, Jung Joon, 108-1804 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-ku, Taejeon-si 305-333, KR  
LEE, Jeong-Hyung, 252-32 Byeon-dong Seo-ku, Taejeon-si 302-190, KR  
HONG, Young Soo, 127-1404 Hanbit Apt. 99 Oun-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-806, KR  
KIM, Young Ho, 107-301 Hanbit Apt. 99 Oun-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-755, KR  
CHOI, Young Deuk, 71-901 Hanyang Apt. Apgujeong-dong Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR

- (11) **1 670 886** (51) **C11D 3/22**  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 670 894** (51) **A61K 35/24**  
(72) LISONBEE, David, 9850 South 300 West, Sandy, UT 84070, US  
HENNEN, William, J., 3453 East Kennekuk Lane, Eagle Mountain, Utah 84043, US  
DAUGHERTY, F., Joseph, 20308 Rockbrook Road, Omaha, NE 68124, US
- (11) **1 670 947** (51) **C12Q 1/68**  
(72) STAFFORD, Darrel, W., 300 Rainbow Drive, Carrboro, North Carolina 27510, US  
LI, Tao, 7831 Camino Noguera, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 672 418** (51) **G03B 11/04**  
(72) YANAGISAWA, Michinobu c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
MIYAI, Hirokuni c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
NAKAJYOU, Takuya c/o Sony Corp., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
UENO, Hiroki c/o SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 673 082** (51) **A61K 31/404**  
(72) ANSORGE, Siegfried, Am Sportplatz 17, 39291 Hohenwarthe, DE  
BANK, Ute, Baumeckerstr. 25, 39418 Stassfurt, DE  
NORDHOFF, Karsten, Hektorweg 20, 39118 Magdeburg, DE  
TÄGER, Michael, Akazienstr. 29, 39326 Heinrichsberg, DE  
STRIGGOW, Frank, Putergarten 7, 39175 Gerwisch, DE
- (11) **1 673 167** (51) **B01L 3/00**  
(72) SCHMID, Noa, Greutensberg, CH-9514 Wuppenau, CH  
BANSAL, Praveen, 200 Cove Way, 1010, Quincy, MA 02169, US  
KELLOGG, Gregory, 131 Magazine Street 4, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 673 177** (51) **B05C 11/10**  
(72) SMITH, Mark, A., 1001 Carlisle Street, Natrona Heights, PA 15065, US  
THOMAS, Marti, 114 Westminster Drive, Mars, PA 16046, US  
ST. ONGE, Bryan, 41 Darnley Street, Box 55, CA - Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA  
ST. ONGE, Henri, Box 351, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
- (11) **1 673 263** (51) **B60R 22/40**  
(72) WEBBER, James, L., 3892 Woodbine Court, Shelby Township, MI 48316, US  
NG, Kevin, Wei-Loong, 1845 Flagstone Circle, Rochester, MI 48340, US
- (11) **1 673 708** (51) **G06F 19/00**  
(72) ALI Walid Société Civile SPID Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 673 709** (51) **G06F 19/00**  
(72) TAM, Flavia, 1070 Hillside Road, Naperville, IL 60540, US  
MUNRO, Mark, C, 1041 Oak Ridge Circle, Barrington, IL 60010, US
- ESTERBROOK, Timothy, L., 502 Fleetwood Drive, Norman, OK 73072, US  
NOKE, David, O., 8 East Habor Drive, Lake Zurich, IL 60047, US  
BLAKE, John, R., 6N715 McKay Drive, St. Charles, IL 60175, US
- (11) **1 673 943** (51) **H04N 7/26**  
(72) BOYCE, Jill, Mac Donald, 3 Brandywine Ct., Manalapan, NJ 07726, US  
GOMILA, Cristina, 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540, US  
LLACH, Joan, 25C CHESTNUT COURT, Princeton, NJ 08540, US  
TOURAPIS, Alexandros, 151 North Maple Street, Apt. 103, Burbank, CA 91505, US  
COOPER, Jeffrey, Allen, 11 Toth Lane, Rock Hill, NJ 08540, US  
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08540, US
- (11) **1 673 944** (51) **H04N 7/26**  
(72) BOYCE, Jill, Mac Donald, 3 Brandywine Ct., Manalapan, NJ 07726, US  
GOMILA, Cristina, 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540, US  
LLACH, Joan, 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540, US  
TOURAPIS, Alexandros, 151 North Maple Street, Apt. 103, Burbank, CA 91505, US  
COOPER, Jeffrey, Allen, 11 Toth Lane, Rock Hill, NJ 08540, US  
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08540, US
- (11) **1 674 473** (51) **C07F 17/02**  
(72) FUKUZUMI, Shunichi, 6-16-23-305, Onohara-Higashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP  
OGO, Seiji Center for Future Chemistry, Kyushu University, 744, Moto-oka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JP  
SUENOBU, Tomoyoshi, 5-19-8-408, Onoharahigashi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 674 869** (51) **G01N 33/574**  
(72) KANNAGI, Reiji, 804, 2-chome, Takabaridai, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP  
IZAWA, Mineko, 2-151, Shiroyamacho, Seto-shi, Aichi, 4890876, JP  
MURAMATSU, Takashi, 5, Hirabari-Jyutaku, 6-gaiku, 845 Hirabari-Kuroishi, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-4680021, JP  
UCHIMURA, Kenji, 548 Pacheco Street, San Francisco, California 94116, US  
HOSOKAWA, Hideaki, C-808, Forestcity Senrioka, Senrioka-Nishi, Suita-shi, Osaka 5650814, JP
- (11) **1 675 143** (51) **H01H 33/24**  
(72) Yokokura, Kunio Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Shioiri, Tetsu Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Sakaguchi, Osamu Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Shimizu, Toshio Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Miyagawa, Masaru Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kinoshita, Susumu Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Makishima, Satoshi Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Sato, Junichi Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 675 939** (51) **C12M 3/00**  
(72) SCHULZ, Ronny, Ernst-Toller-Strasse 5, 04289 Leipzig, DE  
BADER, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein OT Klinga, DE
- (11) **1 676 106** (51) **G01J 3/36**  
(72) BELOTSERKOVSKY, Edward, 2939 20th Avenue, San Francisco, CA 94132, US  
JESON, Luis, 429 Ariel Drive, San Jose, CA 95123, US  
GERMANENKO, Igor N., 5522 Le Franc Drive, San Jose, CA 95118, US  
AXELROD, Steve, 106 Lockhart Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 677 794** (51) **A61K 31/445**  
(72) NAPPER, Andrew, 910 Lamberhurst Close, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US  
HIXON, Jeffrey, 2 Baker Road, Salisbury, MA 01952, US  
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US  
SOLOMON, Jonathan, M., 47 Winslow Avenue, Somerville, MA 02144, US  
HUBER, L. Julie, 39 Salisbury Road, Newton, MA 02458, US  
CURTIS, Rory, 78 Hardwick Road, Ashland, MA 01721, US
- (11) **1 677 818** (51) **A61K 38/19**  
(72) SKUFCA, Peter, Pankratiusstrasse 9, 53909 Zülpich, DE  
SEIBERT, Fabian, Am Schmiedberg 15, 83629 Weyarn, DE  
GRIMM, Rudolf, Agilent Technologies, 5301 Stevens Creek Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 677 841** (51) **A61L 15/28**  
(72) BERRADA, Mohammed, 2381, Rue Asselin, Longueuil, Quebec J4M 2M5, CA  
CHEVIGNY, Stéphane, 121 Félix-Mesnard, Varennes, Quebec J3X 1L4, CA  
THIBODEAU, Claude, 750 Des grives, Mont St-Hilaire, Quebec J3H 5Y8, CA
- (11) **1 677 886** (51) **B01D 15/08**  
(72) BELOV, Yuri, P., 1120 Boalsburg Pike, Boalsburg PA 16827, US  
PANTANO, Carlo, G., 264 Deibler Road, Pennsylvania Furnace, PA 16865, US  
SIDELNIKOV, Vladimir N., 10 Rossiyskaya Street, Apt. 180, Novosibirsk, 630117, RU  
RAMACHANDRAN, Subramania, 26 Cricklewood Circle, State College, PA 16803, US
- (11) **1 678 333** (51) **C21C 5/46**  
(72) ZACH, Oliver, Rammersdorferstrasse 13, A-8642 St. Lorenzen, AT  
KLIKOVICH, Michael, Sonnleiten 1, A-2371 Hinterbrühl, AT  
BERGER, Michael, Pfeilgasse 9-11/62, A-1080 Wien, AT  
RAHM, Christian, Aichholzgasse 14, A-1120 Wien, AT
- (11) **1 678 929** (51) **H04M 1/725**  
(72) STÖHR, Josef, Droste-Hülshoff-Str.4, 89129 Langenau, DE  
FRANKE, Thomas, Friedenstrasse 12, 89073 Ulm, DE

- (11) **1 679 299** (51) **C07C 65/05**  
(72) MASCAREHNAS SARAIVA, M.J., c/o Insti. Biologia Molecular, e Celular, Rua do Campo Alegre, 823, 4150 Porto, PT  
RODRIGUES ALMEIDA, M. do R., c/o Insti. Biologia Molecular, e Celular, Rua do Campo Alegre, 823, 4150 Porto, PT  
BARLUENGA MUR, Jose., c/o Univ.de Quimica de Oviedo, Julián Claveria, 8, 33006 Oviedo, ES  
BALLESTEROS GIMENO, A., c/o Univ. de Quimica de Oviedo, Julián Claveria, 8, 33006 Oviedo, ES  
PLANAS SAUTER, Antoni, Passeig del Caqui, no 27, San Cugat del Valles, 08190 Barcelona, ES  
ARSEQUELL RUIZ, Gemma, C/ Cadiz, 2, 08190 Barcelona, ES  
VALENCIA PARRERA, Gregorio, Providencia 9, 08024 Barcelona, ES
- (11) **1 679 633** (51) **G06F 21/00**  
(72) Kyoo-Chul, Choi c/o LG Electronics. Inc., Gasan Patent Group, 60-39, Gusan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 680 116** (51) **A61K 31/454**  
(72) ANTEL, Jochen, Lauenauer Str. 63, 31848 Bad Münder, DE  
GREGORY, Peter-Colin, Steinbergstr. 13, 30559 Hannover, DE  
KRAUSE, Günter, Ostlandring 29 C, 31303 Burgdorf, DE
- (11) **1 680 187** (51) **A61N 5/10**  
(72) STUBBS, James, B., 1003 Cerrito Way, Palo Alto, CA 95306, US
- (11) **1 680 218** (51) **B01J 23/00**  
(72) BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, Ohio 44107, US  
AMOROSO, Dino, 5746 Rosemont Way, Medina, Ohio 44256, US  
PROTASIEWICZ, John, 2658 Deberyshire Road, Cleveland Heights, Ohio 44106, US  
THIRUPATHI, Natesan, Department of Chemistry, University of Delhi, North Campus, Delhi 100 007, IN
- (11) **1 680 332** (51) **B65D 51/24**  
(72) ZUKOR, Kenneth, S., 1026 Chesapeake Drive, Apt. 4C, Havre de Grace, MD 21078, US  
DIMEO, John, L., 1815 Lovering Avenue, Wilmington, DE 19806, US  
WIKOL, Michael, J., 438 Buttonwood Road, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 680 377** (51) **C04B 24/26**  
(72) UETA, Tomiyasu, 3-2-G102, Kishibekita 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0001, JP  
YAMAZAKI, Hiroshi, 9-10-408, Takashirocho, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP  
TANAKA, Hiromichi, D-302, 32-50, Shishigaya 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300073, JP
- (11) **1 680 401** (51) **C07D 209/34**  
(72) ARNAIZ, Damian, 5237 Amend Road, El Sobrante, CA 94803, US  
BRYANT, Judi, 318 Via Recodo, Mill Valley, CA 94941, US  
CHOU, Yuo-Ling, 1068 Miller Drive, Lafayette, CA 94549, US  
FELDMAN, Richard, I., 100 Pomona Avenue, El Cerrito, CA 94530, US  
HRVATIN, Paul, 1450 Bel Air Drive, 308, Concord, CA 94521, US  
ISLAM, Imadul, 165 Caprice Circle, Hercules, CA 94547, US
- KOCHANNY, Monica, 590 East J Street, Benicia, CA 94510, US  
LEE, Wheeseong, 643 Morage Way, Orinda, CA 94563, US  
POLOKOFF, Mark, 2530 Trotter Way, Walnut Creek, CA 94596, US  
YU, Hongyi, 3400 Richmond Parkway, Apt. 1619, Richmond, CA 94806, US  
YUAN, Shendong, 2328 Elan Lane, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **1 680 435** (51) **C07H 19/04**  
(72) KEMPERS, Peter, Kurt-Jacobi-Strasse 105, 41189 Mönchengladbach, DE  
MOUSSOU, Philippe, 6,allée Jean-Baptiste Clément, 54510 Tomblaine, FR  
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR  
BOTH, Sabine, Pfarrer- Strerath Str. 40, 41470 Neuss, DE  
BEVERUNGEN, Carsten, Nixenstrasse 22, 40591 Düsseldorf, DE  
PAULY, Gilles, 5, rue de Begonias, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 680 439** (51) **C07H 21/04**  
(72) LAMENSDORF, Itschak, Nahal Bezek Street 9/3, 71700 Modi' in, IL  
KATZENDLER, Jehoshua, 68 Hapalmach Street, 92583 Jerusalem, IL
- (11) **1 680 442** (51) **G01N 33/00**  
(72) BARNEA, Eytan R., 1697 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
- (11) **1 680 556** (51) **E02B 11/00**  
(72) BROCHU, Ronald, P., Infiltrator Systems 135 Enterprise Drive, Winchester, KY 40391, US  
BURNES, James, J., 10 Tower Hill Lake Rd, Deep River, CT 06417, US  
BATTYE, John, R., 242 Chappell Rd, Lebanon, CT 06249, US  
MOORE, Roy, E., Jr., 71 Blueberry Hill Reserve, Killingworth, CT 06419, US  
COPPE, Bryan, A., 32 Colony Drive, Old Saybrook, CT 06475, US
- (11) **1 680 713** (51) **G03F 7/00**  
(72) YOU, Xiaorong, c/o DSM Desotech Inc., 1122 St.Charles Street, Elgin, Illinois 60120-8498, US  
XU, Jigeng, 3688 Mariam Drive, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **1 680 790** (51) **H01B 11/02**  
(72) HAYES, Trent, 2831 2nd ST PL NW, Hickory, NC 28601, US  
HOPKINSON, Wayne, 4851 Woodwinds Dr. NE, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 680 913** (51) **H04N 1/60**  
(72) STAELIN, Carl, 61 Palmach, Apartment 8, 34973 Haifa, IL  
BERGMAN, Ruth, HP Labs, Technion City, Haifa 32000, IL  
FISCHER, Mani, 7 Taversky Street, 34361 Haifa, IL  
GREIG, Darryl, HP Ltd., Filton Road, Stoke Gifford, Mailstop T58, Bristol, BS34 8QZ, GB  
VANS, A., Marie, Elein 1, 20200 Shefar-am, IL  
BRAVERMAN, Gregory, Hewlett-Packard Company, Kiryat Weizmann, P.O. Box 150, Rehovot, 76101, IL  
HARUSH, Shlomo, Elyahu Miron St. 5/8, 74019 Nes-Ziona, IL  
SHELEF, Eyal, 13 Hayarden Street, Tel Aviv, IL
- (11) **1 680 921** (51) **H04N 7/173**  
(72) KIM, Sung-Hoon, No. 210-206 Samsung Nareumae Apt. Gajang-dong, Seo-gu Daejon 302-726, KR  
BANG, Gun, 205, 119-4, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-804, KR  
KIM, Seung-Won, 9998 Cotton Farm Road, Fairfax, VA 22032, US  
CHOI, Jin-Soo, 402, 301-6, Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-308, KR  
LEE, Soo-In, 106-606 Clover Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, Daejon 302-120, KR  
KIM, Jin-Woong, 305-1603 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-761, KR
- (11) **1 682 136** (51) **A61K 31/438**  
(72) DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US  
NAPPER, Andrew, 910 Lamberhurst Close, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
NAVIA, Manuel, A., 21 Washington Street, Lexington, MA 02421, US  
CURTIS, Rory, A., 78 Hardwick Road, Ashland, MA 01702, US  
LULY, Jay, 115 Pacific Street,Apt- 202, Cambridge, MA 02139, US  
PONS, Jean-François, 32 Larkhill Road, Abingdon OX14 1BL, GB  
THOMAS, Russell, J., 149 Cumnor Road, Wootton, Oxford OX1 5JS, GB  
SAUNDERS, Jeffrey, O., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 682 507** (51) **C07D 213/38**  
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH  
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH  
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringer-Kirchen, DE  
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR  
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH  
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE  
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH  
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 682 955** (51) **G05B 19/042**  
(72) ARLING, Paul, D., 5 New Dawn, Irvine, California 92620, US  
BLACK, Jeremy, 13132 Lassen Way, Santa Ana, California 92705, US  
CHAMBERS, Christopher, 7108 Katella Ave. 380, Stanton, California 90680, US  
DRESTI, Mauro, 1040 Hillcrest Dr., Pomona, CA 91768-1422, US  
HAYES, Patrick, H., 22981 Arijia, Mission Viejo, California 92691, US  
LILLENES, Robert, 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US  
SCOTT, Wayne, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, California 92660, US  
YUH, Allen, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (11) **1 682 974** (51) **G06F 1/00**  
(72) MADISON, Justin, 1504 Concord, Richardson, TX 75081, US  
RODIGER, Anthony, 5004 Lake Vista Drive, The Colony, TX 75056, US



- CHINTALA, Ajay, , deceased, US  
FLORSCHUETZ, Alan, S., 803 Bandera Dr.,  
Allen, TX 75013-1133, US
- (11) **1 683 258** (51) **H02M 7/5387**  
(72) LUGER, Andreas, Weidenau 10, A-4273  
Kaltenberg, AT  
BITTMANN, Clemens, Robert-Koch-Strasse  
39, A-4600 Wels, AT
- (11) **1 683 747** (51) **B65H 1/22**  
(72) Iwamoto, Yasuhiko, 47-321, Chaya Kyowamachi  
Obu-shi, Aichi, JP  
Iwamoto, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Some  
Giken 6-1-9, Tokai-machi, Tokai-shi Aichi, JP
- (11) **1 683 802** (51) **C07F 9/50**  
(72) OTOMARU, Yuka, Kamfora II 505 1-8-33  
Yokoe, Ibaraki-shi, Osaka 567-0865, JP  
HANAOKA, Hidenori, 5-3-18-306, Furuedai,  
Suita-shi Osaka 5650874, JP
- (11) **1 684 574** (51) **A01K 67/033**  
(72) LOWE, David, A., Memory Pharmaceuticals  
100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey  
07645, US  
CUMMINGS, Christopher, J., 56 Linden  
Street, Apt. 2, Brookline, MA 02445, US  
KEONIG, Gerhard, 10 Linden Street, Arling-  
ton, MA 02476, US
- (11) **1 684 679** (51) **A61F 5/448**  
(72) PEDERSEN, Ole, Kaerlund 44, DK-2660  
Brøndby Stand, DK  
FORBJERG-LARSEN, Joergen, Markebaekvej  
2, DK-3320 Skaevinge, DK  
GIORI, Claudio, 2975 Orange Brace Road,  
Riverwoods, IL 60015, US
- (11) **1 685 237** (51) **C12N 1/00**  
(72) YOON, Young-sup, 275 Main Street, Apt.  
605, Watertown, MA 02472, US  
LOSORDO, Douglas, W., 303 East Chicago  
Avenue, Tarry 12-703, Chicago, IL 60611,  
US
- (11) **1 685 832** (51) **A61K 31/19**  
(72) TATEISHI, Narito, 13-1-2-206, Fukenomachi,  
Imazato, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814,  
JP  
YAMAMOTO, Junki, Ono Pharmaceutical Co.,  
Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho,  
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
KAWAHARADA, Soichi, Ono Pharmaceutical  
Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-  
cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
AKIYAMA, Tsutomu, Ono Pharmaceutical  
Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-  
cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
HOSHIKAWA, Masamitsu, Ono Pharmaceu-  
tical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shi-  
mamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-  
8585, JP
- (11) **1 686 042** (51) **B62D 21/00**  
(72) OGAWA, Tsutomu, c/o Honda R&D Co., Ltd.,  
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama  
3510193, JP  
IWASAKI, Haruyuki, c/o Honda R & D Co.,  
Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama  
3510193, JP  
HORI, Izuru, c/o Honda Engineering Co. Ltd.,  
10-1 Shinsayama, 1-chome, Wako-shi Sai-  
tama 350-1381, JP  
NAGAI, Yuichi, c/o Honda Engineering Co.  
Ltd., 10-1, Shinsayama, 1-chome, Wako-shi  
Saitama 350-1381, JP  
AKIYAMA, Hiroshi, c/o Honda R & D Co.,  
Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama  
3510193, JP
- KIMURA, Kunihiko, c/o Honda R & D Co.,  
Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama  
3510193, JP
- (11) **1 686 888** (51) **A61B 5/00**  
(72) HULL, L., Edward, 4 Capron Court, Fairport,  
NY 14450, US  
MARWOOD, Neal, Ediger, 9208 Canyon Sage  
Drive, NE, Albuquerque, NM 87113, US  
BROWN, Christopher, D., 66 Columbia Park,  
Haverhill, MA 01830, US  
JOHNSON, Robert, 31913 36th Ave SW,  
Federal Way, WA 98023, US
- (11) **1 687 080** (51) **B01F 13/02**  
(72) HAHN, Soonkap, 511 Via Delphin, San  
Clemente, CA 92672, US  
STEADMAN, Jhobe, 11743 Aspen View  
Drive, San Diego, CA 92128, US  
TSINBERG, Pavel, 2356 Caringa Way, Unit C,  
Carlsbad, CA 92009, US  
WATANASKUL, Tim, 2900 Farel Street, 130,  
San Diego, CA 92054, US  
GERASSI, Yehudit, 5726 Ferber Street, San  
Diego, CA 92122, US
- (11) **1 687 174** (51) **B60N 2/00**  
(72) COWLING, Thomas Robert, 36 Brambledown  
Road, Wallington Surrey SM6 0TF, GB  
SCHOENEMANN, Andrew, 9 Dale Close,  
Fritchley, Belper, Derbyshire DE56 2HZ, GB
- (11) **1 687 865** (51) **H01M 10/04**  
(72) HOCK, David, 149 Starburst Cr., Castel Rock,  
CO 80104, US  
PUESTER, Niel, 4721 S. Idalia Street, Aurora,  
CO 80015-1711, US  
FREDRIKSSON, Lars, Askrikevägen 14 A, S-  
183 51 Täby, SE
- (11) **1 688 228** (51) **B27L 5/00**  
(72) Engel, Michael, Le Closel, 1144 Ballens, CH  
Lacroix, Wolfgang, Eschenweg 9, 72285  
Pfalzgrafenweiler, DE  
Spitaler, Peter, Schwenkgasse 21/16, 1120  
Wien, AT  
Guitton, Patrick, 1 chemin de la Chaînée,  
39120 Ansnans, FR  
Danzer, Hans-Joachim, Aegeristrasse 52,  
6300 Zug, CH
- (11) **1 688 640** (51) **F16G 5/18**  
(72) KAMAMOTO, Shigeo, 1-21-503, Tanabe 2-  
chome, Kashiwara-shi, Osaka 582-0024, JP  
FUKUI, Nobuki, c/o JTEXT Corporation 5-8,  
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 542-8502, JP  
YASUHARA, Shinji, 1023-32, Shinmachi,  
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP  
KITAMURA, Kazuhisa, B-803, 440-1, Joh-  
bonji-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0803, JP
- (11) **1 688 785** (51) **G02F 7/00**  
(72) KITAYAMA, Ken-ichi, Graduate School of  
Engineering, Osaka University, 2-1, Yama-  
daoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP  
IKEDA, Kensuke, c/o Sector Communication  
Systems, System Engineering Research Lab.  
2-11-1, Iwadokita, Komae-shi, Tokyo 201-  
8511, JP  
JALIL, Mohammad Abdul c/o Mr. Shun-ichi  
ASAKURA, The Furukawa Electric Co., Ltd. 6  
Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-  
8555, JP  
NAMIKI, Shu, c/o The Furukawa Electric Co.,  
Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8322, JP  
INOUE, Takashi, c/o The Furukawa Electric  
Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 689 142** (51) **H04L 27/34**  
(72) Rowan, Michael W, 16044 Stetson Road,  
Los Gatos California 95030, US  
Chang, Peter, 838 Betlin Avenue, Cupertino,  
CA 95014, US  
Coward, James F, 760A Portola Street, San  
Francisco California 94129, US  
Taur, Roger R, 2923 Sciana Place, Union  
City, California 94587-1539, US  
Wilson, Stuart, 336 University Drive, Menlo  
Park California 94025, US  
Yee, Ting K, 348 Dolphin Isle, Foster City  
California 94404, US
- (11) **1 689 429** (51) **A61K 38/31**  
(72) SAULNIER, Muriel, 235 Ashland Road,  
Summit NJ 07901, US
- (11) **1 689 756** (51) **C07F 1/00**  
(72) KROSSING, Ingo, Chemin du Boisy 19, 1004  
Lausanne, CH  
GONSIOR, Marcin, ul. Rozana 7A/12, 82-300  
Elblag, PL  
MÜLLER, Lutz, Stühlinger Strasse 17, 79106  
Feiburg, DE
- (11) **1 690 204** (51) **G06F 17/30**  
(72) BADROS, Gregory, J., 2045 W. El Camino  
Real, 227, Mountain View, California 94040,  
US  
LAWRENCE, Stephen, R. c/o Google Inc,  
1600 Amphitheatre Parkway, Building 41,  
Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 691 937** (51) **B06B 1/06**  
(72) SUDOL, Wojtek; Société Civile SPID, 156  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 692 186** (51) **C07K 19/00**  
(72) KIM, Yeon-Soo, Yuwon Apt. 101-1607,  
1687, Seocho-4-dong, Seocho-gu, Seoul  
137-780, KR  
SO, In Seop, Sejong Apt. 101-907, Jeonmin-  
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
LEE, Young-Kwan, Cheonggunarae Apt. 110-  
1004, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon  
305-729, KR  
KIM, Jongpil, 507-201, Seongseo Jugong 5  
Danji Apt, Yongsan-2-dong, Daiseo-gu,  
Daegu 704-744, KR  
KANG, Moonkyung, Dongwon Sangroksu  
Apt. 104-502, 185-1 Moksang-dong, Dae-  
deok-gu, Daejeon 306-762, KR  
HONG, Hyojeong, Crova Apt. 117-201,  
Dunsan-1-dong, Seo-gu, Daejeon 302-772,  
KR
- (11) **1 692 194** (51) **C08F 10/00**  
(72) THORN, Matthew, G., 4858 Bridge Lane,  
Apt.5, Mason, Ohio 45040, US  
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartles-  
ville, OK 74004, US  
JAYARATNE, Kumi, C., 1609 SE Kings Drive,  
724 Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (11) **1 692 292** (51) **C12N 15/82**  
(72) VISHNEVETSKY, Jane, 26/5 Ben Yehuda  
Street, 76301 Rehovot, IL  
FLAISHMAN, Moshe, 35 Hadar Street, 46326  
Herzlia, IL  
COHEN, Yuval, 9 Kaplan Street, 49451  
Petach-Tikva, IL  
ELAD, Igal, 32 Ha'Avoda Street, 54039 Givat  
Shmuel, IL  
VELCHEVA, Margarita, 10 Hashiryon Street,  
74065 Nes Ziona, IL  
HANANIA, Uri, 1 Jerusalem Avenue, 58800  
Holon, IL  
PERL, Avi, 6 HaHermon Street, 75238  
Rishon-LeZion, IL

- (11) **1 692 372** (51) **F01D 25/14**  
(72) SCHMITZ, Friedhelm, Elisabethstr. 39, 46537 Dinslaken, DE  
WIEGHARDT, Kai, Grenzstr. 29, 44869 Bochum, DE
- (11) **1 692 401** (51) **F04F 1/02**  
(72) TODD, Roger Keith, Room 515, The Heath Business & Technical Park, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
- (11) **1 692 517** (51) **G01N 33/68**  
(72) GACK, Sabine, Schönauer Strasse 23, 68723 Plankstadt, DE  
SCHORPP-KISTNER, Marina, Weidenweg 4, 76448 Durmersheim, DE  
ANGEL, Peter, Hauptstrasse 50, 69221 Dossenheim, DE  
WROBEL, Gunnar, Hartwig-Hesse Str. 12, 20257 Hamburg, DE  
LICHTER, Peter, Am Grossen Wald 36, 69251 Gaiberg, DE  
MARME, Alexander, Friedrich-Ebert-Anlage 23, 69117 Heidelberg, DE  
STUMM, Susanne, Hauprstrasse 11, 69181 Leimen, DE
- (11) **1 693 069** (51) **A61K 39/395**  
(72) Kawai, Shigeto, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP  
Mihara, Masahiko, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-135, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
Koishihara, Yasuo, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki K., 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8324, JP
- (11) **1 693 569** (51) **F04B 39/06**  
(72) Baron, Michael P., 3914 Donerin Way, Phoenix, Maryland 21131, US  
Chreene, David E., 12 S. Shaffer Drive, New Freedom, PA 17349, US  
Spencer, William, 10336 Congressional Court, Ellicott City, MD 21042, US  
Ekstrom, Erik A., 10601 Hillingdon Road, Woodstock, MD 21163, US
- (11) **1 694 464** (51) **B24B 37/04**  
(72) CHEN, Hung, Chih, 2419 Karen Drive 1, Santa Clara, CA 95050, US  
ZUNIGA, Steven, M., 351 Los Robles Road, Soquel, CA 95073, US  
GARRETSON, Charles, C., 1384 Hester Avenue, San Jose, CA 95126, US  
MCALLISTER, Douglas, R., 4621 Cochise Court, Pleasanton, CA 94588, US  
MEYER, Stacy, 5805 Corumba Court, San Jose, CA 95120, US  
LIN, Jian, 481 Gemma Drive, Milpitas, CA 95035, US  
HUEY, Sidney, P., 436 Sandhurst Drive, Milpitas, CA 95035, US  
OH, Jeonghoon, 741 E. El Camino Real 226, Sunnyvale, CA 94087, US  
DOAN, Trung, T., 101 Carmen Court, Los Gatos, CA 95032, US  
SCHMIDT, Jeffrey, 794 Golden Creek Terrace, San Jose, CA 95111, US  
WOHLERT, Martin, S., 1651 McKendrie St., San Jose, CA 95126, US  
HUGHES, Kerry, F., 3037 Pine Street, San Francisco, CA 94115, US  
WANG, James, C., 18430 Montpere Way, Saratoga, CA 95070, US  
LU, Danny, Cam, Toan, 1511 Felton Street, San Francisco, CA 94134, US  
DELAMENIE, Romain, Beau, 739 Lee Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
BALAGANI, Venkata, R., 1340 Longmeadow Dr, Gilroy, CA 95020, US
- ALLEN, Aden, Martin, 4336 Park Boulevard, Oakland, CA 84602, US  
FONG, Michael, Jon, 280A Morning Sun Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 694 569** (51) **B65D 19/12**  
(72) DE LAENDER, Bart, CHEP International, Inc., Industrieweg 34, B-2880 Bornem, BE  
NAIDU, Vishnu, 8517 South Park Circle, Orlando, FL 32819, US  
COULCHER, Richard, 10446 Autumn Glen Ct., Orlando, FL 328836, US  
VAN DILLEN, Anthony, 535 North 24th Street, Battle Creek, MI 49015, US  
VAN DILLEN, Tiemen, 535 North 24th Street, Battle Creek, MI 49015, US
- (11) **1 697 956** (51) **H01H 59/00**  
(72) RECEVEUR, Rogier, Vlijtingerbank 6, NL-62313 KB Maastricht, NL  
MARXER, Cornél Sercalo Micro-, technology Ltd. Rue des Draizes 5, 2000 Neuchatel, CH
- (11) **1 699 233** (51) **H04N 5/335**  
(72) TANIDA, Jun, 1-1-4-710, Doshodai Suma-ku Kobe, Hyogo 654-0122, JP  
NITTA, Kouichi, 6-4-12-107, Sumiyoshi-miyamati Higashinada-ku Kobe, Hyogo 658-0053, JP
- (11) **1 699 468** (51) **A61K 31/728**  
(72) BALOGH, György, Tibor, XXIX.u. 5/1, H-1172 Budapest, HU  
ILLÉS, János, Olt u. 27, H-1112 Budapest, HU  
BOROS, András, Káplár u. 11/13/C, H-1024 Budapest, HU  
FORRAI, Gáborné, Pozsonyi út 14., H-1162 Budapest, HU  
SZÉKELY, Ákosné, Wesselényi u. 130., H-1204 Budapest, HU
- (11) **1 700 235** (51) **G06F 17/30**  
(72) LAWRENCE, Stephen c/o Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, California 94043, US  
KAHN, Omar, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA  
BHATLA, Nikhil, 113 Sierra Dr., Walnut Creek, CA 94596, US
- (11) **1 700 236** (51) **G06F 17/30**  
(72) MARMAROS, David, 450 Del Medio, Mountain View, CA 94040, US  
BHATLA, Nikhil, 376 E. Washington Avenue 1, Sunnyvale, CA 94086, US  
LAWRENCE, Stephen, R. c/o Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 701 663** (51) **A61B 17/70**  
(72) KEYER, Thomas, R., 686 Normandy Court, West Chester PA 19382, US  
BERGER, Roger, St. Pantaleonstrasse 20, CH-4413 Buren, CH  
WALTHER, Martin, 300 Anglesey Terrace, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 702 735** (51) **B26F 3/00**  
(72) Hashish, Mohamed, A., 5117 165th Place S. E., Bellevue WA 98006, US  
Craig, Steven, J., 5526 South 300th Place, Auburn WA 98001, US  
Sciulli, Felice, M., 2712 226th Avenue S.E., Issaquah WA 98029, US  
Baba, Yasuo, 39-8 Minamiharayama, Minamiharayama-cho, Owariasahi, Aichi 488-0068, JP
- (11) **1 703 114** (51) **F02K 1/34**  
(72) Stieger, Rory Douglas, 46 Merchant Street, Derby DE22 3AQ, GB
- (11) **1 703 208** (51) **F23R 3/10**  
(72) Tiribuzi, Stefano, Via Carlo Goldoni, 4, 56127 Pisa, IT
- (11) **1 703 224** (51) **F24H 1/00**  
(72) Cardoso, Pedro, Rua da Azenha no. 72 Azenhas-de-Baixo Santa Joana, 3800-811, Aveiro, PT  
Borgmann, Franz, Travessa do Torto Lote 2 Santa Joana, 3810-319, Aveiro, PT  
Martins, Luis, Av. F. Lavrador Lote 76, 1. ESQ Praia da Barra, 3830-748, Gafanha da Nazaré, PT  
Fournier, Damien, Avenida Septima 26 3/3, 28022 Madrid, ES
- (11) **1 703 297** (51) **G01S 3/74**  
(72) Xin, Jingmin, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 704 514** (51) **G06N 5/02**  
(72) VANCLEAVE, James, P., 4777 Memorial Drive 1373, The Colony, TX 75056, US  
WOOD, David, C., 5902 Bent Trail, Dallas, TX 75248, US
- (11) **1 709 837** (51) **H05B 6/16**  
(72) ECKHARD, Wolfgang, Murnauer Str. 237, 81379 München, DE  
NEUMAYER, Dan, Chiemseestrasse 86, 83233 Bernau, DE  
SCHNELL, Wolfgang, Fritz-Bechtold-Str. 7, 83308 Trostberg, DE  
ZSCHAU, Günter, Traunsteiner Str. 66, 83301 Traunreut, DE
- (11) **1 711 200** (51) **A61K 38/18**  
(72) Chen Su, 7425 South Dan Drive, West Jordan, Utah 84084, US  
Afa Kehaati Palu, 1395 North 100 West, American Fork, Utah 84003, US  
Bing-Nan Zhou, 138 West Thorneberry Way, Pleasant Grove, Utah 84062, US  
Claude Jarakae Jensen, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, Utah 84062, US
- (11) **1 712 908** (51) **G01N 33/00**  
(72) Ridi, Andrea, Passo X Dicembre 2a/2, I-16134 Genova, IT  
Muselli, Marco, Via De Marini 6, I-16149 Genova, IT
- (11) **1 713 660** (51) **B60Q 3/02**  
(72) BYNUM, Stephen, A., 17 Paris Street, Cookeville, Tennessee 38501, US  
HALL, Philip, 706, West Oak Drive, Cookeville, TN 38501, US
- (11) **1 713 791** (51) **C07D 401/04**  
(72) WENSBO, David, AstraZeneca R & D Headquarters, Global Intellectual Property, SE-15185 Södertälje, SE  
EDWARDS, Louise, 871 Chippenham Drive, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA  
ISAAC, Methvin c/o NPS Allelix Corporation, 101 College St., 8th Fl., Toronto, Ontario M5G 1L8, CA  
MCLEOD, Donald A., 7740 South Newport Way, Salt Lake city, Utah 84121, US  
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA  
XIN, Tao, 10 Comoq Ave., Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
STORMANN, Thomas M., 1327 East Harrison, Salt Lake City, Utah 84105, US

- (11) **1 714 808** (51) **B60G 17/015**  
(72) YASUI, Yoshiyuki; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, IP Department 1, Asahimachi 2 -chome, Kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP
- (11) **1 716 088** (51) **C07B 39/00**  
(72) HALLAND, Nis, Bonnerstrasse 1, 65812 Bad Soden, DE  
JORGENSEN, Karl Anker, Geysergade 6, 8200 Aarhus N, DK  
MARIGO, Mauro, Tagensvej 36, 1. tv., 2200 København N, DK  
BRAUNTON, Alan, 18 Abbeydale Close, Harlow, Essex CM17 9QE, GB  
BACHMANN, Stephan, In den Dürrenmatten 1, 4123 Allschwil, CH  
SCHLÜTER, Doris, Meisenweg 7, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
- (11) **1 717 217** (51) **C04B 35/653**  
(72) HOSONO, Hideo, 2786-4-212, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2420001, JP  
HAYASHI, Katsuro c/o Frontier Collaboration Resear, 4259-S2-13 Nagatutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP  
MIYAKAWA, Masashi, 1-11-2-201, Namiki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360005, JP  
HIRANO, Masahiro, 5-6, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 1560043, JP  
KIM, Sungwng FRONTIER COLLABORATION RESEARCH CENTER TOKYO INST, 4259-S2-13 Nagatutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP  
ITO, Setsuro, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
NARUSHIMA, Satoru, Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (11) **1 717 539** (51) **F41A 3/36**  
(72) Pflaumer, Wulf-Heinz, Im Stadtwald 1, 59757 Arnsberg, DE  
Rieger, Daniel, Auf der Knappe 13, 34508 Willingen, DE  
Wonisch, Franz, Donnerfeld 2a, 59757 Arnsberg, DE
- (11) **1 717 918** (51) **H01S 5/227**  
(72) MORI, Hiroshi, ANRITSU CORPORATION 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
KIKUGAWA, Tomoyuki, ANRITSU CORPORATION 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
TAKAHASHI, Yoshio c/o Intell. Prop. Promotion Dep., ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
SUZUKI, Toshiyuki, ANRITSU CORPORATION 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP  
KIMURA, Kiyoshi, ANRITSU CORPORATION 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (11) **1 719 551** (51) **B01D 53/00**  
(72) Noji, Nobuharu, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, JP  
Niimura, Yasuhiro, 6-20-1 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252, JP  
Ogamino, Hiroaki, 30-208 Chitoseshinmachi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 235, JP  
Hattori, Hiroshi, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, JP  
Nomura, Norihiko, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, JP  
Sugiura, Tetsuro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, JP
- Matsuoka, Yuji, 2-430-1 Maruko-cho, Unuma, Kakamigahara-shi, Gifu-ken 509-01, JP
- (11) **1 719 558** (51) **B05B 9/04**  
(72) KADO, Katsuyoshi, 762-1, Yamanosato, Kamigoricho, Ako-gun, Hyogo, 6781241, JP  
NAKAMURA, Yuri Earth Chemical Co. Ltd, 12-1, Kanda Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
HIRAOKA, Kosuke Earth Chemical Co., Ltd., 12-1, Kanda Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
WATANABE, Kiyofumi Earth Chemical Co., Ltd., 12-1 Kanda Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
TATAMI, Kenji, 419-1-205, Shinden, Ako-shi, Hyogo, 6780255, JP
- (11) **1 719 643** (51) **B60G 17/015**  
(72) YASUI, Yoshiyuki, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, IP Department 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-Ken, 448-8650, JP
- (11) **1 722 051** (51) **E05C 9/18**  
(72) Schenck, Hans-Peter, Pictoriusweg 7, 48291, Telgte, DE  
Lukas, Torsten, Marienstrasse 24, 59269, Beckum, DE
- (11) **1 722 823** (51) **A61K 48/00**  
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, Schubertrasse 5, 93093 Donaustauf, DE  
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, Auf der Platte 4, 93051 Regensburg, DE  
JACHIMCZAK, Piotr, Sterenstr. 37, 97074 Würzburg, DE  
STAUDER, Gerhard, Primelweg 2, 82538 Geretsried, DE  
BISCHOF, Astrid, Ermlandstrasse 15, 81929 München, DE  
HAFNER, Michael, Kueffnerstrasse 4, 93059 Regensburg, DE  
EGGER, Tamara, Morellenfeldgasse 8, 8018 Graz, AT
- (11) **1 723 348** (51) **F16G 1/28**  
(72) BALDOVINO, Carlo, Strada Vicinale Colle Cervone, 67, 65125 Pescara, IT  
DI MECO, Marco, Via Strada Vecchia Fontanelle, 83, I-65129 Pescara, IT  
DI GIACOMO, Tommaso, Via Gamberale, 25, I-66010 S. Martino Sulla Marrucina, IT  
PETACCIA, Marino, Via Colle Arso, 6, I-65020 Lettomanoppello, IT
- (11) **1 723 499** (51) **G06F 3/033**  
(72) PIHLAJA, Pekka, Mäyrätie 6 B 30, Helsinki FI-00800, FI  
NOUSIAINEN, Jari, Kurkijointie 19 B, Espoo FI-02140, FI  
KESKI-JASKARI, Turo, Maratonkuja 1 G 27, FI-01280 Vantaa, FI
- (11) **1 723 685** (51) **H01M 2/00**  
(72) BLANCHET, Scott, 20 Acorn Park, Cambridge, MA, 02140, US  
BARLOW, Alan, 162 North Salem Road, Ridgefield, CT 06877, US  
SNYDER, William, J., 39 Orchard Drive, Ossining, NY 10562, US  
FARRENKOPF, Dennis, R., 17 Cortland Drive, Bethel, CT 06801, US  
MOFFAT, Robert, J., 2333 Eastridge, 2, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 724 280** (51) **C07K 7/06**  
(72) GIRALT LLEDÓ, Ernest, Centro de Patentes de la UB, Baldiri Reixac, 4, E-08028 Barcelona, ES
- FERNÁNDEZ CARNEADO, Jimen, Centro de Patentes de la UB, Baldiri Reixac, 4, E-08028 Barcelona, ES
- (11) **1 725 369** (51) **B23K 37/04**  
(72) EISENHOWER, Gary, W., Jr., 353 Rolling Hiss Lane, Freeport, IL 61032, US  
MARSH, Brian, J., 2029 Dove, Freeport, IL 61032, US  
EHLERS, Wayne, L., 669 N. Braod, Lanark, IL 61046, US
- (11) **1 725 578** (51) **C07K 7/02**  
(72) KRISHNAN, K. S., National Ctr. Biological Sciences, Tata Institute of Fundamental Research UAS-GKVK, Camp. PB 6501, Bangal., Karnataka 560 065, IN  
BALARAM, P., Division of Biological Sciences, Indian Institute of Science, Bangalore 560 012, IN
- (11) **1 725 585** (51) **C07K 16/00**  
(72) KALLMEIER, Robert, 47 Fox Road, Holmer Green, Buckinghamshire HP15 6SF, GB  
REISS, Gilles, Laufenstrasse 13, CH-4053 Basel, CH  
GAY, Robert, 12 Council Street, Bondi Junction 2022 NSW, AU  
KALWY, Stephan, 98 Montague Rd., Slough, Berkshire SL1 3RW, GB
- (11) **1 727 053** (51) **G06F 17/22**  
(72) Dybuster AG, C/o ETH Zürich, Institut für Computational Science Haldeneggsteig 4 / IFW D 29.2, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 727 557** (51) **A61K 38/17**  
(72) DIGNASS, Axel, Im Braungeröll 11, 60431 Frankfurt, DE  
STURM, Andreas, Huntestrasse 3a, 14167 Berlin, DE  
ROSEWICZ, Stefan, , deceased, DE
- (11) **1 727 603** (51) **A63B 69/36**  
(72) STITES, John, T., 224 Rent Place Circle, Weatherford, TX 76086, US  
TAVARES, Gary, G., 2094 Church Road, Azle, TX 76020, US  
MADORE, Carl, 3126 NE 32nd Avenue, Portland, OR 97212, US  
KELLY, Mike GM Nike Golf Canada, 175 Commerce Valley Drive Suite 500 Thornhill, Ontario L6C 1Z1, CA  
SANDER, Raymond, J., 210 E. Sugar Street, Mount Vernon, OH 43050, US  
HADDEN, Jeffrey, A., 6925 Ravine Circle, Columbus, OH 43085, US  
HELD, Jeffrey, R., 800 Mission Hills Lane, Columbus, OH 43235, US  
MEANLE, Garrick, L., 1136 Neil Avenue, Columbus, OH 43201, US  
KRAMER, Gregory, S., 3448 Anchorage Lane, Hilliard, OH 43026, US  
BOUTON, Chad, E., 312 Pecan Court, Delaware, OH 43015, US  
DODSON, Clifford, N., 7607 Tenbury Drive, Dublin, OH 43017, US  
HOFFMAN, Patrick, K., 1548 Barrington Road, Columbus, OH 43221, US
- (11) **1 727 660** (51) **B29C 47/90**  
(72) KALTHOF, Bernfried, An den Obstwiesen 3, 63839 Kleinwallstadt, DE  
LORENZ, Holger, Marktstrasse 26, 63924 Kleinheubach, DE  
YILMAZ, Satilmis, Ludwigstrasse 48, 63911 Klingenberg, DE
- (11) **1 727 785** (51) **C07C 229/14**  
(72) SMITH, Garrick, Paul, blehaven 10, DK-2500 Valby, DK

- ANDERSEN, Kim, 744 Fernwood Ct, Ridge-wood, NJ 07450, US  
WREN, Stephen, P., 12 Neild Way, Rick-mansworth Hertfordshire WD3 8RW, GB  
HARRIS, Neil, 2A Morningson Drive, Not-tingham, NG8 2EF, GB  
BRANDT, Guillaume, 70 Dadswood, Haydens Road, Harlow Essex CM20 1JQ, GB
- (11) **1 727 831** (51) **C07K 14/47**  
(72) NAKAMURA, Yusuke, 6-1, Shirokanedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8639, JP  
NAKAGAWA, Hidewaki, 6-1, Shirokanedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8639, JP  
NAKATSURU, Shuichi, c/o Oncotherapy Sci., Inc. 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu- Kawa-saki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 729 683** (51) **A61F 2/06**  
(72) ATLADOTTIR, Svava, Maria, 1008 Carolina Street, San Francisco, CA 94107, US  
CHI, David, 8200 Oceanview Terrace, Apt. 318, San Francisco, CA 94132, US  
MATIN, Nazanine, 1212 East Ogden Avenue, Apt. 302, Milwaukee, WI 53202, US  
PRABHU, Santosh, 1650 Nantucket Circle, No. 221, Santa Clara, CA 95054, US  
QUEE, Shawn, Chin, 880 East Freemont Avenue, No. 635, Sunnyvale, CA 94087, US  
VALENCIA, Hans, F., 41 Quincy street, Holbrook, MA 02343, US
- (11) **1 730 110** (51) **C07D 209/52**  
(72) BENNETT, Frank, 38 Keith Jeffries Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US  
LOVEY, Raymond G., 4692 NW 107th Avenue, Apt. 1402, Miami, Florida 33178, US  
HUANG, Yuhua, 132 Roger Avenue, West-field, New Jersey 07090, US  
HENDRATA, Siska, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US  
SAKSENA, Anil, K., 53 Beverly Road, Upper Montclair, New Jersey 07043, US  
BOGEN, Stephane, L., 13 Dahlia Road, Somerset, New Jersey 08873, US  
LIU, Yi-Tsung, 34 Alexandria Road, Morris Township, New Jersey 07960, US  
NJORGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059, US  
VENKATRAMAN, Srikanth, 35 Roanoke Street, Woodbridge, New Jersey 07095, US  
CHEN, Kevin, X., 9 Gloria Avenue, Edison, New Jersey 08820, US  
SANNIGRAHI, Mousumi, 2 New Providence Avenue, Summit, New Jersey 07901, US  
ARASAPPAN, Ashok, 18 Larsen Court, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
GIRIJAVALLABHAN, Vijyoor, M., 10 Maple-wood Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US  
VELAZQUEZ, Francisco, 4 Alexandra Way, Clinton, New Jersey 08809, US  
NAIR, Latha, 560 Darwin Boulevard, Edison, NJ08820, US
- (11) **1 730 442** (51) **F23D 14/58**  
(72) BIRLE, Andreas, Puschkinpromenade 15, 03044 Cottbus, DE  
HEMMANN, Peter, Forstweg 24, 09599 Freiberg, DE  
HEELEMANN, Helmut, Zum Spreedamm 8, 03058 Kiekebusch, DE
- (11) **1 730 566** (51) **G02B 6/44**  
(72) YU, Huinan, J., 23244 Chadwick Ct., Kildeer, Illinois 60047, US  
NASIR, Irfan, 6000 Lucerne Lane, Lake in the Hills, Illinois 60156, US  
RIESTER, Markus, Hummelbergweg 8, Graz, Styria, 8054, AT
- TUNGARE, Aroon, V., 26W291 Thorngate Lane, Winfield, Illinois 60190, US  
ZHUANG, Zhiming, 395 Mayfair Lane, Buf-falo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 730 794** (51) **H01L 33/00**  
(72) ANDREWS, Peter S., 221 Continental Drive, Durham, North Carolina 27712-2413, US  
COLEMAN, Thomas G., 315 Lochwood Drive, Pittsboro, North Carolina 27312-5464, US  
IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Goleta, California 93111, US  
LEUNG, Michael, 8F/A, Tower 2, Harbour-front Landmark Wan Hoi St, Kowloon, HK  
NEGLEY, Gerald H., 1717B Riverside Drive, Hillsborough NC 27278, US  
TARSA, Eric, 105 Dearborn Place, 41, Goleta, California 93117, US
- (11) **1 731 031** (51) **A01K 67/027**  
(72) YOSHIZAKI, Goro, 3-3-3-809 Higashi-shina-gawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP  
TAKEUCHI, Toshiro, 1335-4 Kagawa, Chiga-sali-shi, Kanagawa 2530082, JP  
SATO, Shuichi, 2-13-6 Ichiban-cho, Tachi-kawa-shi, Tokyo 1900033, JP  
KIRON, Viswanath Bodø University College, Department of Fisheries & Natural Sciences, 8049 Bodø, JP  
Alimuddin, Kampus Darmaga, Bogor 16680, ID
- (11) **1 731 158** (51) **A61K 31/575**  
(72) HIGUCHI, Ryuuichi; 9-20, Shinsyouji 1-chome, Jyounan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka;; 8140121, JP  
INAGAKI, Masanori, 302, Esupowaru Nishi-jin, 10-13 Nishijin 6-chome, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-0002, JP  
HAYASAWA, Hirotochi; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY, CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo., 1088384, JP  
YAMADA, Muneo; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Biochemical Research Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa;, JP  
TANAKA, Miyuki; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Biochemical Research Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP  
MISAWA, Eriko; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Biochemical Research Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP  
WAKIMOTO, Noriko; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY, CO., LTD., Biochemical Research Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP  
ITOU, Yousuke; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., Biochemical Research Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 732 470** (51) **A61F 2/06**  
(72) HOWELL, Douglas, D., 1 Lydon Lane, Cape Elizabeth, ME 04107, US  
GIBBONS, William, S., 2228 Westover Drive, Winston-Salem, NC 27105, US  
CARTER, Matthew, P., 127 Smith Farm Trail, Dobson, NC 27107, US  
CLARK, Victor, D., 4145 Holly Hill Lane, Winston-Salem, NC 27103, US
- (11) **1 732 501** (51) **A61K 8/29**  
(72) TSAUR, Liang Sheng, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merrit Boulevard Trumbull CT 06611, US  
POLONKA, Jack, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merrit Boulevard Trumbull CT 06611, US
- CHANDAR, Prem, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merrit Boulevard Trumbull CT 06611, US
- (11) **1 732 908** (51) **C07D 279/16**  
(72) CABAJ, John, E., 5925 Sherwood Drive, Sheboygan, WI 53081, US  
PARIZA, Richard, J., 43323 N. Oakcrest Lane, Zion, IL 60099, US  
LUKESH, Julie, 1527 6th Avenue, Suite 103, Grafton, WI 53024, US
- (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**  
(72) LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver Colorado 80238, US  
FEDOROV, Yuriy, 2405 Andrew Drive, Superior, CO 80027, US  
REYNOLDS, Angela, 11445 Conifer Ridge Drive, Conifer, CO 80433, US  
KHVOROVA, Anastasia, 4550 Squires Circle, Boulder, CO 80305, US  
MARSHALL, William, 495 Mohawk Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 733 160** (51) **F16K 11/07**  
(72) ARNAULT, Jean, 425, chemin de la Veyrie, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR  
LESSI, Stéphane, 26, Lynn Drive, 19711 Newark, DE, US
- (11) **1 733 210** (51) **G01N 21/64**  
(72) HAIRAUT, Lionel, 24 rue du Vaugerin, F-37150 BLERE, FR  
PASQUINET, Eric, 10 mail de Vençay, F-37550 Saint Avertin, FR  
MONTMEAT, Pierre, 16, rue du Lieutenant Roze, F-37520 La Riche, FR  
MOREAU, Joël, 4, rue Maguelone, F-34000 Montpellier, FR  
LERE-PORTE, Jean-Pierre, 205, rue de l'Aigoual, F-34090 Montpellier, FR  
WAKIM, Salem, 10, Monseigneur Beaudoin, Gatineau, Québec J8Y 2S9, CA  
SEREIN-SPIRAU, Françoise, 205, rue de l'Aigoual, F-34090 Montpellier, FR
- (11) **1 733 349** (51) **G06Q 10/00**  
(72) BUCHHEIT, Paul, T., 1518 Hillview Dr, Los Altos CA 94024-5300, US  
CHANG, Bay-Wei, 511 Saint Vincent Lane, Foster City, CA 94404, US  
LIM, Jing, Yee, 1230 Forest Ave, Palo Alto, CA 94301-3034, US  
RAKOWSKI, Brian, D., 511 6th Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
SINGH, Sanjeev, 13 Windcrest Lane, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 733 513** (51) **H04L 12/28**  
(72) HABAGUCHI, Masayuki, 13 Cypress Way, Rolling Hills Estates, CA 90274, US  
HIROMITSU, Yuhara, 5709 Verde Ridge Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
ONO, Tsuneo, 4630 Shimotakanezawa, Haga-machi, Haga-gun, Tochigi, 321-3393, JP  
TAMURA, Kazuya, 6702 Eddinghill Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
CLOUGH, Jamie M., 2309 Watkins, Raleigh, NC 27604, US  
SHANNON, Richard C., 31897 Vinewood Ct., Canyon Hills, CA 92532, US  
OKINO, Jon Y., 75 Ashford, Irvine, CA 92618, US  
GUSSIF, John A., 17 Bayview Terrace, Mill Valley, CA 94941, US  
APPA, Daya, 50 Nuvolet Court, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

- (11) **1 733 529** (51) **H04L 29/06**  
(72) MCALLEN, Christopher, M., 403 Lockland Drive, Nashville, TN 37206, US  
DERN, Christopher, M., 15825 NE Leary Way, A102, Redmond, WA 98052, US  
BORGES, Greory, A., 13539 Ridley Road, San Diego, CA 92129, US  
REED, Michael Scott, 14018 Crest Way, Del Mar, CA 92014, US  
BATCH, Richard M., 13193 Portofino Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 734 012** (51) **C02F 3/20**  
(72) KITASAKO, Hiroshi, MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gaku enminami 2-chome, Matsue-shi, Shimane 6900826, JP  
KATSUBE, Masao, MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gaku enminami 2-chome, Matsue-shi, Shimane 6900826, JP  
SAKAMOTO, Katsuhiko, MATSUEDOKEN CO., LTD., 3-5, Gaku enminami 2-chome, Matsue-shi, Shimane 6900826, JP  
SAGO, J., INC. A. AGENCY PUBL. WORKS RESEARCH INST., 4-605 Gokuraku, Meito -ku, Nagoya-shi, Aichi 4650053, JP  
TANAKA, H., INC. A. AGENCY PUBL. WORKS RES. INST., 1-6, Minamihara, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058516, JP  
TSUMORI, J., INC. A. AGENCY PUBL. WORKS RES. INST., 1-20-19-305 Noge, Setagaya-ku ITokyo, 1580092, JP
- (11) **1 734 570** (51) **H01L 21/60**  
(72) FUJIMOTO, Kozo, 3-3-20, Yahatacho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0051, JP  
IKEMI, Kazutaka, Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP  
WATANABE, Hirohiko, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1 Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
SHIMODA, Masayoshi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP  
TANIGUTHI, Katsumi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP  
GOTO, Tomoaki, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1 Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
MATSUMURA, Keiichi, Fuji Elec. Creat. Supp. Serv., 5-45, Minami 1-chome, Fukiagemachi, Kitaadachi-gun, Saitama 3690122, JP
- (11) **1 734 991** (51) **A61K 38/46**  
(72) SALGANIK, Rudolf, I., 102 Amblewood Drive, Apt.D., Cary, North Carolina 27511, US  
APPELBAUM, Jacob, G., 4830 NW 43rd Street, Apt.2., Gainesville, FL 32606-2004, US
- (11) **1 735 009** (51) **C07H 21/04**  
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, 66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US  
FRANK-KAMENETSKY, Maria, 8 Fairbanks Street, Apartment 3, Brookline, MA 02446, US  
MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493-2438, US  
RAJEEV, Kallanthottahil, G., 25 Dean Road, Wayland, MA 01778, US  
HADWIGER, Philipp, Schlesierstr. 6, D-96264 Altenkunstadt, DE
- (11) **1 735 068** (51) **B01D 3/22**  
(72) MOSLER, Jürgen, Brüsseler Strasse 20, 44577 Castrop-Rauxel, DE  
SPARENBERG, Hans-Günter, Ortelsburger Str. 2, 45770 Marl, DE
- PAPAJEWSKI, Ludwig, Sickingmühler Str. 214, 45770 Marl, DE  
SELBACH, Arndt, Adolf-Kolping-Str. 2, 67246 Dirmstein, DE  
LEISTNER, Jörg, Holtwickler Str. 64, 45721 Haltern am See, DE  
KOHN, Jürgen, Baerler Str. 125, 47495 Rheinberg, DE
- (11) **1 735 434** (51) **C12N 9/02**  
(72) SALTER, Michael, W., 88 Strath Avenue, Toronto, Ontario M8X 1R5, CA  
GINGRICH, Jeffrey, R., 112 Banmoor Boulevard, Scarborough, Ontario M1J 2Z6, CA
- (11) **1 735 577** (51) **F28F 1/12**  
(72) PEDERSEN, Thomas Paarup, Vesterbro 61, B 4, th., 9000 Aalborg, DK  
KNUDSEN, Olav, Tornerosevej 3, DK-9400 Nørresundby, DK
- (11) **1 735 628** (51) **G01R 31/02**  
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US  
KHANDROS, Igor, Y., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US  
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539, US  
SPORCK, Nicholas, A., 21430 Arrowhead Lane, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 735 972** (51) **H04L 12/56**  
(72) PARKER, David K., Charlton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL53 9DH, GB  
SWENSON, Erik, R., 1304 Tiffany Canyon Court, San Jose, CA 95120, US  
YOUNG, Christopher, J., 1656 Husted Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 737 326** (51) **A47L 9/04**  
(72) GREY, Nicholas, Gerald, Church Lane, Whittington Worcestershire WR5 2RQ, GB
- (11) **1 737 390** (51) **A61F 2/06**  
(72) CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US  
FLAGLE, Jacob, A., 6804 W. Stinemyer Road, New Palestine, IN 46163, US
- (11) **1 737 471** (51) **A61K 31/695**  
(72) GATELY, Stephen, 853 N. Quentin Road, Suite 195, Palatine, IL 60067, US  
WANASKI, Stephen, 1730 North Clark Street 2902, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 737 759** (51) **B65D 83/14**  
(72) SCHNEIDER, Peter, Birnbaumweg 7, 74632 Neuenstein, Württ., DE  
THEWES, Rudolph, Im Dorf 19, 74613 Öhringen, DE  
HÄUSSLER, Bernd, Eschenstrasse 44/2, 74613 Öhringen, DE  
KRAUSE, Karl-Friedrich, Roggenweg 15, 50933 Köln, DE
- (11) **1 737 836** (51) **C07D 311/92**  
(72) COATES, Jonathan, Alan, Victor, 9A Hutchinson Avenue, Beaumaris, VIC 3193, AU  
JONES, Eric, Dale, 18 Victor Road, Bentleigh East, VIC 3165, AU  
COX, Susan, 29 Pacific Blvd, Beaumaris, VIC 3193, AU  
CROSBY, Ian, 8 Pine Street, Hawthorn, VIC 3122, AU  
BOURKE, David, Gerard, 9 Efron Street, Nunawading, VIC 3131, AU  
JEYNES, Tyrone, Pieter, 813 Ferntree Gully Road, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
- (11) **1 737 841** (51) **C07D 401/14**  
(72) TSUTSUMI, Hideo, 2-21, Yuuhigaoka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0864, JP
- TABUCHI, Seiichiro, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
MINAGAWA, Masatoshi, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
AKAHANE, Atsushi, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 737 917** (51) **C09C 3/10**  
(72) SAINT-GERARD, Yannick, 11 rue Basse, F-06250 Mougins Le Haut, FR  
JOUFFRET, Frédéric, 13, lotissement le Balaitous, F-31810 Venerque, FR
- (11) **1 737 953** (51) **C12N 9/64**  
(72) LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US  
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US  
CORCORAN, Christopher, John, 170 Broadway, Apt 3, Arlington, MA 02474, US  
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US  
FREEMAN, Bethany, A., 137 Madison Avenue, Arlington, MA 02474, US  
ARAI, Maya, 1070 Beacon Street, 3B, Brookline, MA 02446, US  
FLANNERY, Carl, R., 13 Brucewood Road, Acton, MA 01720, US  
JIN, Macy, X., 15 Lakeview Avenue, Unit 7, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 738 386** (51) **H01J 1/62**  
(72) AMAYA, Edmar, 120 Hancock Lane, Westampton, New Jersey 08060, US  
MAZZOCHETTE, Joseph, 44 Doncaster Road, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 738 990** (51) **B62D 5/04**  
(72) Sawano, Takamoto c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Gunji, Keita c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 739 105** (51) **C08F 214/26**  
(72) NANBA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
SAWADA, Yasuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
KASAI, Shunji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
TAGASHIRA, Shuji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
ONO, Makoto, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
TAIRA, Takahiro, c/o DAIKIN AMERICA INC. 905 State Docks Road, Decatur, AL 35601, US  
YOSHIMOTO, Hiroyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Yodogawa Plant. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (11) **1 739 418** (51) **G01N 27/447**  
(72) YAMAZAKI, Yoshiaki, 3-20-1-403, Kamakurayama Kamakura-shi, Kanagawa, 248-0031, JP  
KAWAZOE, Naoki, 4-1-1-419-302, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0044, JP

- HIGASA, Masashi, Toray Takatsuki-apartment 138 1-11-12, Kosobe-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- JUNG, Giman, Toray Koshigoe-syotaku L-203 2-1-20, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- NOBUMASA, Hitoshi, 4-2-9, Chuoh, Ohtsushi Shiga 520-0043, JP
- MURAKAMI, Yuji, Toray Koshigoe-syotaku K-104 2-1-17, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- (11) **1 739 727** (51) **H01L 21/20**  
(72) Rowland, Larry Burton, 766 Sacandaga Road, Scotia New York 12302, US  
Elasser, Ahmed, 3 Cavalier Way, Latham New York 12110, US
- (11) **1 739 742** (51) **H01L 23/367**  
(72) Yamazaki, Jun, c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center 5-10-5, Tabata, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP  
Ohta, Mitsuru, c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center 5-10-5, Tabata, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP  
Ozawa, Motoki, c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center 5-10-5, Tabata, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP  
Fujiwara, Kikuo, c/o Otsuka Electric Co., Ltd., 17-2, Kamikodanaka 6-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 211-0053, JP
- (11) **1 739 744** (51) **H01L 23/373**  
(72) Ohta, Mitsuru c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center, 5-10-5, Tabata, Kita-Ku, Tokyo 114-0014, JP  
Yamazaki, Jun c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center, 5-10-5, Tabata, Kita-Ku, Tokyo 114-0014, JP  
Tobita, Masayuki c/o Polymatech Co., Ltd., R & D Center, 5-10-5, Tabata, Kita-Ku, Tokyo 114-0014, JP
- (11) **1 739 756** (51) **H01L 31/101**  
(72) Hehemann, Ingo, In der Aue 12, D-49170 Hagen a. T.W., DE  
Kemna, Armin, Neustrasse 88, 47228 Duisburg, DE
- (11) **1 739 852** (51) **H04B 7/005**  
(72) LIU, Sheng, Bldg.2-3 Yile Ind. Park, No129 Wen Yi Road, Hangzhou City, Zhejiang 310012, CN
- (11) **1 740 117** (51) **A61B 18/20**  
(72) MANSTEIN, Dieter, 4 Longfellow Place, Apt. 2005, Boston, MA 02114, US  
ANDERSON, R., Rox, 10 Hancock Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 740 133** (51) **A61F 6/22**  
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., 18150 Shaver Lake Drive, Deephaven, MN 55391, US  
TREMULIS, William, S., 399 Mindanao, Redwood City, CA 94065, US  
KEMP, Laura, 130 Ohlone Ct., Los Gatos, CA 95032, US  
STULL, Paul, M., 3840 Bay Hill Road, Bodega Bay, CA 94923, US
- (11) **1 740 250** (51) **A61M 25/00**  
(72) VARMA, Ashish, Doorus, Kinvara, Galway, IE  
COYLE, Noel, Ballygarraff, Craughwell, County Galway, IE  
GRIBBONS, Richard, Medtronic Vascular-Galway, Parkmore Business Park, West Ballybrit, Galway, IE
- (11) **1 740 271** (51) **A61P 9/10**  
(72) PETTI, Stephen, J., 70 Coons Road, Brunswick NY 12180, US
- PETTI, Samn, Raffaniello, 70 Coons Road, Brunswick NY 12180, US
- (11) **1 740 318** (51) **B06B 1/06**  
(72) BENNETT, James, 1196 Philips Court, Santa Clara, CA 95051, US  
KOLOSOV, Oleg, 1045 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, US  
MATSEIV, Leonid, 1171 Lynbrook Way, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/02**  
(72) OCKERSE, Harold, C., 78 Michigan Avenue, Holland, MI 49424, US  
BECHTEL, Jon, H., 136 Sunrise Drive, Holland, MI 49423, US  
STAM, Joseph, S., 3853 Hyder Ct., Holland, MI 49424, US  
TUTTLE, Darin, D., 7300 Ivanrest, Byron Center, MI 49315, US  
RUMSEY, Wayne, J., 10660 Fawn View Court, Zeeland, MI 49464, US  
WALSER, Jeremy, A., 679 Lake Drive, S.E., Apt. 4, Grand Rapids, MI 49503, US
- (11) **1 740 542** (51) **C07D 213/40**  
(72) MANSFIELD, Darren, James, 25 montée Bonafous, F-69004 Lyon, FR  
COQUERON, Pierre-Yves, 56 Cours de la Liberté, F-69003 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, 30 Rue Bancel, F-69007 Lyon, FR  
RIECK, Heiko, 29, allée Buffon, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge Route d'Albigny, F-69250 Crris Au Mont d'Or, FR  
GENIX, Pierre, 14, Rue Duviard, F-69004 Lyon, FR  
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon-Bâtiment A, 2 chemin du Champ, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (11) **1 740 544** (51) **C07D 213/82**  
(72) COQUERON, Pierre-Yves, 58 Cours de la Liberté, 69003 Lyon, FR  
MANSFIELD, Darren, 25 montée Bonafous, 69004 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, 30 rue Bancel, 69007 Lyon, FR  
RIECK, Heiko, 29, allée Buffon, 69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge, Route d'Albigny, 69250 Curis au Mont d'or, FR  
GENIX, Pierre, 14 rue Duviard, 69004 Lyon, FR  
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon - Bât. A, 2 chemin du Champ, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (11) **1 740 577** (51) **C07D 401/14**  
(72) MUELLER, Stephan, Georg, Maelzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE  
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, Im finsteren Boden 17, 4125 Riehen, CH  
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE  
SANTAGOSTINO, Marco, Obere Schütelestr. 22, 88441 Mittelbiberach, DE  
PALEARI, Fabio, Via Buonarroti, 119, I-20052 Monza, IT  
SCHAENZLE, Gerhard, Sophie von La Roche Weg 10, 88400 Biberach-Mettenberg, DE  
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE  
DOODS, Henri, Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, DE
- (11) **1 740 604** (51) **C07K 14/195**  
(72) MEINKE, Andreas, Pietteggasse 26/1, A-3013 Pressbaum, AT  
TRISKA, Christine, Einwanggasse 36/14, A-1140 Vienna, AT  
HENICS, Tamas, Taborstrasse 9/15, A-1020 Vienna, AT  
MINH BUI, Duc, Rudolf Zeller Gasse 70/6/9, A-1230 Vienna, AT  
NAGY, Eszter, Klimschgasse 30/II, A-1030 Vienna, AT  
PRUSTOMERSKY, Sonja, Sahulkastrasse 9, Parz. 3, A-1100 Wlen, AT
- (11) **1 740 633** (51) **C08G 18/18**  
(72) SPYROU, Emmanouil, Max-Reger-Strasse 23, 46282 Dorsten, DE  
WEISS, Jörn-Volker, Im Hadkamp 1, 45721 Haltern am See, DE  
WENNING, Andreas, Alter Sportplatz 13a, 48301 Nottuln, DE  
GREND, Werner, Mont-Cenis-Strasse 391, 44627 Herne, DE  
LAMMERS, Christoph, Vockeradtstrasse 2, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 740 717** (51) **C12Q 1/68**  
(72) WANG, Tian-Li, 5208 Springlake Way, Baltimore, MD 21212, US  
DIAZ, Luis, 5943 Meadow Rose, Eldridge, MD 21075, US  
LENGAUER, Christoph, 340 Pope Road, Acton, MA 01720, US  
VELCULESCU, Victor, 14064 Big Branch Drive, Dayton, MD 21036, US  
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US  
VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **1 740 910** (51) **G01D 5/36**  
(72) SCHUBERTH, Stefan, Heidelbergstr. 6, 97616 Bad Neustadt, DE  
SCHULTHEIS, Thilo, Kreuzberggring 54, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 740 984** (51) **G02B 6/00**  
(72) ARNOLD, Don, W., 17461 Old Tower Road, Livermore, CA 94550, US  
HENCKEN, Kenneth, R., 2665 Calle Alegre, Pleasanton, CA 94566, US  
DATWANI, Sammy S., 4048 Fairlands Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
LEUNG, Patrick, Pak-Ho, 1060 Furlong Street, Belmont, CA 94002, US  
CYR, Douglas, R., 608 Via Del Sol, Livermore, CA 94550, US  
REHM, Jason, E., 1211 Regent Street, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 741 058** (51) **G06T 5/40**  
(72) ERIKSSON, Andreas, Rörstrandsgatan 12 A, S-113 40 Stockholm, SE
- (11) **1 741 115** (51) **H01H 9/18**  
(72) GUTHRIE, Don, W., 3200 Park View Court, Colleyville, TX 76034, US
- (11) **1 741 169** (51) **H01S 5/0625**  
(72) DAVIES, Andrew, R., 29 Wellesbourne Road, Coventry CV5 7HG, GB  
BENNETT, Peter, Jonathan, 39 Micawber Way, Chelmsford, Essex, CM1 4UG, GB  
PENTY, Richard, V. Uni. of Cambridge Dep. of E., William Gates Building 15 JJ Thomas Avenue, Cambridge CB3 0FD, GB  
WHITE, Ian, Hugh University of Cambridge, Department of Engineering Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ, GB

- (11) **1 741 693** (51) **C07C 29/145**  
(72) NOYORI, Ryoji, Luxemburg house 1105, 8-9 Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, JP  
OHKUMA, Takeshi, Verudomiru-Soen 2-401, 1-81 Nishi 14-chome, Kita-11-jou, Chuou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0011, JP  
TSUTSUMI, Kunihiko, 4-10-18 Jousuimi-nami-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0021, JP  
UTSUMI, Noriyuki, Purejirusumiyoshi 105, 2-7-23, Sumiyoshi, Soka-shi, Saitama 3400014, JP  
MURATA, Kunihiko, Mezonforiji 201, 2-16-32, Gamou, Koshigaya-shi, Saitama 3430838, JP
- (11) **1 741 739** (51) **C08G 77/24**  
(72) Singh, Navjot, 9 Crossbar Road, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US  
Whitney, John Morgan, 1269 Hempstead Road, Niskayuna NY 12309, US  
Leman, John Thomas, 1256 Dorwaldt Avenue, Niskayuna NY 12309, US
- (11) **1 741 811** (51) **D01F 1/10**  
(72) Ghosh, Tirthankar, 502 Filbert Road, Oreland Pennsylvania 19075, US  
Weinstein, Barry, 419 Bluebird Lane, Dresher Pennsylvania 19025, US
- (11) **1 742 617** (51) **A61K 9/20**  
(72) CHAUDHARI, Atmaram, Shenfadu Johnson&Johnson, 88 McNabb St. Markham, Ontario, Canada L3R 5L2, CA  
RAMSAY, Michael, Paul Johnson&Johnson, 88 McNabb St. Markham, Ontario, Canada L3R 5L2, CA  
LEE, Joseph Johnson&Johnson, 88 McNabb St. Markham, Ontario, Canada L3R 5L2, CA  
WRIGHT, Arthur, Paul, Gerald Johnson&Johnson, 88 McNabb St. Markham, Ontario, Canada L3R 5L2, CA
- (11) **1 742 702** (51) **A61N 1/05**  
(72) WALLACE, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US  
GARABEDIAN, Robert, J., 1691 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US  
ABRAMS, Robert, M., 127 Verde Court, Los Gatos, CA 95032, US  
MANERS, Wendelin, C., 425 Thirtieth Street, Hermosa Beach, CA 90254, US  
PECKHAM, John, E., 851 San Ramon Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 742 844** (51) **B65B 61/20**  
(72) BACHNER, Stefan, Lütjen Hoff 2, 27308 Kirchlinteln, DE  
BISCHOFF, Martin, Haus Nr. 25, 27318 Hilgermissen, DE  
STILLER, Martin, Döhlberger Strasse 35, 27283 Verden, DE
- (11) **1 742 894** (51) **C04B 26/02**  
(72) COLBERT, Elizabeth, A., Newardk, 1461 Oxbow Drive, Blacklick, OH 43004, US  
BINGAMAN, Andrew, B., 147 Rigde Drive, Dillsburg, PA 17019, US  
DOMENECH, Marc, Chemin Harmas, F-84210 La Roque Sur Pernes, FR  
O'CONNOR, Kenneth, B., 2012 Rockbridge Road, McGREGOR, TX 76657, US  
HEDMAN, Goran, 16 Lot Cerisaies Les Imberts, 84220 Gordes, FR  
JACQUET, Stuart, 263 quartier St-Martin, F-Cabries, FR
- (11) **1 742 954** (51) **C07F 17/00**  
(72) GARCIA, Valerie, 131, rue du 1ier Septembre, F-60280 Margny-les-Compiègnes, FR
- MÜLLER, Patrik, Wartburgstrasse 8, 65929 Frankfurt, DE  
SIDOT, Christian, 12, Avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR  
TELLIER, Christian, 1, square Leon Barras, F-60200 Compiègne, FR  
DELANGRAY, Ludovic, 1 rue du Flottage Le Vandy, Apt. 4, 60350 Cuise-la-Motte, FR  
CHEVALIER, Reynald, Geißspitzweg 8, 65929 Frankfurt, FR
- (11) **1 743 033** (51) **C12Q 1/34**  
(72) ELBAWAB, Samer, 52 bis boulevard St Jacques, F-75014 Paris, FR  
MASSON, Elodie, 80, rue Francis de Pressensé, F-69100 Villeurbanne, FR  
RUGGIERO, Daniel, Dannecker Strasse 32, 60594 Frankfurt/Main, DE  
WIERNSPERGER, Nicolas, 920, route du Paradis, F-69530 Orlienas, FR  
LAGARDE, Michel, 10, rue des Vignes, F-69150 Decines, FR  
TRONCY, Lysiane, Rue Centrale, F-69870 Lamure-sur-Azergues, FR
- (11) **1 743 053** (51) **C25D 5/04**  
(72) ALBRECHT, Anton, Liebenstein 95, 93444 Bad Kötzting, DE  
DAUTL, Thomas, Schäfflerstrasse 23, 85258 Weichs, DE  
OEZCAN, Oemer-Refik, Rosswacht Strasse 2b, 85221 Dachau, DE  
PILLHÖFER, Horst, Am Stögnfeld 9a, 85244 Röhrmoos, DE
- (11) **1 743 104** (51) **F16C 11/06**  
(72) BUDDÉ, Frank, Seggeweg 2, 49439 Steinfeld-Mühlen, DE  
BRUNNEKE, Hans-Gerd, Riedenstrasse 6, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
RECHTIEN, Martin, Bieste 34, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE  
GRUBE, Volker, Zwickerstrasse 20, 49356 Diepholz, DE  
UNGRUH, Rainer, Hopfenhorst 14, 48477 Hörstel, DE  
ROSSOL, Michael, Stiller Winkel 12, 32351 Sternwede-Dielingen, DE
- (11) **1 743 222** (51) **G03F 7/20**  
(72) EGLE, Wilhelm, Sauerbruchstrasse 15, 73432 Aalen, DE  
HAFNER, Wolfgang, Rossruckenstr. 1, 89551 Königsbronn, DE  
ANDERL, Willi, Posener Strasse 7, 73460 Hüttlingen, DE  
BINGEL, Ulrich, Hirtenteichstr. 3, 73457 Lauterburg, DE  
MÜNZ, Holger, Körnerstrasse 3, 73433 Aalen, DE  
NEIDHARDT, Thomas, Kreuzbühlweg 25, 89520 Heidenheim, DE
- (11) **1 743 236** (51) **G06F 3/12**  
(72) GOEL, Puneet, 4374 Bolina Drive, Union City, California 94587, US  
VENUGOPAL, Shailesh Kunnath, 4940 Knowlson Terrace, Fremont, California 94555, US  
LEE, Jaekil, 3122 Hastings Way, San Ramon, CA 94560, US
- (11) **1 743 396** (51) **H01P 5/10**  
(72) KAEHS, Bernhard, Reichweinstr. 2, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 743 406** (51) **H01S 3/0941**  
(72) SOUSA, John, Gary, 111 Rideout Road, Hollis, NH 03049, US
- (11) **1 743 474** (51) **H04M 1/22**  
(72) SHIN, Dong Hyuk, 123-1, Yeonhui-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, 48-21, Munyveong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
JANG, Wonbong, 514-101, Chungsol Apt. Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
- (11) **1 743 868** (51) **B81B 7/00**  
(72) Shiraishi, Akinori, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimadamachi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (11) **1 743 889** (51) **C07D 231/06**  
(72) Cuberes-Altisen, Maria Rosa, C/Barcelona 2B J 1D, San Cugat del Valles, Barcelona, ES
- (11) **1 744 160** (51) **G01N 33/53**  
(72) Maeda, Kazuhisa, 2-4-33, Hagoromo, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP  
Yamamoto, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- (11) **1 744 378** (51) **H01L 41/187**  
(72) MATSUSHITA, Mitsuyoshi, Res. Lab JFE Mineral Cie, Ltd 1 Niihama-cho, Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 2600826, JP
- (11) **1 744 420** (51) **H02B 1/30**  
(72) Noll, Jürgen, Am Biesinger Berg 44, 66440 Blieskastel, DE  
Isberg, Martin, Pfarrer-Schwarz-Strasse 7, 66440 Blieskastel, DE  
Amendola, Ettore, Schulstrasse 11, 66131 Saarbrücken, DE  
Loew, Thomas, Kohl-Weigand-Strasse 20, 66386 St. Ingbert, DE  
Vannesson, Damien, Rue du Cimetiere, 57520 Grossbliederstroff, FR  
Leidinger, Michael, Hofstrasse 6, 66265 Heusweiler, DE
- (11) **1 744 765** (51) **A61K 31/715**  
(72) PRITCHARD, Wilson, 1800 Harbert Avenue, Memphis, TN 38104, US  
FLOWERS, Cedric, 1534 Arbor View Court 301, Bartlett, TN 38134, US  
PRESCOTT, Tony, 8626 North Lake Cove, Arlington, TN 38002, US  
MENDIUS, Rick, 448 Burrows Road, Collierville, TN 38017, US  
HALLAM, Clive, 430 Northeast 51st Street, Miami, Florida 33137, US
- (11) **1 744 855** (51) **B23Q 1/01**  
(72) SCHOPPE, Eberhard, Am Rosenhof 13, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE  
PÖNISCH, Achim, Am Hopfenweg 16, 09573 Augustsburg, DE  
NEUBER, Dieter, Eisenweg 55, 09123 Chemnitz, DE  
SCHLIEDER, Daniel, Gustav-Adolf-Str. 6, 09116 Chemnitz, DE  
KEMTER, Heino, Gelenauer Strasse 18, 09235 Burkhardtsdorf, OT Kemtau, DE  
WEIRAUCH, Frank, Am Winkel 4a, 09128 Chemnitz, DE
- (11) **1 744 899** (51) **B42D 15/00**  
(72) DEPTA, Georg, Landwehrstrasse 18, 83022 Rosenheim, DE  
MAYER, Karlheinz, Alfred-Wainald-Weg 12, 86169 Augsburg, DE  
BALDUS, Christof, Weissenburger Str. 24, 81667 München, DE  
FRANZ, Peter, Tannenweg 15, 85567 Pienzenau/Bruck, DE  
VOIT, Max, Gasse 3, 83671 Benediktbeuern, DE

- DÖRFLER, Walter, Konrad-Peutinger-Strasse 1, 81373 München, DE
- (11) **1 744 989** (51) **C01B 39/02**  
(72) STEBBING, Simon Richard, 121 Avery Close, Padgate Warrington Cheshire WA2 OWL, GB  
ELLISON, Stephen George, 6 Camborne Road, Burtonwood, Warrington, Cheshire WA5 4LX, GB  
TOFT, Alexis John, Parkside, Stockport Road, Warrington Cheshire WA4 2SZ, GB
- (11) **1 745 039** (51) **C07D 403/04**  
(72) YOON, Taeyoung, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US  
YUAN, Jun, 40 Spruce Hill Drive, Guilford, CT, US  
LEE, Kyungae, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US  
MAYNARD, George, D., 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US  
LIU, Nian, 21 Koster Blvd., Apt. 4B, Edison, NJ 08837, US
- (11) **1 745 057** (51) **C07F 9/38**  
(72) COUTURIER, Jean-Luc, 26, rue du Lieutenant-Colonel Prévost, F-69006 Lyon, FR  
GIGMES, Didier, Résidence le Rove - Bât. B 86, avenue du Rove, F-13005 Marseille, FR  
GUERRET, Olivier, 9 rue des Roches, F-69890 La Tour de Savagny, FR  
GUILLANEUF, Yohann, 72, Rue des Bons Enfants, F-13006 Maseille, FR
- (11) **1 745 094** (51) **C08K 5/01**  
(72) SUN, Lixin, 131 Wimberly Way, The Woodlands, TX 77385, US  
BUENACOSA, Enrico, L., 2 Tuberosa Court, Odessa, TX 79765, US  
HASELMAN, Jim, 2 Glentrace Circle, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 745 204** (51) **F02D 41/38**  
(72) DÖLKER, Armin, Im Winkel 6, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 745 255** (51) **F28D 1/053**  
(72) FELDHAUS, Georg, Pflaumweg 7, 70374 Stuttgart, DE  
FÖRSTER, Uwe, Sommerhaldenstrasse 17, 71729 Erdmannhausen, DE  
KASPAR, Martin, Kelterstrasse 99, 73733 Esslingen, DE  
MOLT, Kurt, Ruländerweg 23, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 745 379** (51) **G06F 11/30**  
(72) DENG, Jian, Gong, 950 E. Hillsdale Blvd. 302, Foster City, CA 94404, US  
LAWRENCE, Stephen, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
PRINCE, Christopher, M., 550 Mariposa Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
IONESCU, Mihai, F., 7701 147th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 745 453** (51) **G09B 1/06**  
(72) MORAN, Paul David, 507/125 Customs Street West, Auckland, NZ  
MORAN, Tracey Janine, 3 Opanuku Rd, Henderson Valley Auckland, NZ
- (11) **1 745 609** (51) **H04L 12/56**  
(72) LEON, David, 43 Cours A. Briand, 33000 BORDEAUX, FR  
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulunkuja 9 B 5, FIN-36110 Ruutana, FI  
AKSU, Emre, Baris, Atomikatu 5 A 12, FIN-33721 Tampere, FI
- WANG, Ye-Kui, Insinöörinkatu 60 C 188, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 745 622** (51) **H04L 25/03**  
(72) SHIUE, Dong-Chang, 3772 Bridger Drive, N., Carmel, Indiana 46033, US  
BOUILLET, Aaron, Reel, 522 Currant Drive, Noblesville, Indiana 46060, US  
BELOTSERKOVSKY, Maxim, B., 11555 Perkins Street, Carmel, Indiana 46032, US
- (11) **1 745 639** (51) **H04N 1/417**  
(72) WU, Tao, 58 Meadowood Road, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (11) **1 746 638** (51) **H01L 21/20**  
(72) Bude, Jeffrey Devin, 116 Gerbera Street, Danville, CA 94506, US  
Carroll, Malcom, 6601 Tennyson Street, NE Apt. 8204, Albuquerque New Mexico 87111, US  
King, Clifford Alan, 99 Reade Street Apt. 7W, New York, NY 10013, US
- (11) **1 747 106** (51) **B60G 17/015**  
(72) CARDON, Christophe, 19, rue de Turbigo, F-75002 Paris, FR  
GERMAIN, Philippe, 96, rue Gambetta, 94120 Fontenay sous Bois, FR  
SAUVAGE, Frederic, 78, rue Velpeau, F-92160 Antony, FR  
PERREE, Bruno, 14, rue de Bizerte, F-75017 Paris, FR
- (11) **1 747 119** (51) **B60R 16/02**  
(72) FRASHURE, Timothy, J., 23788 Emmons Road, Columbia Station, OH 44028, US
- (11) **1 747 150** (51) **B65D 23/00**  
(72) PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, Ohio 45069, US  
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane, No. 165, Cincinnati, OH 45208, US  
BRENNOCK, June, Turkanis, 5790 Sovereign Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US  
CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, Ohio 45040, US  
ESCOBOSA, Roberto, 1122 Oakridge Court, Loveland, Ohio 45140, US  
THOMS, Yamilca, Del Carmen, 206 Brandenberg Drive, Loveland, Ohio 45140, US  
HUANG, Chow-Chi, 8138 Glenridge Court, West Chester, Ohio 45069, US  
ROCKSTROH, Laura, Gates, 4292 South Haven Drive, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **1 747 196** (51) **C07C 335/26**  
(72) PHADKE, Avinash, 51 Gilbert Lane, Branford, Connecticut 06405, US  
CHEN, Dawei, 4132 Town Place, Middletown, Connecticut 06457, US  
DESHPANDE, Milind, 44 Field Brook Rd., Madison, Connecticut 06443, US  
THURKAUF, Andrew, 163 Keeler Drive, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
WANG, Xiangzhu, 4 BRUSHY PLAIN ROAD, Apt. 224, Branford, Connecticut 06405, US  
SHEN, Yiping, 92 Village Lane, Branford, Connecticut 06405, US  
CUIXIAN, Liu, 22 Blueberry Hill Drive, Madison, CT 06443, US  
JESSE, Quinn, 55 Alden Road, Windsor, Connecticut 06095, US  
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, Connecticut 06410, US  
OHKANDA, Junko, 2-13-29 Gakuennishimachikodaira, Tokyo, 187-0045, JP
- (11) **1 747 201** (51) **C07D 231/54**  
(72) DUBOIS, Laurent, 132, avenue de la Résistance, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
- EVANNO, Yannick, 12 rue de Courances, 91490 Dannemois, FR  
MALOIZEL, Christian, 21, rue du Plateau, F-92190 Meudon, FR  
SEVRIN, Mireille, 3, rue Francis de Pressensé, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 747 207** (51) **C07D 265/28**  
(72) SCHULTZ, Carsten, Fischergasse 6, 69117 Heidelberg, DE  
WICHMANN, Oliver, Karlsruher Strasse 86, 69126 Heidelberg, DE  
BLACK, Shannon, 39A Minaret Drive, Bucklands Beach, Manukau 2014, Auckland, NZ
- (11) **1 747 235** (51) **C07K 14/47**  
(72) KONTOPIDIS, George, University of Thessaly, PO Box 199 Karditsa 43100, GR  
ZHELEVA, Daniella, 28 West Acres Drive, Newport on Tay, Fife DD6 8NR, GB  
McINNES, Campbell, 8 Mary Findlay Drive Longforgan, Dundee DD2 5JE, GB  
FISCHER, Peter, Denley Lodge 1 Arbirdlot Road, Arbroath Angus DD11 2EN, GB  
WALKINSHAW, Malcolm, 68 Spylank Bank Road, Edinburgh EH13 0JB, GB
- (11) **1 747 305** (51) **C25D 5/18**  
(72) HAN, Jianwen, 3002 Hancock Drive, Danbury, CT 06810, US  
KING, Mackenzie, 158 Luther Drive, Southbury, CT 06488, US  
WANG, Weihua, 440 N. Winchester Blvd., Apt. 15, Santa Clara, California 95050, US  
TOM, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington Minnesota 55438, US  
JUNG, Jay, 1068 Darrington Ct., Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 747 354** (51) **F01N 3/04**  
(72) BECK, Claus, Mutzenreisstrasse 81, 73734 Esslingen, DE  
PALANCHON, Herve, Apt. No 413, 2301 Lakeshore Boulevard West, M8V 1A7 Etobicoke, Ontario, CA  
SCHINDLER, Martin, Am Sonnenhang 19, 97273 Kürnach, DE
- (11) **1 747 366** (51) **F02D 13/02**  
(72) BUDACK, Ralf, Gabelsbergerstrasse 5a, 85057 Ingolstadt, DE  
KUHN, Michael, Kreuzstr. 8, 85122 Hitzhofen, DE  
SONNER, Markus, Bachstrasse 8, 85092 Kösching, DE  
DENGLER, Stefan, Oberer Sandweg 14A, 85139 Wettstetten, DE
- (11) **1 747 384** (51) **F16C 35/077**  
(72) HORLING, Peter, Hennebergstrasse 48, 97453 Mainberg, DE  
BRANDENSTEIN, Manfred, Tränkgasse 7, 97776 Eussenheim, DE  
HERTERICH, Thomas, Alte Strasse 3, 97490 Poppenhausen, DE  
SCHEMMELE, Bruno, Flugplatzstrasse 9, 97505 Geldersheim, DE  
HOCH, Paul-Gerhard, Binsigweg 7, 97456 Dittelbrunn, DE  
LIANG, Baozhu, Kapellenstrasse 7, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE
- (11) **1 747 451** (51) **G01N 27/333**  
(72) BONNEMA, Kelvin, 128 75th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US  
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasant Lane West, Tonka Bay, Minnesota 55331, US  
MEYER, Randy, 444 Cedar Lake Road, Saint Louis Park, Minnesota 55416, US  
NIPPOLDT, Douglas, D., 1778 Partridge Place, Centerville, Minnesota 55038, US



- QIN, Wei, 3641 Lancaster Lane North  
Number 309, Plymouth, Minnesota 55441,  
US  
RAMAMURTHY, Narayanan, 12652 Grey  
Eagle Ct. - Apt. 43, Germantown, MD 20874,  
US  
SITKO, Vitaly, G., 42 Highway 55, Medina,  
Minnesota 55340, US  
YE, Qingshan, 1200 Sycamore Lane North,  
Plymouth, Minnesota 55441, US
- (11) **1 747 675** (51) **H04N 7/26**  
(72) VIERON, Jérôme, 5 Allée Jean Perrin, 35137  
BEDEE, FR  
BOISSON, Guillaume, 12 rue Jean Malo-  
Renault, F-35000 Rennes, FR  
LE CORRE, Harold, La Touche, F-35220  
Saint Jean Sur Vilaine, FR
- (11) **1 747 947** (51) **B60R 21/0136**  
(72) Hau, Lawrence C., 12669 Tram Lane,  
Carmel, IN 46032, US  
Kincaid, Kevin D., 3036 Kennington Way,  
Kokomo, IN 46902, US
- (11) **1 748 047** (51) **C07D 413/14**  
(72) KITA, Hiroshi c/o Nissan Chemical Indus-  
tries, Ltd., Chemiac Research Laboratories,  
2748507 Chiba, JP  
TAMADA, Yoshitake Nissan Chemical Ind.,  
Ltd., Chem. Res. Lab., 722-1, Tsuboi-cho,  
Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
NAKAYA, Yoshihiko Nissan Chemical Ind.,  
Ltd., Chem. Res. Lab. 722-1, Tsuboi-cho,  
Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
YANO, Tetsuhiko c/o Nissan Chemical  
Industries, Ltd., Chemical Research Labora-  
tories, 3490294 Saitama, JP  
SAEKI, Manabu c/o Nissan Chemical Indus-  
tries, Ltd., Chemical Research Laboratories,  
3490294 Saitama, JP
- (11) **1 748 064** (51) **C12N 5/06**  
(72) OKANO, Teruo, 6-12-12, Kounodai Ichikawa-  
shi, Chiba 272-0827, JP  
HASEGAWA, Masateru, 1-21-8-305, Shin-  
koiwa Katsushika-ku, Tokyo 124-0024, JP  
YAMATO, Masayuki, 2-28-16, Youga Seta-  
gaya-ku, Tokyo 158-0097, JP  
KIKUCHI, Akihiko, 1-10-17, Sekimachikita  
Nerima-ku, Tokyo 177-0051, JP  
ISHIKAWA, Isao, 1-13-24-501, Tsudanuma  
Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (11) **1 748 069** (51) **C12N 15/09**  
(72) TSUCHIDA, Kunihiro, 801-77, Kosaka 1-  
chome Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458-  
0022, JP  
MURAKAMI, Tatsuya, 3-10-6, Ariake, Kou-  
tou-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 748 830** (51) **B01D 35/157**  
(72) WALDE, Hilmar, Auf der Langwies 4, 65510  
Hünstetten-Wallbach, DE  
GRÖSS, Stefan, Dorf, Parzelle 122, 6236  
Willihof / LU, CH  
GÜCKES, Gunder, Berliner Strasse 35, 65529  
Waldems, DE
- (11) **1 748 838** (51) **B01F 3/12**  
(72) MARTIN, Thomas, J., 9427 E. 117 th Street  
South, Bixby, Oklahoma 74008, US  
ARTHUR, April, J., 1211 Justin Lane, Austin,  
Texas 78757, US  
HANCOCK, C., Todd, 1924 N. Michael  
Square, Lake Charles, Louisiana 70611, US  
STOLARSKI, Victoria, L., 1705 Lake Street,  
Lake Charles, Louisiana 40601, US
- (11) **1 749 063** (51) **C09B 67/10**  
(72) MEHLTRETTER, Gerald, Loreleiring 13,  
65197 Wiesbaden, DE  
METZ, Hans, Joachim, Jahnstrasse 36,  
64285 Darmstadt, DE  
PLÜG, Carsten, In der Grube 18, 64342  
Seeheim-Jugenheim/Ober-Beerbach, DE
- (11) **1 749 093** (51) **C12N 9/88**  
(72) KANACHER, Tobias, Holdersteig 7, 78465  
Konstanz, DE  
LINDER, Juergen, Mallestr. 48, 72072  
Tübingen, DE  
SCHULTZ, Joachim, Baumgartenring 28,  
72119 Entringen, DE
- (11) **1 749 107** (51) **C12Q 1/68**  
(72) SANDJONG, Bertrand Tankouo, Centre Hos-  
pitalier Universitaire de Québec, Boul. Laur-  
ier, RC-709 Sainte-Foy, G1V 4G2 Québec, CA
- (11) **1 749 168** (51) **F16L 55/46**  
(72) STROHMEIER, Uwe, Karl-Gehrig-Weg 2,  
69181 Leimen, DE  
KOPP, Gunnar, 5502 Lacy Street, Houston,  
TX 77007, US
- (11) **1 749 171** (51) **F21V 29/02**  
(72) BUTHE, Guido, Schulstrasse 3, 33178  
Borchen, DE  
DREIHÖFER, Sabine, Westterrasse 20,  
59581 Warstein, DE  
KALWA, Matthias, Hermannstrasse 14,  
59555 Lippstadt, DE  
KÖHLER, Ulrich, Kuhholzweg 14, 59556  
Lippstadt, DE  
ROCHOTZKI, Ralf, Borlinghauser Strasse 39,  
59557 Lippstadt, DE  
WOLDT, Erik, Lintelers Kamp 3, 59556  
Lippstadt, DE
- (11) **1 749 174** (51) **F25D 17/04**  
(72) ARISOY, Emre, Arcelik Anonim Sirketi E5  
Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul,  
TR  
INAN, Cemil, Arcelik Anonim Sirketi E5  
Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul,  
TR  
KONAK, Birol, Arcelik Anonim Sirketi E5  
Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul,  
TR  
AHMET, Dincer, TEI Tusas Motor Sanayii A.  
S., Cevre Yolu No:356 PK 162, 26003  
Eskisehir, TR  
GUCLU, Hande, Arcelik Anonim Sirketi E5  
Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul,  
TR
- (11) **1 749 227** (51) **G02B 6/38**  
(72) WATTE, Jan, Molenstraat 168, B-1851  
Grimbergen, BE  
EYCKMANS, Peter, Dikke Eikstraat 55A, 3560  
Lummen, BE  
MENDES, Luiz Neves, Anonciadelaan 11,  
3130 Begijnendijk, BE  
ELENBAAS, Jacob A., Groenweg 4, 4794 RP  
Heyningen, NL
- (11) **1 749 246** (51) **G01F 17/00**  
(72) BOGASH, Robert, C., 6626 Cochise Drive,  
Indian Head Park, IL 60525, US  
BOSSI, Christopher, E., 405 Granada Way,  
Altoona, PA 16601, US  
PAPP, Mary, Anne, S23W33290 Sutton  
Ridge Ct, Dousman WI 53118, US  
VEREB, Christopher, J., 307 1/2 W. 22nd  
Street, Erie, PA 16502, US  
DOWNEY, Harvey, E., 6431 Heidler Road,  
Fairview, PA 16415, US  
GRAFIOUS, Gerald, R., 3612 Bird Drive, Erie,  
PA 16510, US
- ROGERS, David, C., 2830 Chablis Drive, Erie,  
PA 16506, US  
COON, Dennis, 3920 Vista Drive, Erie, PA  
16506, US
- (11) **1 749 248** (51) **G05B 19/409**  
(72) TEGTMEIER, André, Dammstrasse 3, 38442  
Wolfsburg, DE  
RITTER, Klaus-Christoph, Rettelbuschweg 9,  
39116 Magdeburg, DE  
PÖGE, Carsten, J.-R.-Becher-Strasse 63,  
39128 Magdeburg, DE  
SCHEFFLER, Werner, Unter den Eichen,  
38556 Bokensdorf, DE
- (11) **1 749 287** (51) **G08B 21/10**  
(72) LEVESQUE, Michael, E., 19 Water Wheel  
Lane, North Kingstown, Rhode Island 02852,  
US  
KARON, Richard, T., 140 America Way,  
Jamestown, Rhode Island 02835, US
- (11) **1 749 806** (51) **C07C 2/14**  
(72) Fritz, Peter, Dr., Truderinger Str. 21, 82008  
Unterhaching, DE  
Bölt, Heinz, Shiesstättstr. 12b, 82515  
Wolfratshausen, DE  
Hoffmann, Karl-Heinz, Dr., Erikastr. 11,  
82110 Germering, DE  
Köhler, Markus, Schönstr. 73, 81543  
München, DE  
Mosa, Fuad Saudi Basic Industries Corpora-  
tion, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
Ali, Talal, P. Saudi Basic Industries Cor-  
poration, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
Zander, Hans-Jörg, Dr., Ludwigshöher Str.  
42, 81479 München, DE
- (11) **1 749 891** (51) **C12Q 1/68**  
(72) RAMÍREZ-LORCA, Reposo, Avda. Charles  
Darwin no.6, Acc.A, 41092 Sevilla, ES  
GALÁN, Jose Jorge, Avda. Charles Darwin  
no.6, Acc.A, 41092 Sevilla, ES  
SÁEZ, Maria Eugenia, Avda. Charles Darwin  
no.6, Acc.A, 41092 Sevilla, ES  
REAL, Luis Miguel, Avda. Charles Darwin  
no.6, Acc.A, 41092 Sevilla, ES  
RUIZ, Agustín, Avda. Charles Darwin no.6,  
Acc.A, 41092 Sevilla, ES
- (11) **1 750 094** (51) **G01C 21/20**  
(72) Behr, David A, 960 Borden Drive, Roselle  
Illinois 60172, US  
Ramakrishnan, Ramesh, Apt.320,1850 West  
Palm Drive, Mount Prospect, Illinois 60056,  
US  
Jones, Randall B, 111 41st Street, Downers  
Grove, Illinois 60515, US
- (11) **1 750 503** (51) **A01N 25/04**  
(72) HECAEN, Jean-Pierre, Apt 94, 38, avenue  
Louis Bordes, F-93240 STAINS, FR  
CHIOVATO, Alessandro, 6 rue des Frère Rey,  
F-69490 ANSE, FR  
BALASTRE, Marc, 136, rue de Menilmontant,  
F-75020 PARIS, FR  
MALEZIEUX, Natividad, 9, Allée de la Smala,  
F-93270 SEVRAN, FR
- (11) **1 750 607** (51) **A61B 18/14**  
(72) CHRISTIAN, Steven C., 695 Riviera Drive,  
New Brighton, Minnesota 55112, US  
FRANCISCHELLI, David E., 744 Benton  
Street, Anoka, Minnesota 55303, US  
PODBELISKI, Adam A., 1443 Portland Ave-  
nue, Minnesota 55104, US  
HAEG, Daniel C., 521 West River Parkway,  
Champlin, Minnesota 55316, US  
DAIGLE, Tom P., 22600 County Road 30,  
Corcoran, Minnesota 55374, US

- STEINBRINK, Marie T., 711 Spring Hill Drive, Woodbury, Minnesota 55125, US  
BRISCOE, Roderick E., 13177 Oakwood Drive, Rogers, Minnesota 55374, US
- (11) **1 750 614** (51) **A61F 2/00**  
(72) MURATOGLU, Orhun K., 5 Dana Street, Cambridge, MA 02138, US  
SPIEGELBERG, Stephen H., 8 Horn Pond Brook Road, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 750 935** (51) **B32B 5/04**  
(72) SCHNEIDER, Uwe, 520 Chisholm Trail, Cincinnati, OH 45215, US  
MYERS, Randall Allen, 5486 Edisto Drive, Indian Springs, OH 45011, US  
SCHMITZ, Christoph, Dr. Lieser Strabe 2, 53881 Euskirchen, DE  
SCAIFE, Martin Geoffrey, AM Rinckenpful 27-29, 50676 Koln, DE
- (11) **1 750 943** (51) **B41C 1/04**  
(72) WRIGHT, Thomas Scott, 5115 Kinderston Drive, Holly Springs, North Carolina, 27540, US  
HERTZEL, Gerald Thomas, 6 Harmony Circle, Rochester, NY 14624, US  
KESSLER, David, 20 North Country Club Drive, Rochester, NY 14618, US  
WILSON, Randall Howard, 11800 San Rafael Avenue NE, Albuquerque, NM 87122, US
- (11) **1 750 955** (51) **B60G**  
(72) ERSOY, Metin, Eichenweg 1a, 65396 Walluf, DE  
HAMMELMAIER, Ullrich, Piepenturmweg 6, 33100 Paderborn, DE  
HAEUSLER, Felix, Johannisstrasse 55, 49084 Osnabrück, DE  
WESTPHAL, Oliver, Hindenburgstrasse 9, 49356 Diepholz, DE
- (11) **1 750 960** (51) **B60J 7/00**  
(72) HÜBNER, Roland, Thorner-Str. 13, 80993 München, DE  
WULF, Friedhelm, Erlenweg 22, 91325 München, DE  
POLLAK, Martin, Loheweg 4a, 82178 Puchheim, DE  
SCHWAIGHOFER, Ralf, Winkl 37a, 83115 Neubuern, DE  
MUTTENHAMMER, Rudolf, Schillerstr. 21, 82110 Germering, DE  
LANG, Andreas, Ottost. 7, 82140 Olching, DE
- (11) **1 750 965** (51) **B60K 6/04**  
(72) COMBES, Emmanuel, 21 rue de Bandeville, F-91410 Sain-Cyr-sous-Dourdan, FR  
VICTOR, Jérôme, 7 avenue Rembrandt, F-78500 Sartrouville, FR
- (11) **1 750 967** (51) **B60K 6/04**  
(72) COMBES, Emmanuel, 21, rue de Banville, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR  
VICTOR, Jérôme, 7 avenue Rembrandt, F-78500 SARTROUVILLE, FR
- (11) **1 751 060** (51) **C01G 23/00**  
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstr. 30, 65719 Hofheim, DE  
GOLCHERT, Rainer, Gabriele-von-Fechenbach-Strasse 16b, 64807 Dieburg, DE  
KLOTZ, Oswin, Bayernstrasse 14, 63825 Westerngrund, DE  
DIENER, Uwe, Gutenbergallee 17, 63538 Grosskrotzenburg, DE  
HASENZAHN, Steffen, 109 Glenbrook Road, Morris Plain, NJ 07950, US
- (11) **1 751 065** (51) **C02F 1/42**  
(72) JENSEN, Peter, L., 4540 Carmello Street, San Diego, CA 92107, US  
SOLOMON, Janet, 203 Via San Andreas, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **1 751 079** (51) **C07C 2/18**  
(72) BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville, New Jersey 07924, US  
MATHYS, Georges, M. K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE  
GODSMARK, John, S., Champs de Maubraux 18, B-1390 Grez Doiceau, BE
- (11) **1 751 118** (51) **C07D 239/48**  
(72) STADTMUELLER, Heinz, Stachegasse 21/3/29, 1120 Wien, AT  
ENGELHARDT, Harald, Hieronymus von Beck Strasse 27, A-2483 EBREICHSORF, AT  
REISER, Ulrich, Wittegassee 10, A-1130 WIEN, AT  
ZAHN, Stephan, Karl, Speisinger Strasse 113/10, A-1130 WIEN, AT  
HAUPTMANN, Rudolf, Doellachgasse 22, A-2483 EBREICHSORF, AT  
STEEGMAIER, Martin, Leni-Matthaei-Weg 29, 72762 Reutlingen, DE  
GUERTLER, Ulrich, Bischoffgasse 14, A-1120 WIEN, AT  
HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 Mittelbiberach, DE  
GRAUERT, Mattias, Osterbergstrasse 10, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 751 124** (51) **C07D 271/12**  
(72) ANAND, Neel, Kumar, 977 El Camino Real, 303, Burlingame, CA 94010, US  
BLAZEY, Charles, M., 201 Cornwall Street, 3, San Francisco, CA 94118, US  
BOWLES, Owen, Joseph, 468 Manor Drive, Apt.D3, Pacifica, CA 94044, US  
BUSSENIUS, Joerg, 1042 Helm Drive, Foster City, CA 94404, US  
COSTANZO, Simona, 215 N. El Monte Avenue, Los Altos, CA 94022, US  
CURTIS, Jeffry, Kimo, 310 Redwood Road, San Anselmo, CA 94960, US  
DUBENKO, Larisa, 584 46th Avenue, San Francisco, CA 94121, US  
KENNEDY, Abigail, R., 15175 Swenson Street, San Leandro, CA 94579, US  
DEFINA, Steven Charles, 1232 Floribunda 6, Burlingame, CA 94010, US  
KIM, Angie, I., 928 Shoal Drive, San Mateo, CA 94401, US  
MANALO, Jean-Claire, L., 11 Wakefield Avenue, Daly City, CA 94015, US  
PETO, Csaba, J., 965 Shorepoint Court, 305, Alameda, CA 94501, US  
RICE, Kenneth, D., 444 Montecillo Road, San Rafael, CA 94903, US  
TSANG, Tsze, H., 8367 Kent Drive, El Cerrito, CA 94530, US  
JOSHI, Anagha, Abhijit, 36340 Easterday Way, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 751 141** (51) **C07D 401/14**  
(72) HOELDER, Swen, Schulstrasse 54, 60594 Frankfurt, DE  
MUELLER, Guenter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE  
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE  
WILL, David William, c/o Sanofi Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
- Bossart, Martin, c/o Aventis Pharma SA E2/144, Patent Dept. 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
Combeau, Cécile., 98 rue Boucicault, F-92260 Fontenay aux Roses, FR  
Delaisi, Christine, 25 avenue Anatole France, F-94100 Saint Maur, FR  
Sassoon, Ingrid, c/o Aventis Pharma SA E2/144, Patent Dept. 20 avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
Steinmetz, Anke., 14 avenue de Gambetta, F-94499 Vitry sur Seine, FR  
Bernard, Didier., 14 rue Roger Salengro, F-69009 Lyon, FR
- (11) **1 751 208** (51) **C08G 63/688**  
(72) MURDAUGH, Perry, Michael, 519 Rose Sharon Drive, Lexington, SC 29072, US  
HOWELL, Earl, Edmondson, Jr. c/o Eastman Chem. Co, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
WELLS, Cory, Lee, 179 Picadilly Lane, Gray, TN 37615, US  
WEAVER, Max, Allen, 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664, US  
PEARSON, Jason, Clay, 116 Pickens Court, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 751 313** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ERLANDER, Mark, G., 507 Beach Street, Encinitas, CA 92024, US  
MA, Xiao-Jun, 4482 Calle Mar De Armonia, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 751 326** (51) **C23C 22/12**  
(72) WITTELER, Helmut, Im Höhnhausen 16, 67157 Wachenheim, DE  
BERTKAU, Walter, Franz-Lappe-Str.13, 67069 Ludwigshafen, DE  
HEIDENFELDER, Thomas, Im Brühl 60, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
GÖTHLICH, Alexander, Kalmitstr. 10, 68163 Mannheim, DE  
HAAS, Jens, Sternstr. 8, 67063 Ludwigshafen, DE  
KLIPPEL, Frank, Diedesfelder Weg 61, 67067 Ludwigshafen, DE  
SCHORNICK, Gunnar, Dr.-Konrad-Adenauer-Str.8, 67271 Neuleiningen, DE
- (11) **1 751 327** (51) **C23C 22/34**  
(72) LAMMERSCHOP, Olaf, 1502 Boyd Street, Troy, MI 48083, US  
GENTSCHEV, Pavel, Am Wasserloch 8, 40789 Monheim, DE  
JÜPTNER, Ulrich, Walter-Wiederhold-Strasse 5a, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 751 348** (51) **D21F 1/00**  
(72) PITZLER, Joachim, Ammerweg 10, 72818 Trochtelfingen, DE  
BAUMANN, Oliver, Bachstrasse 8, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 751 441** (51) **F16C 33/46**  
(72) SCHORR, Gerhard, Karpfenweg 10, 96148 Baunach, DE  
FANDRE, Hans-Jürgen, Lerchenweg 1, 97714 Oerlenbach, DE  
BÄUERLEIN, Reiner, Leislerstrasse 35, 97422 Schweinfurt, DE  
STADMÜLLER, Michael, Schildstrasse 39, 96050 Bamberg, DE
- (11) **1 751 443** (51) **F16D 25/0638**  
(72) COMBES, Emmanuel, 21, rue de Bandeville, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR  
VICTOR, Jérôme, 7 avenue Rembrandt, F-78500 Sartrouville, FR

- (11) **1 751 449** (51) **F16H 13/14**  
(72) ADEL, Horst, 2550 Brilliance, Rochester Hills, MI 48309, US  
BOGNER, Michael, Forchheimer Strasse 5, 90542 Eckental, DE  
SINGER, Johann, Ringstrasse 12b, 91091 Grossenseebach, DE  
KRAFT, Thomas, Am Silberbuck 7, 90616 Neuhofer/Zenn, DE  
SAUERMAN, Diethard, Amselweg 8, 91088 Bubenreuth, DE  
WALTER, Ralf, Heidestrasse 21, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 751 486** (51) **F27D 9/00**  
(72) TAYLOR, Mark P. Auckland Uniservices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ  
CHEN, John, J. J. Auckland Uniservices Limited ed, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ  
FARID Mohamed Auckland Uniservices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ  
WALLACE, Robert John Auckland Uniservices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
- (11) **1 751 508** (51) **G01J 3/28**  
(72) HOLOTA, Wolfgang, Ringstrasse 16, 85649 Otterloh, DE  
REINERT, Thido, Berger Halde 53, 88048 Friedrichshafen, DE  
PITTE, Jean-François, Rebweg 4, 88677 Markdorf, DE
- (11) **1 751 524** (51) **G01N 21/64**  
(72) NEUMANN, Frank, Höhe 28, 38100 Braunschweig, DE  
CEREZUELA BARRETO, Mercedes, Comeniusstr. 3, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 751 535** (51) **G01N 29/00**  
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, Spoldersweg 3, 47608 Geldern, DE  
OPHEYS, Michael, Weissdornweg 6, 41334 Nettetal, DE
- (11) **1 751 545** (51) **G01N 33/487**  
(72) FLAHERTY, Joseph, 5 Birchwood Drive, Westford, MA 01886, US  
HARDING, Ian, Wellsbury, Little Entry, Wells Somerset BA5 2TP, GB  
HUANG, Eileen, 42 Francesca Ave., Apt 1, Somerville, MA 02144, US  
IYENGAR, Sridhar G, 23 Oak Ridge Avenue, 19, Salem NH 03079, US  
VU, Sonny, 78 Scholl Street, 5, Salem, NH 03079, US  
WEI, Baoguo, 7 Bounty Street, Salem NH 03079, US  
DIAMOND, Steven, 15 Leland Street, 2, Somerville, MA 02143, US  
FOREST, Martin, 10 Burnham Avenue, Nashua NH 03064, US
- (11) **1 751 555** (51) **G01N 35/02**  
(72) DAVIS, Charles, Quentin, 3621 Byron Circle, Frederick, MD 21704, US  
COOK, Richard, 6912 Tennyson Terrace, Derwood, MD 20855, US  
MATIKYAN, Rober, Kirkor, 9220 Falls Chapel Way, Potomac, MD 20854, US  
KOCHAR, Manish, Swarnaraj, 15612 Thistlebridge Drive, Rockville, MD 20853, US  
HARLEY, Jason, Charles, 20407 Boulder Ridge Terrace, Gaithersburg, MD 20879, US  
MILLER, Jonathan, Matthew, 4963 Swinton Drive, Fairfax, VA 22032, US  
DANIELS, Jeffrey, Arthur, 1607 Hobart Street, NW, Washington, DC 20009, US
- (11) **1 751 581** (51) **G01S 13/88**  
(72) BOSSSELMANN, Thomas, Ringstr. 30A, 91080 Marloffstein, DE  
WILLSCH, Michael, Schwabacher Str. 19, 90762 Furth, DE  
SEVILLA PEREZ, Francisco, Javier, C/ Joaquim Valls 105 atc 1°, 08042 Barcelona, ES  
SANJANA, Zal, 1155 Folkstone Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
- (11) **1 751 832** (51) **H02G 3/22**  
(72) KREUTZ, Tomas, Ringövägen 76A, 37164 Lyckeby, SE
- (11) **1 751 851** (51) **H03F 1/32**  
(72) FONDEN, Tony, Mellanbyplan 5, S-163 71 Spånga, SE  
HELLBERG, Richard, Klarabergsvägen 14, S-141 45 Huddinge, SE  
KLINGBERG, Mats, Götaforsvägen 23, 1 tr, S-122 66 Enskede, SE
- (11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**  
(72) FATTARUSO, John, W., 10006 Van Dyke Road, Dallas, TX 75218, US  
SHEAHAN, Benjamin, J., P.O. Box 20461, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 751 865** (51) **H03K 19/096**  
(72) CHENG, Chung-Kuan, 4407 Mensha Place, San Diego, CA 92130, US  
CHEN, Hongyu, 3395 Ano Nuevo Avenue App. 205, Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **1 751 899** (51) **H04L 1/00**  
(72) KHOJASTEPOUR, Mohammed Ali, 3502 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
NASIR, Ahmed, 2007 Sheldon Drive, Newark, DE 19711, US  
AAZHANG, Behnaam, 3812 Marlowe, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 751 941** (51) **H04L 27/01**  
(72) ZHANG, Jianzhong, 5337 N. MacArthur Blvd. 3120, Irving, TX 75038, US  
MANDYAM, Giridhar, 13687 Sparren Avenue, San Diego, California 92129, US  
GUO, Yuanbin, 2600 Waterview Pkway., Apt. 3524, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 751 999** (51) **H04Q 7/20**  
(72) SON, Sung-Mu, Yangjimaoul hanyang Apt. 516-101, Sunae-Dong, Bundang-Gu, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR  
KIM, Young-Ae, 134-14, Beomeo 2-Dong, Suseong-Gu, Daegu 706-818, KR  
HUH, Kang-Suk, 601-307, Chungu APT, Yangji Maul, Sunae-Dong, Bundang-Gu, Sungnam, Gyeonggi-Do, KR  
KIM, Te-Hyun, 302-1402, Eunhasu Shinsung APT, Buheung-Dong, Dongan-Gu, Ahnyang, Gyeonggi-Do, KR  
LEE, Hee-Joung, Sarang Maeul 1606-1602, 415, Sang-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon, Gyeonggi-Do 420-709, KR  
SHIM, Dong-Hee, Geum-song-Livingtel 503, 454-1, Singil 1-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
- (11) **1 752 002** (51) **H04Q 7/24**  
(72) ADDESSI, Vincent, 119 Elmore Road, Pittsburgh, PA 15221, US  
ADDESSI, Jamie, 119 Elmore Road, Pittsburgh, PA 15221, US  
BICK, Chris, 15 Delta Way, Clifton Park, NY 12065, US  
HAUSAM, Ken, 14 Rebecca Dr, Middle Grove, NY 12850, US  
FEATHERS, Kirk, 111 Squashville Road, Greenfield Center, NY 12833, US
- KERBER, Gregory, 33 Rossevelt Blvd., Cohoes, NY 12047, US
- (11) **1 752 012** (51) **H04Q 7/38**  
(72) PATIL, Basavaraj, 409 Pedmore Drive, Coppell, TX 75019, US  
SIVALINGAM, Kengatharan, 3310 East Gate Drive, Cumming, GA 30041, US
- (11) **1 752 026** (51) **H05G 1/64**  
(72) SCHICK, David, B., 137-40 75th Road, Flushing, NY 11367, US  
BRATSLAVSKY, Aaron, 1289 East 19th Street, Apt. C9, Brooklyn, NY 11230, US  
MANDELKERN, Stan, 987 Phelps Road, Teaneck, NJ 07666, US  
MICHAELI, Daniel, 699 West 239th Street, Apt.6P, Bronx, NY 10463, US  
STONE, Michael, C., 19 Pembroke Drive, Glen Cove, NY 11542, US
- (11) **1 752 148** (51) **A61K 31/4035**  
(72) Man, Hon-Wah, 27 Grant Way, Princeton NJ 08540, US  
Muller, George, 250 Windmill Court, Bridgewater NJ 08807, US
- (11) **1 752 168** (51) **A61L 27/38**  
(72) Atala, Anthony, 2661 Reynolds Drive, Winston Salem, NC 27104-1927, US
- (11) **1 752 322** (51) **B60H 1/00**  
(72) Heinz, Uwe, Eichfeldstrasse 79, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **1 752 365** (51) **B62D 59/04**  
(72) Kastenmeyer, Herbert, Madaustr. 40e, 83043 Bad Aibling, DE  
Brandtner, Josef, Gartenstr. 11, 82110 Germering, DE  
Wickelmaier, Peter, Michaeliburgstr. 20, 81671 München, DE  
Müller, Jörg, Kastanienweg 1, 86916 Kaufering, DE  
Dunkel, Artur, Vogelweideplatz 1, 81677 München, DE
- (11) **1 752 441** (51) **C07C 211/54**  
(72) ABE, Katsumi, 4-5, Yashima-machi, Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP  
TAKESUE, Atsushi, 4-5, Yashima-machi, Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP  
NAGAI, Shinya, 4-5, Yashima-machi, Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP  
ANZAI, Mitsutoshi, 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
- (11) **1 752 571** (51) **D04B 1/00**  
(72) KURODA, Hisashi, c/o Toyama Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 9318601, JP  
TANAKA, Mitsuo, /o Toyohashi Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP  
SHIOTSUKI, Mitsuo, c/o Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 53006040, JP  
TSUCHIDA, Teruhiro; Tokyo Branch, Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358071, JP
- (11) **1 752 640** (51) **F02D 35/00**  
(72) MUSASHI, Kazuhiro, MIKUNI CORPORATION, Odawara Branch, 2480, Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
TAKAGI, Noriaki, MIKUNI CORPORATION, Odawara Branch, 2480, Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP  
MIURA, Osamu, MIKUNI CORPORATION, Odawara Branch, 2480, Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

- (11) **1 752 838** (51) **G03H 1/04**  
(72) TSUBOI, Masahi, c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP  
HORIKOSHI, Tsutomu, c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 752 839** (51) **G03H 1/04**  
(72) TSUBOI, Masahi, c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
HORIKOSHI, Tsutomu, c/o Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda -ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 753 179** (51) **H04L 12/56**  
(72) ISHII, Hiroyuki Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
IMAMURA, Yoshimasa Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
HANAKI, Akihito Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
TANAKA, Shinya Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 753 371** (51) **A61F 2/14**  
(72) MILLER, Troy, 25 San Angelo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 753 386** (51) **A61F 15/00**  
(72) BENEDETTI, Giovanni, 21 Overton Drive West Kilbride, Ayrshire KA23 9LQ, GB  
SHARP, Graham, 25 Kirfield Gardens, Renfrewshire PA4 8JA, GB  
SLACK, Stephen, 14 Kintyre Crescent Airdrie, North Lanarkshire ML3 7NF, GB
- (11) **1 753 504** (51) **A61N 1/372**  
(72) ABRAHAMSON, Hans, Tomtebogatan 38, S-113 38 Stockholm, SE  
SNITTING, Tomas, Tomtebogatan 33, I, SE-113 38 Stockholm, SE
- (11) **1 753 505** (51) **A61N 1/372**  
(72) LIM, Wisit, 38223 La Loma Ave., Palmdale, California 93551, US  
SAHABI, Kavous, 19912 Archwood St., Winnetka, California 91306, US  
SKÖLDENGEN, Niklas, Avtalsvägen 27, S-SE-187 50 Täby, SE  
SNITTING, Tomas, Tomtebogatan 33, I, SE-113 38 Stockholm, SE  
HJELM, Stefan, Västra Myrskären 40, S-SE-746 91 Bälsta, SE
- (11) **1 753 607** (51) **B32B 5/26**  
(72) JAIN, Mukesh, K., 297 Shisler Court, Newark, DE 19702, US  
QUINN, Tim, M., 10 Victory Way, Boothwyn, PA 19061, US  
SMILEY, Anthony, J., 5 Pheasant Run, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 753 681** (51) **B65H 15/00**  
(72) KEIL, Göran, Jägerweg 3, 12529 Schönefeld, DE  
ZIMMERMANN, Armin, Mainaustr. 196 B, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 753 707** (51) **C07B 35/02**  
(72) MIGNANI, Gérard, 2, avenue des Frères Lumière, F-69008 LYON, FR  
BERTHOD, Mikaël, 44 rue Rabelais, F-69003 LYON, FR  
LEMAIRE, Marc, 32, rue Michel Dupeuble, F-69100 VILLEURBANNE, FR
- (11) **1 753 710** (51) **C07C 209/68**  
(72) ZHANG, Zongchao, 902 Battelle Boulevard K8-93, Richland, Washington 99352, US  
SUN, Xiaolei, 971 E, Beechnut Drive, Chandler, AZ 85249, US
- (11) **1 753 721** (51) **C07D 211/46**  
(72) GUEDAT, Philippe, 3, rue des Prairies, F-25260 Montenois, FR  
COLLONGES, Francois, 135 Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR  
CHEVREUIL, Olivier, Le Petit Maillard, F-01400 Condeissat, FR  
DUMAS, Hervé, 22, rue de l'etang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR  
DENAULT, Marie Noelle, La cabillonière, F-38440 Ste Anne de Gervonde, FR  
YVON, Stéphane, 47, avenue Vallioud, F-69110 Ste. Foy Les Lyons, FR  
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close, Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB  
LAINTON, Julia, 9, The Willows, Chilsworthy, Holsworthy, Devon EX22 7 BB, GB  
ROBERTSON, Avril, The Sycamores, 4 Baron Court, Tregeare, Lauceton, Cornwall PL15 8RE, GB  
WENDT, Bernd, Schulstrasse 30, 86947 Weil, DE
- (11) **1 753 736** (51) **C07D 277/54**  
(72) HENRIKSSON, Martin, Storgatan 8, S-753 31 Uppsala, SE  
HOMAN, Evert, Organistgrand 44, S-192 72 Sollentuna, SE  
JOHANSSON, Lars, Rodabergsgatan 10, 3tr., S-113 33 Stockholm, SE  
VALLGARDA, Jerk, Kronparksvagen 15, S-757 52 Uppsala, SE  
WILLIAMS, Meredith, 12 West Coast Crescent, no 02-01 West Coast Condo, 128042 Singapore, SG  
BERCOT, Eric, 12966 View Mesa Street, Moorpark, CA 93021, US  
FOTSCH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US  
CAI, Guolin, 2382 Whitechapel Place, Thousand Oaks, CA 91362, US  
HUNGATE, Randall, W., 640 W. Highland Drive, Camarillo, CA 93010, US  
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US  
TEGLEY, Chirstopher, 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
ST. JEAN, David, 4690 Marissa Way, Camarillo, CA 93012, US  
HAN, Nianhe, 2217 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US  
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US  
LIU, Qingyian, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US  
BARTBERGER, Michael D., 4471 Ventura Canyon Avenue, No. D-105, Sherman Oaks, CA 91423, US  
MONIZ, George, A., 700 Huron Avenue, Apt. 18K, Cambridge, MA 02138, US  
FRIZZLE, Matthew, J., 53 Varnum Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 753 831** (51) **C09D 7/12**  
(72) GROCHAL, Peter, Bloisstrasse 90, 79761 Waldshut, DE  
DUTTLINGER, Werner, Alois-Burger-Strasse 27, 79848 Bonndorf, DE  
TROLL, Michael, Im Lambich 2, 79848 Bonndorf-Dillendorf, DE  
ERMUTH, Josef, Wandersmann-Strasse 11, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 753 855** (51) **C11D 9/26**  
(72) ZHANG, Xiaodong, 126 E. Cedar Avenue, Livingston, NJ 07039, US  
SUBRAMANIAN, Vivek, Unilever H&P Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull - connecticut 06611, US  
SHAH, Pravin, Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
- (11) **1 753 911** (51) **D21F 3/06**  
(72) MOORE, Robert, 5859 Northumberland Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
MURPHY, David, 13524 Gaswell Rd, Tutusville, PA 16354, US
- (11) **1 753 912** (51) **D21F 3/06**  
(72) MOORE, Robert, H., 234 S. Aiken Avenue, Pittsburgh, PA 15206, US
- (11) **1 753 913** (51) **D21G 9/00**  
(72) BÖCK, Karl Josef, Suebenweg 13, 89522 HEIDENHEIM, DE  
SCHREFL, Herbert, Hofeckergasse 7, 3100 St. Pölten, AT  
PUTSCHÖGL, Peter, Bundesstrasse 106/1/2, 2632 Wimpassing, AT  
GOBEC, Georg, Rebengasse 36/A, 2700 Wiener Neustadt, AT  
GAMSJÄGER, Norbert, Dreistetters Str. 16, 2721 Bad Fischau, AT
- (11) **1 753 975** (51) **F16H 13/14**  
(72) KRAFT, Thomas, Am Silberbuck 7, 90616 Neuhof-Zenn, DE  
SINGER, Johann, Ringstrasse 12b, 91091 Grossenseebach, DE  
BOGNER, Michael, Forchheimer Strasse 5, 90542 Eckental, DE  
WALTER, Ralf, Heidestr. 21, 52078 Aachen, DE  
ADEL, Horst, 2550 Brilliance, Rochester Hills, MI 48309, US  
SAUERMANN, Diethard, Amselweg 8, 91088 Bubenreuth, DE
- (11) **1 753 980** (51) **F16H 59/48**  
(72) BRUN, Eric, 29 boulevard Descartes, F-78180 Montigny-Le-Brettonneux, FR  
POISSON, Carine, 5 allée des Cerisiers, F-91310 Monthery, FR
- (11) **1 753 984** (51) **F16H 61/14**  
(72) TURPIN, Thomas, 12 rue Charles de Gaulle, Bât. B2, F-91400 ORSAY, FR  
CANIEZ, Laurent, 22 rue Labrouste, F-75015 PARIS, FR
- (11) **1 754 022** (51) **G01D 5/25**  
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 703, route de Mont Ferrond, F-74300 MAGLAND, FR  
SCHROETER, Christopher, K., 8920 Pinecrest Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 754 068** (51) **G01R 1/067**  
(72) WOOD, David, c/o University of Durham, School of Engineering, South Road, Durham, Co. Durham DH1 3LE, GB  
COOKE, Michael, 29A Temple Way, Bluebell Walk, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 7QH, GB

- (11) **1 754 172** (51) **G06F 17/30**  
(72) STAKUTIS, Christopher, John, 85 Partridge Lane, Concord, Massachusetts 01742, US  
HASELTON, William, Robert, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 754 208** (51) **G09B 21/00**  
(72) HAFEZ, Moustapha, 19 avenue des Ternes, F-75017 Paris, FR  
BENALI-KHOUDJA, Mohamed, 30 allée des Platanes, F-38100 Grenoble, FR  
VUJIC, Nikola, 134bis, avenue de la Résistance, F-92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR  
KHELFAOUI, Fadila, Meersburgstrasse 3, 53175 BONN, DE
- (11) **1 754 283** (51) **H01Q 9/28**  
(72) THUDOR, Franck, 11 rue Madame de Campfranc, 35000 Rennes, FR  
CHAMBELIN, Philippe, 14 rue du Plessis d'Essé, F-35410 Chateaugiron, FR  
GUEGEN, Emeric, 105 avenue Aristide Briand, F-35000 Rennes, FR
- (11) **1 754 462** (51) **A61G 7/00**  
(72) Osborne, Eugene E., 658 Sulky Court, Hebron, Kentucky 41048, US  
Suttman, Glenn C., 27033 Suttman Road, Batesville, Indiana 47006, US  
Visca, Matthew, 4412 Whitmore Lane, Fairfield, Ohio 45014, US  
Welling, Jeffrey R., 129 Ashley Hill Drive, Goose Creek, South Carolina 29445, US  
Findlay, James K., 7497 Timberlane Drive, Fishers, Indiana 46038, US  
Wilker, Jack B. Jr., 1418 Aaron Drive, Shelbyville, Indiana 46176, US  
Ganance, Francis C., 1325 Hillerest Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (11) **1 754 535** (51) **B01J 35/02**  
(72) Abrevaya, Hayim, UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines IL 60017-5017, US  
Jan, Deng-Yang, UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines IL 60017-5017, US  
Steigleder, Karl, Z., UOP LLC 25 East Algonquin Road, Des Plaines IL 60017-5017, US
- (11) **1 754 722** (51) **C08F 2/44**  
(72) Choi, Jong Hyung LG Staff Apt. Na-302, Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, 361-758, Chungcheongbuk-do, KR  
Lee, Keon Soo c/o 514, LG Electronics Inc. Dormitory, Bongmyeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
- (11) **1 754 838** (51) **E03C 1/04**  
(72) Rossi, Alberto, Via Salvemini, 24/A, 28024 Gozzano (Novara), IT  
Rossi, Nicola, Via per Arona, 76, 28024 Gozzano (Novara), IT  
Rossi, Paola, Via per Arona, 28, 28024 Gozzano (Novara), IT
- (11) **1 754 927** (51) **F16M 11/06**  
(72) Price, Oliver, Reeds Wharf 31 Mill Street, London SE1 2BA, GB  
Wills, Andrew, 145 Dunstons Road Dulwich, London SE22 0HB, GB  
Lau, Alex, 46 Barnes Avenue Barnes, London SW13 9AB, GB
- (11) **1 755 225** (51) **H03M 1/12**  
(72) Bauer, Achim, Max-Lehner-Strasse 25, 85354 Freising, DE
- (11) **1 755 293** (51) **H04L 12/56**  
(72) Esteves, Eduardo A.S., 12063 Alta Carmel Court, Unit 161, San Diego, CA 92128, US  
Attar, Rashid A., 14724 Via Mantova, 3112, San Diego, CA 92127, US  
Sindhushayana, Nagabhushana T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 755 295** (51) **H04L 12/66**  
(72) Miller, Paul, Andrew c/o Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, North Carolina 27560, US  
Sprague, David, Michael, 14209 Allison Drive, Raleigh NC 27615, US  
Benders, Dan, Alan, 8620 Harps Mill Road, Raleigh NC 27615, US  
Ravishankar, Venkataramaiah, 102 Millers Creek Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 755 390** (51) **A01N 37/50**  
(72) ECKSTEIN, Klaus Bayer (Pty) Ltd., P.O. Box 143, Headoffice, Expats PM&SCM, 1600 Isando, ZA  
PITTA, Leonard, Warthe Str. 32, 51371 Leverkusen, DE  
TRIEBUS, Ludger, Deusser Str. 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 755 435** (51) **A61B 1/01**  
(72) SAADAT, Wahid, 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070, US  
COX, John, A., 31 Via Jacobea, San Clemente, CA 92673, US  
ROTHER, Chris, A., 1593 Sabina Way, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 755 534** (51) **A61K 8/00**  
(72) TSAUR, Liang Sheng, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard Trumbull CT 06611, US
- (11) **1 755 541** (51) **A61K 8/18**  
(72) PELISSON, I. Résidence Méditerranée Bâtiment E1, 410 chemin du Puissanton, F-06220 Vallauris, FR  
COUSIN, Cécile, 123, Chemin de la Tuilière, 06580 Pegomas, FR
- (11) **1 755 542** (51) **A61K 8/18**  
(72) PELISSON, Isabelle, Résidence Méditerranée Bât. E1, 410 chemin du Puissanton, F-06220 Vallauris, FR  
COUSIN, Cécile, 123, Chemin de la Tuilière, 06580 Pegomas, FR
- (11) **1 755 720** (51) **A61M 16/08**  
(72) NIVEN, Ralph, 51 Turnberry Road, Half Moon Bay, California 94019, US  
WATANABE, Wiwik, 1958 Rock Street, no. 9, Mountain View, CA 94043, US  
THOMAS, Matthew, 218 Common Street, Quincy, MA 02169, US  
BROWN, David, 5860 Leeland Street S., St. Petersburg, FL 33715, US  
JOHNSON, Mark, 1226 Gronwall Court, Los Alto, CA 94024, US  
RAIRKAR, Maithili, 1324 Vanna Court, San José, CA 95131, US
- (11) **1 755 783** (51) **B01L 3/00**  
(72) SCHLUND, Mario, Sonnhaldenstrasse 4, CH-8904 Aesech, CH  
GILBERT, Scott E., 65 Pine Street. Unit 201, Edmonds, Washington 98020, US
- (11) **1 755 823** (51) **B23Q 3/155**  
(72) SCHOPPE, Eberhard, Am Rosenhof 13, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE  
BECHER, Mirko, Alfons-Pech-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE
- BELZ, Holger, Charlottenstrasse 32, 09126 Chemnitz, DE  
KEILING, Ulf, Hoffmannstrasse 24, 09112 Chemnitz, DE  
KEMTER, Heino, Gelenauer Strasse 18, 09235 Burkhardttsdorf, OT Kemtau, DE  
NEUBER, Dieter, Eisenweg 55, 09123 Chemnitz, DE  
REH, Jürgen, Kleine Teichstrasse 5, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
SCHWARZENBERGER, Rainer, Meinersdorfer Strasse 47B, 09387 Jahnsdorf, DE  
SEYFERT, Sören, Beutenbergstrasse 9, 09128 Chemnitz, DE  
WEIRAUCH, Frank, Am Winkel 4a, 09128 Chemnitz, DE  
ZIEGLER, Andreas, Sallauminer Strasse 42, 09385 Lugau, DE
- (11) **1 755 841** (51) **B27K 3/00**  
(72) RICHARDSON, Wayne, H., 47 Pathfinder Drive, Sumter, SC 29150, US  
HODGE, Robert, L., 20 Marley Court, Sumter, SC 29150, US  
GLOVER, Dwight, W., 310 E. 79th Street, New York, NY 10021, US  
POMPEO, Michael, P., 925 Windrow Court, Sumter, SC 29150, US  
HAYDEN, Christopher, G., 104 E. Nelson Avenue, Alexandria, VA 22301, US
- (11) **1 755 842** (51) **B27K 3/16**  
(72) RICHARDSON, Wayne, H., 47 Pathfinder Drive, Sumter, SC 29150, US  
HODGE, Robert, L., 20 Marley Court, Sumter, SC 29150, US  
GLOVER, Dwight, W., 310 E. 79th Street, New York, NY 10021, US  
POMPEO, Michael, P., 925 Windrow Court, Sumter, SC 29150, US  
HAYDEN, Christopher G., 104 E. Nelson Avenue, Alexandria, VA 22301, US
- (11) **1 755 891** (51) **B32B 27/40**  
(72) KENNEDY, Timothy Harold Robert, Shire House, West Common, Gerrards Cross SL9 7QN, GB  
ANGUS, Kenneth John, 26 Cotswold Gardens, High Heaton, Newcastle Upon Tyne NE7 7AE, GB
- (11) **1 755 926** (51) **B60R 21/01**  
(72) BLOS, Armin, Gerhardingerstr. 41, 93093 Donaustauf, DE  
BONITZ, Jochen, Kurt-Schumacher-Str. 15, 93077 Bad Abach, DE  
YANO, Tomomi, 1-52-3 Daido Kanazawa-ku, 236-0035 Yokohama-shi, JP
- (11) **1 755 976** (51) **B65D 51/16**  
(72) HURD, Wayne, R., 70 College St., Old Saybrook, CT 06475, US  
IANARELLI, Robert, J., 36 Sachem Plains Road, Norwich, CT 06360, US  
DARLING, Jeffrey, T., 47 Jan Drive, Colchester, CT 06415, US  
CARPIO, Luis, B., 147 Pine Brook Drive, Wytheville, VA 27382, US
- (11) **1 756 023** (51) **C07B 63/00**  
(72) BHATTACHARYYA, Sumita, S.Svängen 13, S-23537 VELLINGE, SE  
MCADAM, K., c/o British American Tobacco R&D Ctr., Regents Park Road, Southampton SO15 8TC, GB  
REES, Anthony, Östra Lackalängavägen 29, S-244 94 Furulund, SE  
SELLERGREEN, Börje, Rathausstrasse13, 58239 Schwerte, DE  
WIDSTRAND, Christine, Järnolofs väg 4C, S-21851 KLAGSHAMN, SE

- (11) **1 756 026** (51) **C07C 17/02**  
(72) BENJE, Michael, Barkhausstrasse 6, 64289 Darmstadt, DE  
HAFENSCHER, Harald, Hauptstrasse 127, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 756 046** (51) **C07C 311/17**  
(72) RALSTON, Stuart H. Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
GREIG, Iain, R. Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB  
MOHAMED, Aymen I. Rheumatology Section, Molecular Medicine Centre, Western General, Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB  
VAN 'T HOF, R. J. Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (11) **1 756 049** (51) **C07D 205/08**  
(72) LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmstr. 4, 65812 Bad Soden, DE  
WILL, David, William, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE  
JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE  
WOLLMANN, Theodor, Andreas, Im Heideck 11, 65796 Hattersheim, DE  
FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE  
JUNKER, Bernd, Joseph-Haydn-Strasse 32, 65812 Bad Soden, DE  
RIGAL, David, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE  
BILLEN, Guenter, Goethestrasse 6, 65527 Niedernhausen, DE  
JENDRALLA, Heiner, Ciolfstrasse 11, 65931 Frankfurt, DE
- (11) **1 756 084** (51) **C07D 401/04**  
(72) JONES, Robert M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego, CA 92130, US  
SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US  
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US  
SHIN, Young-Jun, 11051 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126, US  
REN, Albert S., 4266 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130, US  
LEHMANN, Juerg, 9840 La Tortola Court, San Diego, CA 92129, US  
FIORAVANTI, Beatriz, 60 west Stone Loop, N° 327, Tucson, AR 85704, US  
BRUCE, Marc, A., P.O. Box 1561, Escondido, California 92033, US  
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way, N° 251, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 756 100** (51) **C07D 417/12**  
(72) HALAMA, Ales, K Olsine 329, 530 09 Pardubice, CZ
- (11) **1 756 182** (51) **C08F 220/18**  
(72) CALHOUN, Glenn, C., 2906 Buckingham Court, Waukesha, WI 53188, US  
WESTON, Rodney, M., 3930 S. Lake Drive, Apt. 304, St. Francis, WI 53235, US
- (11) **1 756 194** (51) **C08G 63/00**  
(72) PEARSON, Jason, Clay, 116 Pickens Court, Kingsport, TN 37663, US  
WEAVER, Max, Allen, 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664, US  
MURDAUGH, Perry, Michael, 519 Rose Sharon Drive, Lexington, SC 29072, US  
HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., c/o Eastman Chem. Co., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 756 196** (51) **C08G 63/685**  
(72) WEAVER, Max, Allen, 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664, US  
PEARSON, Jason, Clay, 116 Pickens Court, Kingsport, TN 37663, US  
MURDAUGH, Perry, Michael, 519 Rose Sharon Drive, Lexington, SC 29072, US  
HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., c/o Eastman Chem. Co., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 756 228** (51) **C08L 95/00**  
(72) CHAVEROT, Pierre, Jurieux, F-42800 Sainte Croix en Jarez, FR  
PONSARDIN, Mickaël, 282, avenue Berthelot, F-69008 Lyon, FR
- (11) **1 756 364** (51) **E01B 9/54**  
(72) PORRILL, John Phillip, 18 Minster road, Godalming, Surrey GU7 1SP, GB  
SEELEY, David Ronald, 46 St. Leonards Road, Bengeo, Hertford SG14 3JW, GB  
OSSBERGER, Heinz, Mursiedlung 31, A-8734 Grosslobming, AT  
LEITNER, Josef, Farch 79, A-8741 Weisskirchen, AT  
DIETZE, Hans-Ulrich, Birkenweg 25, 39175 Biederitz, DE  
HÖHNE, Hubertus, Ebersgönsener Weg 47, 35510 Butsbach, DE
- (11) **1 756 588** (51) **G01N 35/10**  
(72) HESS, André, Annimstr. 15, 13053 Berlin, DE  
KNOPP, Roger, Arnouxstrasse 9, 13127 Berlin, DE  
BURDE, Thomas, Dorfstrasse 33a, 16352 Schönerlinde, DE  
STEINKE, Frank, Gleimstr. 15, 10437 Berlin, DE
- (11) **1 756 753** (51) **G06K 9/62**  
(72) FUNG, Glenn, 4909 Woodburn Drive, Madison, WI 53711, US  
SANDILYA, Sathyakama, 4208 Woodview Way, Malvern, Pennsylvania 19355, US  
RAO, R. Bharat, 2060 St. Andrews Drive, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- (11) **1 756 796** (51) **G09G 3/32**  
(72) MILLER, Michael Eugene, 280 Quaker Meeting House Road, Honeoye Falls, NY 14472, US  
MURDOCH, Michael John, 31 Harlem Street, Rochester, NY 14607, US  
KANE, Paul James, 84 Briarcliffe Road, Rochester, NY 14617, US  
ARNOLD, Andrew Daniel, 95 Dunbar Road, Hilton, NY 14468, US  
ENDRIKHOVSKI, Serguei, 60 Bradford Road, Rochester, NY 14618, US
- (11) **1 756 885** (51) **H01L 51/10**  
(72) XUE, Jiangeng, 900 Davidson Road, Apartment 103, Piscataway, NJ 08854, US  
UCHIDA, Soichi, 2401-1124, 2-4-2, Shiomi-dai, Isogo-ku, Yokohama 235-0022, JP  
RAND, Barry, P., 10 Wilner Road, Somers, NJ 10589, US  
FORREST, Stephen, 336 Rock Creek Court, Ann Harbor, Michigan 48104, US
- (11) **1 756 892** (51) **H01M 4/62**  
(72) GILICINSKI, Andrew, G., 648 Bourne Court, Danville CA 94506, US  
WANG, Yichun, 2 Robert Cohen Drive, Canton, MA 02021, US
- (11) **1 756 997** (51) **H04L 1/00**  
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego, CA 92130, US
- OGUZ, Seyfullah, Halit, 5240 Fiore Terrace Apt. Nr. 417, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 757 072** (51) **H04L 29/12**  
(72) GRANDMAITRE, Nicholas, 816 Mont-Royal Est, Montreal, Quebec H2J 1X1, CA
- (11) **1 757 286** (51) **A61K 31/34**  
(72) FENG, Yipu, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN  
WANG, Xiaoliang, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN  
WANG, Rongduan, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang Hebei 050051, CN  
PENG, Ying, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN  
YANG, Liying, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang Hebei 050051, CN  
YANG, Jinghua, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang, Hebei 050051, CN  
SUN, Jingguo, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang Hebei 050051, CN  
YANG, Zhankun, Zhong-Shan West Road 276, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
- (11) **1 757 614** (51) **C07K 14/00**  
(72) Feder, John N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US  
Bjorkman, Pamela J., 5210 La Sierra Drive, La Canada, CA 91011, US  
Schatzman, Randall C., 685-2 Mountain View Drive, Daly City, CA 94014, US
- (11) **1 757 668** (51) **C09K 3/10**  
(72) MINAMI, Hirotaka, c/o Sunstar Giken K. K., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
MAYAMA, Yoshinori, c/o Sunstar Giken K. K., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
YOSHIMOTO, Yasuyuki, c/o Sunstar Giken K. K., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
NAKATA, Yoshihiro, c/o Sunstar Giken K. K., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP  
HASEGAWA, Kiyoshi, c/o K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 757 974** (51) **G02B 27/02**  
(72) SUGIHARA, Ryohei, 5-16-2-216, Sandamachi Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP  
IBA, Yoichi, 3-14-10, Nanyodai Hachioji-shi, Tokyo 192-0371, JP
- (11) **1 758 056** (51) **G06Q 30/00**  
(72) Koether, Bernard, 757 S.E. 17th Street, PMB 1074, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (11) **1 758 610** (51) **A61K 39/395**  
(72) KINDSVOGEL, Wayne, R., 6014 24th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US  
HUGHES, Steven, D., 5530 NE 187th Street, Kenmore, WA 98028, US  
HOLLY, Richard, D., 12539 10th Avenue NW, Seattle, WA 98177, US  
CLEGG, Christopher, H., 11215 2nd Avenue NW, Seattle, WA 98177, US  
FOSTER, Donald, C., 3002 NE 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US  
JOHNSON, Rebecca, A., 5015 42nd Avenue SW, Seattle, WA 98136, US  
HEIPEL, Mark, D., 8021 Earl Avenue NW, Seattle, WA 98117, US  
SIVAKUMAR, Pallavur, V., 7107 32nd Avenue NW, Seattle, WA 98112, US

- (11) **1 758 627** (51) **A61M 5/20**  
(72) BICKNELL, Stephen, 1 Compton Scorpion Cottages, Ilmington, Shipston on Stou, Warwickshire CV36 4PJ, GB  
JULIAN, Joseph, F., 629 Dawes Street, Libertyville, IL 60048, US  
RUDZENA, William, L., 1317 West Channel Beach Avenue, McHenry, IL60050, US
- (11) **1 758 671** (51) **B01D 61/18**  
(72) CHILDS, Ronald F., 701 Garrett Road, Qualicum Beach, BC V9K 1L4, CA  
KOMKOVA, Elena N., 1967 Main St. West, Unit 42, Hamilton, Ontario L8S 4P4, CA  
CROSSLEY, Lisa, 11 Barclay St., Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA  
MIKA, Alicja M., 25 Brodrick St., Hamilton, Ontario L8S 3E3, CA
- (11) **1 758 731** (51) **B31B 19/88**  
(72) BROERING, Shaun, Thomas, 207 S. Ft. Thomas Avenue, Fort Thomas, KY 41075, US  
WALDRON, Matthew, William, 4060 Hamilton-Scipio Road, Hamilton, OH 45013, US  
PECK, Daniel, Charles, 646 Compton Road, Cincinnati, OH 45231, US
- (11) **1 758 859** (51) **C07D 213/16**  
(72) CHAPPELL, Mark, Donald, 541 Pitney Drive, Noblesville, Indiana 46062, US  
CONNOR, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, Indiana 46236, US  
GONZALEZ VALCARCEL, Isabel, Cristina, 410 North Meridian, Apartment 815, Indianapolis, Indiana 46204, US  
LAMAR, Jason, Eric, 6305 East Pleasant Run Parkway South Drive, Indianapolis, Indiana 46219, US  
LI, Jianke, 1413 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US  
MOYERS, Julie, Sue, 6301 North Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46260, US  
OWENS, Rebecca, Anne, 614 Middleham Circle, Beech Grove, Indiana 46107, US  
TRIPP, Allie, Edward, 219 Byrkit Street, Indianapolis, Indiana 46217, US  
ZHU, Guoxin, 21F, 1 Corporate Avenue No.222, Hu Bin Road, Shanghai 200021, CN
- (11) **1 758 877** (51) **C07D 317/22**  
(72) VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE  
WILLMS, Lothar, Königsteiner Str. 50, 65719 Hofheim, DE  
AULER, Thomas Dr., Rosslbruch 44, 42799 Leichlingen, DE  
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE  
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE  
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE  
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7A, 65750 Eschborn, DE
- (11) **1 758 907** (51) **C07D 487/04**  
(72) MALAMAS, Michael Sotirios, 2443 Oleander Circle, Jamison, Pennsylvania 18929, US  
ERDEI, James Joseph, 304B Cherry Street, Philadelphia, Pennsylvania 19016, US  
GUNAWAN, Iwan Suwandi, 29 Rue Chagall, Somerset, New Jersey 08873, US  
BARNES, Keith Douglas, 3 Applewood Drive, Rexford, New York 12148, US  
JOHNSON, Matthew Robert, 5 Pine Ridge Drive, Guilderland, New York 12084, US  
HUI, Yu, 50 Meridian Street, Apt. 2, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 758 912** (51) **C07F 7/18**  
(72) MÜH, Ekkehard, Oberrheinplatz 4, 79618 Rheinfelden, DE  
RAULEDER, Hartwig, Uhlandweg 51 a, 79618 Rheinfelden, DE  
KLEIN, Harald, Otto-Sauer-Strasse 11A, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **1 758 937** (51) **C07K 17/00**  
(72) HOGAN, Michael, 2833 East 4th Street, Tucson, AZ 85716, US  
DAVIS, James, C., 6411 Terazza Portico, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 758 995** (51) **C12N 11/08**  
(72) RUSSELL, Alan, J., 530 Salem Heights Drive, Gibsonia, PA 15044, US  
DREVON, Geraldine, F., Bagattanstraat 159B, B-9000 Gand, BE  
WICKS, Douglas, 70 Troon Circle, Hattiesburg, MS 39401, US  
DANIELMEIER, Karsten, Talsperrenstrasse 5, 42659 Solingen-Burg, DE
- (11) **1 759 024** (51) **C22B 15/06**  
(72) HUGHES, Stephen, Peter, 3 Iluka Street, Black Rock, Victoria 3193, AU  
MATUSEWICZ, Robert, 23 Abbeygate Street, Oakleigh, Victoria 3166, AU  
MCLELLAND, Ross, Alexander, 1 Howell Drive, Berwick, Victoria 3806, AU  
ACQUADRO, Antony, 172 Dorking Road, Box Hill North, Victoria 3129, AU  
BALDOCK, Brian, Ross, 49 McCormicks Road, Skye, Victoria 3977, AU
- (11) **1 759 078** (51) **E05B 65/32**  
(72) BECK, Andreas, Eppendorfer Feld 14, 44795 Bochum, DE
- (11) **1 759 267** (51) **G06F 3/033**  
(72) HILDEBRANDT, Peter, W., 244 Southern Hill Drive, Duluth, GA 30097, Duluth, GA 30097, US  
HUTCHINSON, Ian, G., 7035 Laurel Oak Drive, Suwanee, GA 30024, Suwanee, GA 30024, US  
WATSON, James, D., 2296 Castlemaine Drive, Duluth, GA 30097, Duluth, GA 30097, US  
DUNN, Michael, H., 8050 Nesbit Ferry Road, Dunwoody, GA 30350, Dunwoody, GA 30350, US  
HOFMANN, Neal, A., 3939 SW 36th Place, Portland, Oregon 97221, US  
WILSON, Scott, E., 15-5608 Hienaloli Rd No. 39, Kailua-Kona, HI 96740, US  
ANDERSON, Brent, W., 1580 SW Dellwood Court, Portland, OR 97225, Portland, OR 97225, US  
ASHFORD, Louis, 19755 SW Butternut Street, Aloha, OR 97007, Aloha, OR 97007, US  
MEISSNER, Richard, 13445 NE Fox Hollow Lane, Newberg, OR 97132, Newberg, OR 97132, US
- (11) **1 759 289** (51) **G06F 9/45**  
(72) LABROU, Yannis, 519 West Pratt Street, 410, Baltimore, MD 21201, US  
MASUOUKA, Ryusuke, 8602 Wild Olive Drive, Potomac, MD 20854, US  
HUYNH, Duy, 657 Meeker Ave Apt 2C, Brooklyn NY 11222-5159, US  
SONG, Zhexuan, 11356 Evans Trail, Apartment 201, Beltsville, MD 20705, US
- (11) **1 759 512** (51) **H04L 29/06**  
(72) TROSSEN, Dirk, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI
- PAVEL, Dana, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 759 513** (51) **H04L 29/06**  
(72) TROSSEN, Dirk, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI  
PAVEL, Dana, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 759 552** (51) **H04Q 7/38**  
(72) KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
CHO, Ki Hyoung c/o LG Institute, Hogye I(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 759 666** (51) **A61F 2/82**  
(72) Erickson, David R., 86 Harbor Village Drive, Memphis, Tennessee 38103, US  
Ganesan, Prema, 6321 Dover Street Apt. 18, Oakland, CA 94609, US
- (11) **1 759 701** (51) **A61K 31/5375**  
(72) Jerussi, Thomas, P., 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US  
McCullough, John, R., 104 Nourse Road, Bolton, MA 01740, US  
Senanayake, Chrisantha, H., 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545, US  
Fang, Qun, K., 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02181, US
- (11) **1 759 791** (51) **B22F 3/10**  
(72) Feenstra, Frits Cornelis, Schout Appelslaan 12, 5673 RM Nuenen, NL
- (11) **1 760 035** (51) **B81B 3/00**  
(72) Ryhänen, Tapani, Luoteisväylä 31 as 3, 00200 Helsinki, FI  
Ermolov, Vladimir, Korppaantie 3 B 7, 00300 Helsinki, FI  
Silanto, Samuli, Oksasenkatu 6 B 7, 00100 Helsinki, FI  
Nieminen, Heikki, Ajurinkatu 4 E 40, 02600 Espoo, FI
- (11) **1 760 735** (51) **H01G 4/35**  
(72) Fu, Richard, 10314 Globe Court, Ellicott City 21042 MD, US  
Frysz, Christine, 26 Lakeridge Drive, Orchard Park 14127, NY, US  
Zhu, Mingguang, 92 Britannia Drive, East Amherst 14051, NY, US  
Billings, Kenneth, 16 Brandel Avenue, Lancaster 14086, NY, US
- (11) **1 760 970** (51) **H04L 12/56**  
(72) Yazaki, Takeki, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Aimoto, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 761 139** (51) **A43B 13/20**  
(72) HANN, Lenn, R. Energy Management Athletics, LLC, 2058 Spring Green Drive, Wheaton, Illinois 60187, US
- (11) **1 761 229** (51) **A61F 13/56**  
(72) FOUSE, Willie, 924 17th Street, Hermosa Beach, CA 90254, US  
HUANG, Zhisong, 2243 Paseo Jacinto, San Dimas, CA 91773, US  
VANMARCKE, Ben, 280 S. Euclid Avenue, Apt. 112, Pasadena, CA 91101, US

- (11) **1 761 374** (51) **B29C 45/14**  
(72) LE NORMAND, Jean, c/o 3M France S.A., Avenue Boulé, P.B 28, F-95250 Beauchamp, FR  
LISE, Jonathan, M., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LOHMEIER, Gerhard, Dusseldorfer Strasse 121-125, 40705 Hilden, DE  
CONGARD, Pierre, M., 29, Rue de la Croix Verte, F-53940 Saint Berthevin, FR
- (11) **1 761 504** (51) **C07D 235/18**  
(72) DICKMAN, Daniel, A., 5075 Canyon Crest Drive, San Ramon, CA 94582, US  
KUMAR, Dange Vijay, 2101 E. Artesian Way, Apt.21 Cotton Heights, Salt Lake City, UT 84121, US  
O'BRYAN, Colin, 170-A Downey Street, San Francisco, CA 94117, US  
RAI, Roopa, 237 Clifton Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
SHRADER, William, Dvorak, 2018 Arbor Avenue, Belmont, CA 94002, US  
WESSON, Kieron, 240 Ravenswood Ave., Apt.4, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 761 571** (51) **C08F 10/00**  
(72) JONES, Robert, L., Darmstädter Landstrasse 21, 60594 Frankfurt, DE  
ELDER, Michael J., 198 Halpine Road, Apt. 1444, Rockville, MD 20852, US  
KIPKE, Jennifer, Interlindau 67, 60323 Frankfurt, DE  
KOEPL, Alexander, Albert-Schweitzer-Strasse 19, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHOPF, Markus, Karthäuserstrasse 40, 53129 Bonn, DE  
EWEN, John, A., 39 Lake Side Tr., Lake Placid, FL 33852, US
- (11) **1 761 620** (51) **C11D 3/16**  
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, 32, rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE  
BURCKETT ST LAURENT, James, Charles Theophile R., 17, rue de Spa, B-1000 Brussels, BE  
DENUTTE, Hugo, Robert Germain, Kuipersstraat 12, B-9308 Hofstade, BE  
SHEETS, Connie, Lynn, 3824 Drake Avenue, Cincinnati, Ohio 45209, US  
DELPLANCKE, Patrick, Firmin August, Lange Meire 29, B-9270 Laarnel, BE  
SCIALLA, Stefano, Via Rastrelli 81, I-00128 Rome, IT
- (11) **1 761 704** (51) **F04B 39/10**  
(72) OTA, Toshihiko, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 761 843** (51) **G06F 7/08**  
(72) ESTRUTH, Nathan, Daniel, 1623 Beechshire Drive, Cincinnati, Ohio 45255, US  
MILLER, Christopher, Steven, 7872 Ashley View Drive, Cincinnati, Ohio 45227, US  
KLINE, Jared, Bernard, 6032 Cherokee Drive, Cincinnati, Ohio 45243, US  
HERSHBERGER, Michael, Nyle, 5962 Crystal View, Cold Spring, KY 41076, US
- (11) **1 761 978** (51) **H01S 3/067**  
(72) KUMKAR, Malte, Hangstrasse 26, 78713 Schramberg, DE  
VOSS, Andreas, Hopfauer Strasse 15, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 762 115** (51) **H04Q 7/38**  
(72) JIN, Yong Suk c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- IM, Bin Chul 101-1005 KuemHo APT., 282-31 Hogue 2(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
- (11) **1 762 285** (51) **A63F 9/00**  
(72) Lutz, Meyer, Hauptstr. 2, 21493 Basthorst, DE
- (11) **1 762 406** (51) **B60H 1/24**  
(72) Fischer, Dietmar, Zonser Strasse 16, 50733, Köln, DE  
Knoche, Volker, Rotdornstr. 39, 40789, Monheim, DE  
Meyer, Eckehard, Dr., 7A, The Fairway, North Geelong 3215 Victoria, AU
- (11) **1 762 425** (51) **B60N 2/42**  
(72) Nakhla, Said, 11307 Nevermore Way, Charlotte, North Carolina 28277, US  
Amesar, Pankaj Tulsidas, 13311 Crescent Springs Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US
- (11) **1 762 447** (51) **B60R 25/04**  
(72) Pudelko, Dipl. Ing. Herbert, Am Diedenborn 3, 61250 Usingen, DE  
Köhler, Dr. Peter, Heideweg 10, 35781 Weilburg, DE
- (11) **1 762 452** (51) **B60W 20/00**  
(72) Shinichiro, Joe, c/o Nissan Motor Co., Ltd 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Yamanaka, Tsuyoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Okuda, Tadashi, c/o Nissan Motor Co., Ltd 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Adachi, Kazutaka, c/o Nissan Motor Co., Ltd 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Ito, Ken, c/o I.P. Department&Nissan Technical Centre 560-2 Okatsukokuagawa-ku, Atsugi-shi Kanagawa,243-0192, JP  
Hayasaki, Koichi, c/o Nissan Motor Co., Ltd 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
- (11) **1 762 814** (51) **F41H 13/00**  
(72) Brundula, Steven N.D., 113 S. Lakeview Boulevard, Chandler, AZ 85225, US  
Nerheim, Magne H., 8715 N. 68th Street, Paradise Valley, AZ 85253, US  
Cerovic, Milan, 15550 N. Frank Lloyd Wright Boulevard 1066, Scottsdale AZ 85260, US  
Smith, Patrick, 28150 N. Alma School Pkwy, Suite 103/434, Scottsdale AZ 85262, US
- (11) **1 762 930** (51) **G06F 9/44**  
(72) Dumas, Marlon G., 5 Duranta Street, Bellbowrie QLD 4070, AU  
Fjellheim, Tore, 12/7 Main Avenue, Coorparoo Queensland 4151, AU  
Vayssiere, Julien J.P., 24 Surrey Street, Red Hill Queensland 4059, AU
- (11) **1 763 084** (51) **H01L 29/78**  
(72) Ikeda, Keiji, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 763 145** (51) **H04B 1/38**  
(72) UEJIMA, Hiroyuki, 19F Matsushita Bldg.3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IMANO, Daigo, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMAGUCHI, Takeshi, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 763 382** (51) **A61Q 7/00**  
(72) ROZOT, Roger, 12, allée du Noyer, F-77400 Lagny/Marne, FR  
BRETON, Philippe, 51, Orée de Marly, F-77590 Noisy le Roi, FR  
NEUWELS, Michel, 42A, rue du Menil, B-1410 Waterloo, BE  
BOULLE, Christophe, 14 bis, rue Pierre Nicole, 75005 PARIS, FR
- (11) **1 763 383** (51) **A61Q 17/04**  
(72) WALENZYK, Thomas, Guillolettstrasse 47, 60325 Frankfurt, DE  
CAROLA, Christophe, Moltekestrasse 12, 69120 Heidelberg, DE  
BUCHHOLZ, Herwig, Dielmannstrasse 33, 60599 Frankfurt, DE
- (11) **1 763 496** (51) **C04B 41/88**  
(72) KNUTH, Kersken, Christine-Teusch-Weg 5, 64297 Darmstadt, DE  
RAGNETTI, Maurizio, Walluferstrasse 30, 55246 Mainz-Kostheim, DE  
SIEVI, Robert, Hönleinstrasse 25, 97833 Frammersbach, DE  
WALTER, Frank, Goethestrasse 40, 65428 Rüsselsheim, DE  
SCHULZ, Andreas, Blumenstr. 62, 63069 Offenbach, DE
- (11) **1 763 634** (51) **F04B 39/00**  
(72) UMEOKA, Ikutomo, Dev. Cent. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
IDE, Terumasa, Dev. Cent. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MARUYAMA, Tomio, Dev. Cent. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 763 635** (51) **F04B 39/02**  
(72) OTA, Toshihiko, 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 763 765** (51) **G06F 13/00**  
(72) YANCEY, Jerry, W., 5911 Sceptre Drive, Rockwall, TX 75032, US  
KUO, Yea, Z., 146 Henry Chandler Drive, Rockwall, TX 75032, US
- (11) **1 763 799** (51) **G06F 17/30**  
(72) FRANK, John, R., 350 Massachusetts Ave. 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 763 855** (51) **G08B 5/22**  
(72) CAMPERO, Richard, J., 103 North Point Drive, Lake Forest, CA 92630, US  
BAUER, Donald, G., 9401 Riverbrink Court, Laurel, MD 20723, US  
RASBAND, Paul, B., 10894 Martingale Court, Frederick, MD 21701, US  
SPEDDEN, Richard, H., 13061 Twelve Hills Road, Clarksville, MD 21029-1144, US  
JONES, Matthew, A., 10 Papette Circle, Ladera, Ranch, CA 92694, US
- (11) **1 763 959** (51) **H04N 7/64**  
(72) MARKMAN, Ivonete, 11388 Royal Court, Carmel, Indiana 46032, US  
LIU, Weixiao, 1153 Rustic Willow Lane, Charlottesville, Virginia 22911, US
- (11) **1 763 997** (51) **A01N 1/02**  
(72) Cosman, Maury D., 59 Wood Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 764 083** (51) **A61K 8/72**  
(72) Lerg, Heike, Glindweg 15, 22303, Hamburg, DE



- Mundt, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207, Bremen, DE  
Schäfer, Jessica, Barmbeker Straße 173, 22299, Hamburg, DE  
Sugár, Martin, Mansteinstr. 3, 20253, Hamburg, DE  
Windisch, Björna, Beseler Straße 15 A, 22067, Hamburg, DE
- (11) **1 764 259** (51) **B60N 2/28**  
(72) Nakhla, Said, 11307 Nevermore Way, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (11) **1 764 619** (51) **G01R 27/18**  
(72) Smithson, Edward, 120 Church Path, Deal, Kent CT14 9TN, GB  
Xu, Rongkai, 21 Chervi Way Great Cambourn, Cambridge CB3 6BA, GB  
Mandala, Agung Kurniawan Sadya, C/o Megger Limited Archcliffe Road, Dover, kent CT17 9EN, GB  
Chin, Freddie Yun Heng, C/o Megger Limited Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, GB
- (11) **1 764 816** (51) **H01H 27/00**  
(72) Day, Anthony, 105 Upper Chorlton Road, Whalley Range, M16 7RY Manchester, GB
- (11) **1 765 236** (51) **A61F 9/013**  
(72) PEREZ, Edward, P.O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 765 255** (51) **A61J 9/00**  
(72) MOOR, Timothy, Nicholas, Old Coach House Millbeck Keswick, Cumbria, CA12 4QA, GB
- (11) **1 765 367** (51) **A61K 31/74**  
(72) Encore Therapeutics, Inc., 7402 Cadencia Street, Carlsbad, CA 92009, US  
Chen, Andrew-Xian, 4646 Bryson Terrace, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 765 380** (51) **A61K 38/18**  
(72) Gill Steven Streatfield, North Bristol NHS Trust, Frenchay Hospital, Frenchay Park Road, Bristol BS16 1LE, GB
- (11) **1 765 417** (51) **A61K 48/00**  
(72) AGRAWAL, Sudhir, 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545-5456, US  
KANDIMALLA, Ekambar, 6 Candlewood Land, Southboro, MA 01772-1981, US  
YU, Dong, 25 Indian Pond Road, Westboro, MA 01581-1145, US
- (11) **1 765 544** (51) **B23K 20/04**  
(72) BERGSTROM, David, S., 4809 Bayfield Road, Allison Park, PA 15101, US  
SCHOTT, Kris, J., 351 Sunrise Drive, Leechburg, PA 15656, US  
TARHAY, Mark, A., 130 McKeen Road, Freeport, PA 16229, US
- (11) **1 765 736** (51) **C02F 11/12**  
(72) ERIKSSON, Kerttu, 9 Th Chantry, Colchester CO3 3QR, GB  
ERIKSSON, Niclas, Södra Breviksvägen 48, S-421 67 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE  
SVENNINGSSON, Lars, Eklandsgatan 10, S-412 55 Göteborg, SE
- (11) **1 765 747** (51) **C07C 2/12**  
(72) BROWN, Stephen, H., 45 Mullens Lane, Bernardsville, New Jersey 07924, US  
MATHYS, Georges, M., K., Eikenboomlaan 66, B-3360 Bierbeek, BE  
GODSMARK, John, S., Champs de Maubraux 18, B-1390 Grez Doiceau, BE
- (11) **1 765 752** (51) **C07C 37/74**  
(72) PREIN, Michael, Heinrich-Klausmann-Str. 1, 47809 Krefeld, DE
- EEK, Rob c/o Bayer Material Science Limited, Queensroad Central 99, 76/F The Center, Hong Kong, HK  
AUDENAERT, Raymond, Polderstraat 24, B-9920 Hamme, BE
- (11) **1 766 104** (51) **C25B 9/18**  
(72) BECKMANN, Roland, Dorfstrasse 125b, 44534 Lünen, DE  
DULLE, Karl-Heinz, Marie-Curie-Strasse 20, 59399, DE  
FUNCK, Frank, Sunderplatz 6, 45474 Mülheim, DE  
KIEFER, Randolf, Langendreer Strasse 52a, 44892 Bochum, DE  
WOLTERING, Peter, Sandweg 18, 48485 Neuenkirchen, DE
- (11) **1 766 172** (51) **E05D 15/26**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 766 749** (51) **H02J 1/00**  
(72) BRENNAN, Robert Chrysler, 12808 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US  
PENNY, L., Stuart, 10106 Talleyran Drive, Austin, TX 78750, US  
HIGMAN, Kumiko Iso, 20071 Cairo Hollow Road, Athens, Alabama 35614, US
- (11) **1 766 815** (51) **H04B 11/00**  
(72) PEARCE, Christopher Dudley, Rustling, Brackley Avenue, Hartley Wintney, Hook, Hampshire RG27 8QU, GB  
SMITH, Richard James Dudley, , deceased, GB
- (11) **1 766 920** (51) **H04L 29/06**  
(72) TROSSEN, Dirk, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI  
PAVEL, Dana, Uundenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 767 481** (51) **B65H 35/00**  
(72) Piucci, Vincent A., 68 Cranberry Meadow Road, Spencer, MA 01562, US  
Sperry, Charles R., 324 Audubon Road, Leeds, MA 01053, US  
Schamel, Michael J., 5 Kearsarge Woods Road, Wilmont, NH 03287, US
- (11) **1 767 738** (51) **E06B 3/46**  
(72) Clauzet Robert, 1, rue du 14 Juillet 1789, 31120 Roquettes, FR  
Monfort Bernard, 12, rue des Martyrs de la Libération, 31400 Toulouse, FR  
Leroy, Jérôme, 5, rue du Boucher de Perthes, 31270 Villeneuve Tolosane, FR  
Mazard Laurent, 8 Lot Le Therial - Chemin des Brures, 31190 Miremont, FR
- (11) **1 767 793** (51) **F16B 5/06**  
(72) Hoffmann, Armin, Ludwig-Ganghofer-Str. 27, 86899, Landsberg, DE  
Rubio, Daniel, C/Doctor Esquerdo, 102 Pa - 1°C, 28007 Madrid, ES
- (11) **1 767 952** (51) **G01R 15/20**  
(72) Lepine, Gérard, Résidence du Chateau, F-74250 Peillonex, FR  
De Loriol, Olivier, 385, Chemin de l'Ovellas, F-01170 Gex, FR  
Moret, Gilles, Rezier, F-74890 Fessy, FR  
Chevanard, Thierry, 109, rue des Lavandières, F-74930 Reignier, FR
- (11) **1 769 012** (51) **C08G 18/00**  
(72) WU, Jinhuang, 1786 Lexington Drive, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 769 137** (51) **F01D 11/04**  
(72) KRAUSE, Uwe, Wilhelm-Segerath-Str. 71, 45359 Essen, DE  
MOSER, Michael, Anna-von-Krane 30, 40474 Düsseldorf, DE  
STÜER, Heinrich, Ringstr. 28, 45721 Haltern, DE  
TRUCKENMÜLLER Frank, Riemelsbeck 80, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
DE LAZZER Armin, Strippchens Hof 26, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 769 650** (51) **H04Q 7/38**  
(72) SALGADO, Stephanie, c/o Axalto S.A. Intell. Prop. Dept. 6 rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR  
ABELLAN SEVILLA, Jorge, c/o Axalto S.A. 50 Avenue Jean Haures, F-92120 Montrouge, FR
- (11) **1 770 403** (51) **G01P 13/02**  
(72) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452 Heiligeneich, AT
- (11) **1 771 200** (51) **A61K 38/39**  
(72) PURPURA, Martin, Büchelstr. 12, 53227 Bonn, DE  
JÄGER, Ralf, 2138 E. Lafayette Pl., Milwaukee, WI 53202, US  
BALAN, Karim, Aubachweg 4, 93055 Regensburg, DE  
PAPER, Dietrich, Ockerstr. 12, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (11) **1 771 733** (51) **G01N 33/53**  
(72) WONG, Chi-Huey, PO Box 8154, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
WILSON, Ian A., c/o The Scripps Research Institute, 10550 No. Torrey Pines Rd., BCC206, La Jolla, CA 92037, US  
BURTON, Dennis, R., 6044 Beaumont Avenue, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 772 357** (51) **B62D 55/084**  
(72) Michael, Robert Joseph, 446 Bonnie Brea, Erie PA 16511, US  
Galloway, William, 927 Boyer Road, Erie PA 16511, US
- (11) **1 772 709** (51) **G01F 9/00**  
(72) Petersen, Jennifer, Schmittenstr. 14, 89522, Heidenheim, DE  
Ramsayer, Timo, Brueckenstr. 21, 89551, Koenigsbronn, DE  
Schaefer, Andreas, Friedrichstrasse 3, 89518, Heidenheim, DE  
Strempl, Christoph, Uhlandstr. 26, 89542, Heimbach, DE
- (11) **1 772 852** (51) **G10K 11/178**  
(72) NAKAMURA, Yoshio, IP.Dev.Ctr. 19F Matsu. IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ONISHI, Masahide, IP.Dev.Ctr. 19F Matsu. IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
YOSHIDA, Shigeki, IP.Dev.Ctr. 19F Matsu. IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP



(11) <b>1 391 990</b> (60) 07004987.9	(51) <b>H03K 3/00</b>	(11) <b>1 576 755</b> (60) 07103882.2	(51) <b>G04B 47/00</b>	27.10.2006	
(11) <b>1 393 471</b> (60) 07004785.7	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 581 329</b> (60) 07103838.4	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 704 523</b> 24.07.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 403 369</b> (60) 07004647.9 07004648.7 07004649.5	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 588 440</b> (60) 07104005.9	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>1 709 208</b> 24.08.2006	(51) <b>C21D 1/06</b>
(11) <b>1 412 187</b> (60) 07004696.6	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>1 598 824</b> (60) 05010882.8 / 1 587 103 05010883.6 / 1 587 104 07104170.1	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 711 231</b> 31.05.2006	(51) <b>A61Q 19/10</b>
(11) <b>1 420 243</b> (60) 07004821.0	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 623 909</b> (60) 07103840.0	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 714 448</b> 23.08.2006	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>1 440 808</b> (60) 07005031.5	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 631 479</b> (60) 07005085.1	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 715 981</b> 21.08.2006	(51) <b>B25C 1/04</b>
(11) <b>1 451 486</b> (60) 07004611.5	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 638 368</b> (60) 07103963.0	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 733 218</b> 03.10.2006	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 451 870</b> (60) 07104113.1	(51) <b>H01L 23/50</b>	(11) <b>1 649 537</b> (60) 07103829.3	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 738 336</b> 03.10.2006	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>1 453 909</b> (60) 07004713.9	(51) <b>C08L 5/00</b>	(11) <b>1 663 964</b> (60) 07104119.8	(51) <b>C07C 323/19</b>	(11) <b>1 738 488</b> 09.08.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 454 531</b> (60) 07103955.6	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 685 957</b> (60) 07005150.3	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 742 669</b> 03.11.2006	(51) <b>A61K 51/00</b>
(11) <b>1 456 871</b> (60) 07004655.2	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 690 423</b> (60) 07103949.9	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 746 069</b> 13.02.2007	(51) <b>B66F 9/24</b>
(11) <b>1 460 010</b> (60) 07004788.1 07004789.9	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 693 214</b> (60) 07103948.1	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 747 032</b> 15.11.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 470 613</b> (60) 07005134.7	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 698 270</b> (60) 07004446.6	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 749 123</b> 13.09.2006	(51) <b>C30B 15/10</b>
(11) <b>1 490 505</b> (60) 07104093.5	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 706 623</b> (60) 07103830.1	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 750 619</b> 06.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 497 422</b> (60) 07104120.6	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 708 505</b> (60) 07103887.1	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 751 645</b> 07.11.2006	(51) <b>G05G 1/14</b>
(11) <b>1 502 066</b> (60) 07004864.0	(51) <b>F28F 1/00</b>	(11) <b>1 710 085</b> (60) 07103951.5	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 754 278</b> 13.12.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 504 908</b> (60) 07004895.4 07004896.2 07004898.8	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 713 136</b> (60) 07005048.9	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 754 630</b> 24.11.2006	(51) <b>B60R 1/074</b>
(11) <b>1 506 281</b> (60) 07104241.0	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 720 556</b> (60) 07104279.0	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 765 635</b> 08.12.2006	(51) <b>B60P 3/05</b>
(11) <b>1 508 959</b> (60) 07004960.6	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 758 565</b> (60) 07003397.2 07004743.6	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 766 753</b> 16.11.2006	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 531 102</b> (60) 07005133.9	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 763 685</b> (60) 07104046.3	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>1 771 422</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>C07D 239/91</b>
(11) <b>1 539 861</b> (60) 07004596.8	(51) <b>C08G 77/04</b>				
(11) <b>1 542 437</b> (60) 07004781.6	(51) <b>H04M 1/247</b>				
(11) <b>1 546 078</b> (60) 07004664.4	(51) <b>C07C 43/215</b>				
(11) <b>1 561 027</b> (60) 07104186.7	(51) <b>F02M 61/18</b>				
(11) <b>1 563 975</b> (60) 07104015.8	(51) <b>B29C 33/04</b>				
		<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen			
		(11) <b>1 467 299</b> 09.05.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>		
		(11) <b>1 499 178</b> 30.11.2004	(51) <b>A01K 1/015</b>		
		(11) <b>1 677 667</b> 24.04.2006	(51) <b>A61B 1/00</b>		
		(11) <b>1 699 364</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>		
				<b>I.12(21)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>0 472 434</b>	16.01.2001
				(11) <b>0 652 597</b>	04.05.2004
				(11) <b>0 679 000</b>	28.12.2001
				(11) <b>1 343 443</b>	08.03.2007

**I.12(22)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 465 146** 14.03.2007

(11) **1 735 391**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 745 844** 01.09.2006

(11) **1 317 817**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 358 345**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 69/00** → (51) **G05D 1/02**

**A01B 79/00** → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01C 1/04** (11) **1 641 331 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04738969.7 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) DK 2004/000472 02.07.2004  
(87) WO 2005/002318 2005/02 13.01.2005  
(30) 04.07.2003 DK 200301020  
(54) • **FIXIERUNGSBAND FÜR SAMEN WELCHES NACHEINANDER ANGEORDNETE KEIM-EINHEITEN ENTHÄLT**  
• **A SEED TAPE INCLUDING SUCCESSIVELY ARRANGED GERMINATING UNITS**  
• **RUBAN PORTE-GRAINES COMPRENANT DES UNITES DE GERMINATION DISPOSEES SUCCESSIVEMENT**  
(73) BENTLE PRODUCTS AG, Oberneuhofstrasse 5, 6341 Baar, CH  
(72) AHM, Poul Henrik, 03590 Altea, ES  
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A01C 3/02** (11) **1 480 508 B1**  
**B09B 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03729254.7 (22) 14.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/000301 14.01.2003  
(87) WO 2003/056900 2003/29 17.07.2003  
(30) 14.01.2002 DE 10202936  
(54) • **ABDECKMATERIAL FÜR FLÜSSIGE SUBSTANZEN UND HAUFWERKE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **COVERING MATERIAL FOR LIQUID SUBSTANCES AND BEDS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **MATERIAU DE COUVERTURE POUR SUBSTANCES LIQUIDES ET DES DEBRIS ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**  
(73) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam, DE  
(72) BERG, Werner, 14469 Potsdam, DE  
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A01C 7/04** (11) **1 681 915 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04762939.9 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) DK 2004/000720 20.10.2004

- (87) WO 2005/036946 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 DK 200301535  
(54) • **MASCHINE ZUM PFLANZEN VON SAAT-ODER PFLANZENBÄNDERN**  
• **MACHINE FOR BEDDING OUT SEED OR PLANT TAPES**  
• **MACHINE DE MISE EN LIT DE RUBANS PORTE-GRAINES OU PORTE-PLANTES**  
(73) BENTLE PRODUCTS AG, Oberneuhofstrasse 5, P.O. Box 107, 6341 Baar, CH  
(72) AHM, Poul Henrik, 03590 Altea, ES  
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A01D 41/12** (11) **1 545 186 B1**  
**A01B 79/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03766314.3 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/008272 25.07.2003  
(87) WO 2004/012494 2004/07 12.02.2004  
(30) 26.07.2002 GB 0217297  
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG STOCHASTISCHER VERARBEITUNGSPARAMETER BEI ERNTEMASCHINEN**  
• **METHODS OF OPTIMISING STOCHASTIC PROCESSING PARAMETERS IN CROP HARVESTING MACHINES**  
• **PROCEDES D'OPTIMISATION DE PARAMETRES DE TRAITEMENT STOCHASTIQUES DANS DES MACHINES DE RECOLTE DE CULTURE**  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE  
(72) MAERTENS, Koen, B-8670 Oostduinkerke, BE  
(74) BAERDEMAEKER, Josse, G., B-1785 Merchtem, BE  
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 90/10** → (51) **F16H 37/06**

**A01D 90/14** → (51) **F16H 37/06**

(51) **A01G 3/053** (11) **1 535 507 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04027008.4 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.06.2005  
(30) 28.11.2003 JP 2003399709  
(54) • **Tragbare Arbeitsmaschine**  
• **Portable working machine**  
• **Machine de travail portable**  
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Sasaki, Hideshi, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Uchitani, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01G 5/02** (11) **1 402 770 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 03078028.2 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2004  
(30) 24.09.2002 NL 1021521  
(54) • **Maschine und Verfahren zum Bündeln von Pflanzenstengeln**

- **Machine and method for bunching plant stems**  
• **Machine et procédé pour grouper des tiges de plants**  
(73) Germaco B.V., Geerling 46, 1611 BT Bovenkarspel, NL  
(72) Oderwald, Michiel Peter, 2611 GP Delft, NL  
Vis, Andreas Gerardus, 2713 EJ Zoetermeer, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A01H 1/00** → (51) **C12N 5/04**

**A01H 4/00** → (51) **C12N 5/04**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 5/04**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/15**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/56**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/15**

(51) **A01K 1/015** (11) **1 673 971 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05017880.5 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061546  
(54) • **Betonplatten mit Struktur für einen Stallboden und ein diese Platten umfassender Stall**  
• **Concrete slabs with structure for a stable floor and stable comprising said slabs**  
• **Panneaux de béton avec structure pour le sol d'une étable, et étable comprenant lesdits panneaux**  
(73) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG, Hirschbachstrasse 23, 92265 Edelsfeld, DE  
(72) Hartmann, Hans, 92265 Edelsfeld, DE  
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 673 972 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05027817.5 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061547  
(54) • **Betonfertigteilesystem für einen Stallboden, ein diesen Stallboden umfassender Stall und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Prefabricated concrete elements system for a stable floor, stable floor comprising said elements and method for manufacturing the same**  
• **Système d'éléments préfabriqués en béton pour un sol d'étable, sol d'étable comprenant lesdits éléments et procédé pour sa fabrication**  
(73) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG, Hirschbachstrasse 23, 92265 Edelsfeld, DE  
(72) Hartmann, Hans, 92265 Edelsfeld, DE  
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 603 386 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04718988.1 (22) 10.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) FR 2004/000565 10.03.2004
- (87) WO 2004/080165 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 FR 0302899  
23.06.2003 FR 0307585
- (54) • **AQUAKULTURVERFAHREN**  
• **METHOD FOR AQUACULTURE**  
• **PROCEDE D'AQUACULTURE**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
Ribes, Gilbert, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR  
Ribes, André, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR
- (72) RIBES, Gilbert, F-34530 Montagnac, FR  
RIBES, André, F-34530 Montagnac, FR  
BLANCHETON, Jean-Paul, F-34750 Ville-neuve les Maguelone, FR  
GASSET, Eric, F-34530 Clermont l'Hérault, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

**A01K 63/02** → (51) **C01B 13/02**

**A01K 63/04** → (51) **C01B 13/02**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 324 652 B1**  
**C12N 15/12** **C07K 14/47**  
**C07K 16/18** **C12N 15/11**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
**G01N 33/53** **A61K 48/00**  
**A61K 39/395** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01974319.4 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/011345 01.10.2001
- (87) WO 2002/026820 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 236893 P  
14.06.2001 US 298309 P
- (54) • **TRANSGENE DROSOPHILA MELANOGASTER, DIE BETA-AMYLOID EXPRIMIERT**  
• **TRANSGENIC DROSOPHILA MELANOGASTER EXPRESSING BETA AMYLOID**  
• **DROSOPHILA MELANOGASTER TRANSGENIQUE EXPRIIMANT LA PROTEINE BETA-AMYLOIDE**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) COHEN, Dalia, Livingston, NJ 07039, US  
DENGLER, Uwe, Jochen, 79540 Lörrach, DE  
FINELLI, Alyce, Lynn, Framingham, MA 01702, US  
FREULER, Felix, CH-4125 Riehen, CH  
KONSOLAKI, Mary, Westfield, NJ 07090, US  
REINHARDT, Mischa, Werner, Henri, Marie, 68490 Bantzenheim, FR  
ZUSMAN, Susan, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

**A01K 67/033** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01K 97/12** (11) **1 236 395 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250853.5 (22) 07.02.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 04.09.2002
- (30) 15.02.2001 GB 0103760
- (54) • **Gerät für Aussenaktivitäten**  
• **A device for outdoor use**  
• **Appareil pour activités de plein air**
- (73) Fox Design International Limited, 56/58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (72) Fox, Clifford Royston, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (74) Simpson, Nigel, Ventnor, Isle of Wight PO38 3BZ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A01M 13/00** (11) **1 179 978 B1**  
**B65D 88/74** **A01M 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00918577.8 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
- (86) AU 2000/000336 19.04.2000
- (87) WO 2000/062607 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 AU PP985799  
07.09.1999 AU 4741299
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUCHERN**  
• **FUMIGATION APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE FUMIGATION**
- (73) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd, Suite 9, Floor 1, 401 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
- (72) BRASH, Kenneth, George, Wombarra, NSW 2515, AU
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**A01M 17/00** → (51) **A01M 13/00**

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 380 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03022589.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.06.1998 GB 9812331  
17.02.1999 GB 9903669
- (54) • **Fungizide Mischungen, die ein Derivat des Glyoxalsäure-methylester-methyloxims enthalten**  
• **Fungicidal combinations comprising a glyoxalic acid methylester methyloxime derivative**  
• **Combinaisons fongicides comprenant des dérivés methylester-O-methyloxime d'acide glyoxalique**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Zurflüh, Rene, 8180 Bülach, CH  
Leadbitter, Neil, 4104 Oberwil, CH
- (60) 06019648.2 / 1 728 427  
06019649.0 / 1 728 428
- (62) 99927880.7 / 1 085 806

- (51) **A01N 37/52** (11) **1 691 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04803437.5 (22) 02.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/013687 02.12.2004
- (87) WO 2005/053403 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 526609 P
- (54) • **VERWENDUNG VON N-ARYLHYDRAZIN-DERIVATEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN, WELCHE KULTUR-PFLANZEN NICHT ANGREIFEN**  
• **THE USE OF N-ARYLHYDRAZINE DERIVATIVES FOR COMBATING NON-CROP PESTS**  
• **UTILISATIONS DES DERIVES DE LA N-ARYLHYDRAZINE POUR COMBATTRE LES ORGANISMES NUISIBLES N'ATTAQUANT PAS LES CULTURES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE  
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US  
KUHN, David, G., Apex, NC 27502, US  
ARMES, Nigel, Raleigh, NC 27613, US  
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE

**A01N 43/10** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/16** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/40** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/48** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/54** → (51) **C07D 239/26**

**A01N 43/58** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 43/80** → (51) **A61K 31/74**

**A01N 43/80** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 47/12** → (51) **C07D 333/38**

**A01N 47/38** → (51) **C07D 413/04**

**A01N 47/40** → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 49/00** (11) **1 567 013 B1**  
**A01N 61/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03775269.8 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012105 30.10.2003
- (87) WO 2004/039158 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 DE 10250898
- (54) • **ACETALE ALS INSEKTENABWEHRMITTEL**  
• **ACETALS AS INSECT REPELLANT AGENTS**  
• **ACETALS COMME AGENTS INSECTIFUGES**
- (73) Bencsits, Franz, Fellergraben 52, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Bencsits, Franz, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A01N 51/00** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 61/00** → (51) **A01N 49/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 339 288 B1**  
**A01N 51/00** **A01N 47/40**  
(25) De (26) De  
(21) 01998148.9 (22) 19.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013340 19.11.2001  
(87) WO 2002/043496 2002/23 06.06.2002  
(30) 01.12.2000 DE 10059606  
(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**  
• **ACTIVE AGENT COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS**  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) BARON, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE  
KILIAN, Michael, 51379 Leverkusen, DE  
ROSENFELDT, Frank, 40764 Langenfeld, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **1 384 406 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03011779.0 (22) 24.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.01.2004  
(30) 25.07.2002 IT VI20020168  
(54) • **Dampferzeuger für Umluftöfen**  
• **Steam generator for convection ovens**  
• **Générateur de vapeur pour four à air chaud**  
(73) EUROPA S.R.L., Via del Lavoro, 53, 36034  
Molina Di Malo, (Vicenza), IT  
(72) Pietro, Sottoriva, 36035 Marano Vicentino,  
(Vicenza), IT  
(74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25,  
36100 Vicenza, IT

**A21C 1/00** → (51) **G06K 7/10**

**A21D 2/16** → (51) **A21D 13/08**

**A21D 2/18** → (51) **A21D 13/08**

**A21D 8/04** → (51) **C12N 15/10**

(51) **A21D 13/08** (11) **1 361 264 B1**  
**A21D 2/18** **A21D 2/16**  
**A23L 1/03** **A23L 1/035**  
**A23L 1/30** **A23L 1/48**  
**A23L 1/39** **A23L 1/20**  
**A23L 1/052** **A23D 7/00**  
**A61K 31/716**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02700585.9 (22) 14.02.2002  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 12.11.2003  
(86) JP 2002/001264 14.02.2002  
(87) WO 2002/064714 2002/34 22.08.2002  
(30) 15.02.2001 JP 2001037997  
10.04.2001 JP 2001111089  
18.04.2001 JP 2001119146  
18.04.2001 JP 2001119207  
18.04.2001 JP 2001119345  
(54) • **PRODUKTE ENTHALTEND G(b)-Glucan**  
• **PRODUCTS CONTAINING G(b)-GLUCAN**  
• **PRODUITS CONTENANT DU G(B)-GLU-  
CANE**  
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-  
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
(72) TSUBAKI, Kazufumi c/o Asahi Denka Kogyo  
K. K., Tokyo 116-0012, JP  
SUGIYAMA, Hiroomu c/o Asahi Denka Kogyo  
K. K., Tokyo 116-0012, JP  
SHOJI, Yoshikazu c/o Asahi Denka Kogyo K.  
K., Tokyo 116-0012, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A22B 5/00** (11) **1 668 986 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05020415.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 202004019195 U  
(54) • **Vorrichtung zum Freischneiden des End-  
darms eines Schlachtieres**  
• **Cutting apparatus for anal orifice of animal**  
• **Dispositif pour enlever l'anus des animaux  
abattus**  
(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybach-  
strasse 2, 75429 Maulbronn, DE  
(72) Dr. Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE  
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

(51) **A22B 5/20** (11) **1 659 866 B1**  
**B26D 7/26** **B26D 1/15**  
**B26D 1/14** **B23D 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04764139.4 (22) 14.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/009147 14.08.2004  
(87) WO 2005/020692 2005/10 10.03.2005  
(30) 21.08.2003 DE 10338336  
13.05.2004 DE 102004024077  
(54) • **FLEISCHSCHNEIDE- UND ZERLEGEVOR-  
RICHTUNG**  
• **DEVICE FOR CUTTING AND STRIPPING  
MEAT**  
• **DISPOSITIF DE TRANCHAGE ET DE  
DECOUPAGE DE VIANDE**  
(73) FREUND Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,  
Schulze-Delitzsch-Strasse 13, 33100 Pader-  
born, DE  
(72) FREUND, Robert, 33178 Borchon, DE  
FREUND, Reinhard, 33100 Paderborn, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg  
17a, 33102 Paderborn, DE

**A22C 11/12** → (51) **B65B 51/04**

**A23B 4/015** → (51) **A23L 3/00**

**A23B 4/02** → (51) **A23L 3/00**

**A23B 4/26** → (51) **A23L 3/00**

**A23C 9/127** → (51) **A23C 19/032**

(51) **A23C 19/032** (11) **1 443 827 B1**  
**A23C 9/127**  
(25) En (26) En  
(21) 02772088.7 (22) 24.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) DK 2002/000707 24.10.2002  
(87) WO 2003/037093 2003/19 08.05.2003  
(30) 02.11.2001 DK 200101632  
13.12.2001 DK 200101864  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTES**  
• **METHOD FOR PRODUCING A FERMENTED  
DAIRY PRODUCT**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-  
DUIT LAITIER FERMENTE**  
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) LYNGLLEV, Gitte, Budolfsen, DK-2000 Fre-  
deriksberg, DK  
(74) KOKA, Rathna, Mt. Prospect, IL 60056, US

MEHNERT, David W., Antioch, IL 60002, US  
FRITSCH, Rudolf J., Chicago, IL 60657, US

(51) **A23D 7/00** (11) **1 045 641 B1**  
**A61K 36/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98963027.2 (22) 15.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 25.10.2000  
(86) US 1998/026212 15.12.1998  
(87) WO 1999/030569 1999/25 24.06.1999  
(30) 16.12.1997 US 69790 P  
04.05.1998 US 72434  
21.05.1998 US 83584  
(54) • **STEROLESTER ALS NAHRUNGSZUSATZ-  
MITTEL**  
• **STEROL ESTERS AS FOOD ADDITIVES**  
• **ESTERS DE STEROL UTILISES COMME  
ADDITIFS ALIMENTAIRES**  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MILSTEIN, Norman, Montgomery, OH  
45242, US  
BIERMANN, Manfred, Cincinnati, OH 45292,  
US  
LEIDL, Peter, D-89257 Illertissen, DE  
VON KREIS, Rainer, D-89257 Illertissen, DE

**A23D 7/00** → (51) **A21D 13/08**

**A23D 7/00** → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 478 238 B1**  
**A23D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03742867.9 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(86) EP 2003/000990 03.02.2003  
(87) WO 2003/071876 2003/36 04.09.2003  
(30) 28.02.2002 EP 02075801  
(54) • **TRIGLYCERIDFETT, DAS SICH FÜR DIE  
HERSTELLUNG VON STREICHFETTPRO-  
DUKTEN EIGNET**  
• **TRIGLYCERIDE FAT SUITABLE FOR  
SPREAD MANUFACTURE**  
• **GRAISSE DE TRIGLYCERIDES APPRO-  
PRIÉE A LA FABRICATION DE PRODUITS A  
TARTINER**  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IT LI LU  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) FLOETER, Eckhard, Unilever R & D Vlaar-  
dingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al,  
Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan  
120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/00** (11) **1 328 161 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01925710.4 (22) 03.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) GB 2001/001928 03.05.2001  
(87) WO 2001/087080 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 GB 0011675  
(54) • **BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR LAGER-  
FÄHIGE GETRÄNKE**  
• **AMBIENT STABLE BEVERAGE**  
• **BOISSON STABLE A TEMPERATURE  
AMBIANTE**

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
 (84) CY GB IE  
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (72) BLYTH, Marian, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
 KIRBY, Roy Michael, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
 STEELS, Hazel, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
 STRATFORD, Malcolm, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB  
 (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A23F 5/16** → (51) **C12N 15/56****A23G 4/06** → (51) **B01J 20/02****A23L 1/03** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/035** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/052** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/09** → (51) **C08B 30/18****A23L 1/20** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/20** → (51) **A47J 27/04****A23L 1/30** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/308** → (51) **C08B 30/18****A23L 1/39** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/39** → (51) **C08B 30/18****A23L 1/48** → (51) **A21D 13/08****A23L 2/52** → (51) **C08B 30/18**

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 032 281 B1**  
**B65B 1/04** **A23B 4/015**  
**A23B 4/02** **A23B 4/26**  
**A61L 2/03** **A61L 2/00**  
**C14C 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98956144.4 (22) 23.10.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.09.2000  
 (86) US 1998/022370 23.10.1998  
 (87) WO 1999/020129 1999/17 29.04.1999  
 (30) 23.10.1997 ZA 9709488  
 (54) • **WAESSRIGE LOESUNG ZUM DESINFIZIEREN EINES TIERISCHEN PRODUKTS, EIN VERFAHREN SOWIE EINE ANLAGE FUER EINE SOLCHE DESINFIZIERUNG**  
 • **AQUEOUS SOLUTION FOR DISINFECTING AN ANIMAL PRODUCT, A METHOD AND A PLANT FOR SUCH DISINFECTION**  
 • **SOLUTION AQUEUSE DESTINEE A DESINFECTER UN PRODUIT ANIMAL, PROCEDE ET INSTALLATION DE DESINFECTION**  
 (73) Radical Waters IP (PTY) Ltd, Castleview South, 500 Tsitsa Street, Erasmuskloof 0048, ZA  
 Hinze, Gilbert, Theo, 119 Ostrich Road, Bromhof, Randburg 2194, ZA  
 (72) HINZE, Gilbert, Theo, Bromhof, Randburg 2194, ZA

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A23L 3/3418** (11) **1 523 250 B1**  
**B65B 55/10** **B65B 55/18**  
**B65B 31/02** **B65B 31/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03735936.1 (22) 09.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.04.2005  
 (86) IB 2003/002771 09.07.2003  
 (87) WO 2004/008886 2004/05 29.01.2004  
 (30) 18.07.2002 ES 200201683  
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERPACKTEN LEBENSMITTELN**  
 • **PROCEDURE FOR THE TREATMENT OF PACKAGED AGRICULTURAL FOOD PRODUCTS**  
 • **PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES AGRICOLES EMBALLEES**  
 (73) SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A., Pl. Civica, local P, 12., Univ. Autonoma Campus UAB, 08193 Bellaterra, ES  
 (72) SANCHEZ MOLINO, Francisco, Javier, 08850 GAVA, ES  
 ALOMAR KURZ, Oscar, 08348 CABRILS, ES  
 RIUDAVETS MUNOZ, Jordi, 08348 CABRILS, ES  
 GABARRA AMBERT, Rosa, 08348 CABRILS, ES  
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 547 475 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04106580.6 (22) 14.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (30) 22.12.2003 IT B020030767  
 (54) • **Anlage zur Bildung eines Tabakstromes**  
 • **Unit for forming a continuous mat of tobacco**  
 • **Installation de formation d'un courant de tabac**  
 (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
 (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059, Medicina, IT  
 Mengoli, Fausto, 40037, Sasso Marconi, IT  
 Zanetti, Umberto, 41100, Modena, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24F 23/04** (11) **1 667 541 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04749206.1 (22) 16.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.06.2006  
 (86) SE 2004/001200 16.08.2004  
 (87) WO 2005/016036 2005/08 24.02.2005  
 (30) 18.08.2003 SE 0302241  
 (54) • **DECKEL FÜR TABAKDOSE**  
 • **SNUFF-BOX LID**  
 • **COUVERCLE POUR TABATIÈRE**  
 (73) GALLAHER SNUS AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE  
 (72) BJÖRKHOLM, Lars, S-507 30 Bråmhult, SE  
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**A41D 19/02** → (51) **A63B 71/14****A41H 1/02** → (51) **G01B 3/10**

- (51) **A43B 5/08** (11) **1 382 268 B1**  
**A43B 7/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03370027.9 (22) 09.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2004  
 (30) 17.07.2002 FR 0209050  
 (54) • **Schwimmbadsandale**  
 • **Slipper for aquatic sport**  
 • **Sandale de piscine**  
 (73) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR  
 (72) Tiercin, Philippe, 59800 Lille, FR  
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

**A43B 7/06** → (51) **A43B 5/08****A44B 18/00** → (51) **F16B 1/00**

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 150 586 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99950018.4 (22) 24.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 07.11.2001  
 (86) US 1999/022639 24.09.1999  
 (87) WO 2000/018270 2000/14 06.04.2000  
 (30) 25.09.1998 US 160651  
 (54) • **WASSERDICHTER REISSVERSCHLUSS UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
 • **WATER RESISTANT SLIDE FASTENER AND PROCESS FOR PREPARING SAME**  
 • **FERMETURE A GLISSIÈRE RESISTANT A L'EAU ET PROCEDE D'ELABORATION DE CELLE-CI**  
 (73) Hoder, Harold, 31 Country Club Road, Woodbridge, CT 06525, US  
 Press, Stuart, 254 Thimble Island Road, Stony Creek, CT 06405, US  
 (72) PRESS, Stuart, Stony Creek, CT 06405, US  
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE  
 (60) 05022974.9 / 1 629 740

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 478 254 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02806854.2 (22) 18.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 24.11.2004  
 (86) EP 2002/012885 18.11.2002  
 (87) WO 2003/070048 2003/35 28.08.2003  
 (30) 25.02.2002 DE 10207816  
 (54) • **EPILATIONSGERÄT**  
 • **EPILATION DEVICE**  
 • **APPAREIL D'ÉPILATION**  
 (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
 (72) AMSEL, Klaus, 61389 Schmitteln, DE

**A45D 34/00** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 468 626 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03290936.8 (22) 15.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.10.2004



- (54) • *Drehspender für flüssige Kosmetika*  
• *Rotary dispenser for liquid cosmetics*  
• *Distributeur rotatif de cosmétiques liquides*  
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U., 15 bis route nationale, 76470 Le Tréport, FR  
(72) Bougamont, Jean-Louis, 76260 Eu, FR  
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A45D 40/26** → (51) **B05C 5/02**

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 179 307 B1**  
**H04R 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 01118049.4 (22) 25.07.2001  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 13.02.2002  
(30) 10.08.2000 JP 2000242444  
(54) • *Kabelbefestigungsclip*  
• *Cord clip*  
• *Pince de rétention pour câble*  
(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP  
(72) Nasu, Koji, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka, JP  
Fujiwara, Satoru, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 506 726 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04017801.4 (22) 28.07.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 16.02.2005  
(30) 12.08.2003 DE 10337062  
(54) • *Zahnbürste mit Zahnbürstenkörper und Zahnpastabehälter*  
• *Toothbrush with toothbrushhandle and toothpastereservoir*  
• *Brosse à dents avec un manche et un réservoir dentifrice*  
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH  
(72) Pfenniger, Adrian, 6234 Triengen, CH  
Zwimpfer, Martin, 6004 Luzern, CH  
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A47B 13/02** → (51) **F16B 12/20**

- (51) **A47B 31/00** (11) **1 512 342 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04020233.5 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(30) 03.09.2003 DE 20313623 U  
(54) • *Vorrichtung zur Ablage und zum Transport von Gegenständen*  
• *Device for supporting and for transporting of items*  
• *Moyens pour supporter et pour transporter d'objets*  
(73) Gebr. vom Braucke GmbH & Co. KG, Telgenbrink 105, 33739 Bielefeld, DE  
(72) vom Braucke, Gregor, 33613 Bielefeld, DE  
vom Braucke, Marcus, 32602 Vlotho, DE  
(74) Strauss, Hans-Jochen, et al, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **A47B 57/58** (11) **1 514 493 B1**  
**A47F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04445093.0 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 12.09.2003 SE 0302444  
(54) • *System zur Fixierung von Regalausstattungen*  
• *System for fixing fittings on a shelf*  
• *Système de fixation d'équipements de rayon*  
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarphäck, SE  
(72) Ahlund, Bengt, 192 48 Sollentuna, SE  
Sjöberg, Marten, 112-54 Stockholm, SE  
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47C 7/38** (11) **1 186 257 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01120802.2 (22) 29.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.03.2002  
(30) 06.09.2000 DE 10043932  
(54) • *Nackenstütze für einen Bürodrehstuhl*  
• *Neck support for a swivel office chair*  
• *Appui-nuque pour une chaise de bureau pivotante*  
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE  
(72) Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE  
Schlegel, Manfred, 79790 Küssaberg, DE  
Seiler, Mathias, 79539 Lörrach, DE  
(74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin, Ziegel-feldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 404 195 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02739025.1 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.04.2004  
(86) SE 2002/001140 13.06.2002  
(87) WO 2003/000092 2003/01 03.01.2003  
(30) 21.06.2001 SE 0102213  
(54) • *ARBEITSTUHL*  
• *WORKING CHAIR*  
• *CHAISE DE TRAVAIL*  
(73) ERGONOMIPRODUKTER I BODAFORS AB, Box 294, S-571 23 Nässjö, SE  
(72) NILSSON, Ake, S-153 36 Järna, SE  
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47C 17/13** (11) **1 174 058 B1**  
**A47C 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 01890168.6 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 23.01.2002  
(30) 19.07.2000 AT 5312000  
(54) • *Polstermöbel mit einem Zusatzpolster*  
• *Upholstered furniture comprising an additional upholstered element*  
• *Meuble rembourré comprenant un élément rembourré additif*  
(73) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT  
(72) Premer, Heinz Ing., 3062 Kirchstetten, AT  
Premer, Michael, 3062 Kirchstetten, AT  
(74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

**A47C 17/20** → (51) **A47C 17/13**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 095 596 B1**  
**A47C 27/08**  
(25) De (26) De  
(21) 00123685.0 (22) 30.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2001  
(30) 28.10.1999 DE 19951890  
26.07.2000 DE 10036657  
(54) • *Bauelementsystem und Bauelemente für Bettrahmen, insbesondere für Wasserbett-rahmen*  
• *Building element system and building elements for bed frames particularly for water bed frames*  
• *Système d'éléments de construction et d'éléments de construction pour cadres de lit, en particulier pour cadres de lits à eau*  
(73) Hambrock, Ludger, Mühlenweg 55b, 45289 Essen, DE  
(72) Hambrock, Ludger, 45289 Essen, DE  
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

**A47C 27/08** → (51) **A47C 27/00**

- (51) **A47D 15/00** (11) **1 427 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02773448.2 (22) 18.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/029550 18.09.2002  
(87) WO 2003/024273 2003/13 27.03.2003  
(30) 18.09.2001 US 954448  
(54) • *ENTFERNBARER TABLETTEINSATZ UND TABLETT-SET*  
• *REMOVABLE TRAY INSERT AND TRAY SET*  
• *PLATEAU ENCASTRABLE ET ENSEMBLE PLATEAU AMOVIBLE*  
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) ASBACH, Ronald, M., Grand Island, NY 14072, US  
RHEIN, John, F., Hamburg, NY 14075, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A47F 5/00** → (51) **A47B 57/58**

- (51) **A47G 11/00** (11) **1 353 586 B1**  
**G09F 23/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02715517.5 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) GB 2002/000208 18.01.2002  
(87) WO 2002/056737 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 GB 0101417  
(54) • *SERVIETTEN*  
• *NAPKINS*  
• *SERVIETTES*  
(73) Foogi Limited, 51 Hill Avenue, Wickford, Essex SS11 8LH, GB  
(72) WONG, Foo, Tai, Wickford, Essex SS1 1 8LH, GB  
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 483 989 B1**  
**A47J 43/04** **A23L 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 03257658.9 (22) 05.12.2003

- (84) DE FR GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 27.05.2003 KR 2003033638  
(54) • *Haushaltsgerät zum Zubereiten von Sojamilch*  
• *Household soybean milk maker*  
• *Appareil domestique pour la préparation du lait de soja*
- (73) Kim, Hong-bae, 5-7 Hyunchen-dong, Dukyong-ku, Koyang-city, Kyunggi-do, KR  
(72) Kim, Hong-bae, Koyang-city, Kyunggi-do, KR  
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 339 305 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01992517.1 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/011486 04.10.2001  
(87) WO 2002/035977 2002/19 10.05.2002  
(30) 03.11.2000 EP 00203855  
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR VERBESSERUNG DER EXTRAKTION EINES NAHRUNGSMITTELS DAS SICH IN EINER WIEDERLADEKARTUSCHE BEFINDET*  
• *DEVICE FOR IMPROVING EXTRACTION OF A FOOD SUBSTANCE CONTAINED IN A REFILL ELEMENT*  
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR AMELIORER L'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE ALIMENTAIRE CONTENUE DANS UN ELEMENT DE RECHARGE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) JARISCH, Christian, CH-8590 Romanshorn, CH  
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 39/00** → (51) **B65D 81/34**

**A47J 42/56** → (51) **F16P 3/08**

**A47J 43/04** → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 43/042** (11) **1 637 056 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05020888.3 (22) 27.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 29.10.1997 GB 9722711  
(54) • *Mischgerät für Nahrungsmittel*  
• *Food blending apparatus*  
• *Mélangeur d'aliments*
- (73) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB  
(72) McGill, Shane Robert, Addington West Malling Kent ME19 5TW, GB  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 05010604.6 / 1 563 779  
02024144.4 / 1 279 359  
98949158.4 / 1 026 978

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 637 057 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05356129.6 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(30) 30.08.2004 FR 0409188

- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung mit vereinfachter Bedienbarkeit*  
• *Electrical household food processor with simplified control*  
• *Appareil électroménager de préparation culinaire à commande simplifiée*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Basora, Antonio, 08028 Barcelona, ES  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 3/40** (11) **1 212 970 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01309408.1 (22) 06.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 29.11.2000 GB 0029084  
(54) • *Duschtasse*  
• *Shower tray*  
• *Bac de douche*
- (73) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB  
(72) Webb, Anthony Keith, Onchan, Isle of Man IM3 2EP, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 711 094 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06708270.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(86) EP 2006/050934 14.02.2006  
(87) WO 2006/084920 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 DE 102005006845  
(54) • *SPENDER*  
• *DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
(72) NAUELS, Bernd, 47906 Krefeld, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 033 100 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00301653.2 (22) 01.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.09.2000  
(30) 04.03.1999 US 262355  
(54) • *Spender zum Spenden von Toilettenpapier von Rollen*  
• *Dispenser for dispensing toilet tissue from rolls*  
• *Distributeur pour distribuer du papier toilette à partir de rouleaux*
- (73) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015-0089, US  
(72) Grasso, Kamala J., Wayland, Massachusetts 01778, US  
Short, Jason E., Cambridge, Massachusetts 02139, US  
Mervar, Robert, Portland, Oregon 97213, US  
Moody, John R., Neenah, Wisconsin 54956, US  
Johnson, Douglas W., Appleton, Wisconsin 54915, US  
Johnson, Peter D., Aurora, Illinois 60504, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 317 205 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01970818.9 (22) 12.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028425 12.09.2001  
(87) WO 2002/022004 2002/12 21.03.2002  
(30) 13.09.2000 US 661028  
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONENSPEZIFISCHEN KORREKTUR DES SEHVERMÖGENS*  
• *CUSTOMIZED VISION CORRECTION METHOD*  
• *PROCEDE POUR UNE CORRECTION PERSONNALISEE DE LA VISION*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US  
(72) COX, Ian, G., Honeoye Falls, NY 14472, US  
MARKMAN, Howard, P., Honeoye, NY 14471, US  
SARBADHIKARI, Kamal, Penfield, NY 14526, US  
MARTINO, Ronald, J., Geneva, NY 14456, US  
HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE  
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 139 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00903166.7 (22) 07.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 2000/000380 07.01.2000  
(87) WO 2000/040147 2000/28 13.07.2000  
(30) 07.01.1999 US 115289 P  
(54) • *OXIMETER MIT PULSANZEIGE*  
• *OXIMETRY PULSE INDICATOR*  
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE PULSATIONS POUR OXYMETRIE DE POULS*
- (73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US  
(72) BREED, Divya, Srinivasan, Laguna Niguel, CA 92677, US  
NOVAK, Jerome, Joseph, Jr., Aliso Viejo, CA 92656, US  
ALI, Ammar, Al, Tustin, CA 92782, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 204 367 B1**  
**A61B 5/0408** **A61B 5/0428**  
(25) En (26) En  
(21) 00949854.4 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) IB 2000/001139 20.07.2000  
(87) WO 2001/005297 2001/04 25.01.2001  
(30) 21.07.1999 US 359340  
(54) • *PHYSIOLOGISCHES MESSSYSTEM MIT KLEIDUNGSSTÜCK IN DER FORM EINER HÜLLE ODER EINES HANDSCHUHS UND DARIN INTEGRIERTEM MESSGERÄT*  
• *PHYSIOLOGICAL MEASURING SYSTEM COMPRISING A GARMENT IN THE FORM OF A SLEEVE OR GLOVE AND SENSING APPARATUS INCORPORATED IN THE GARMENT*  
• *SYSTEME DE MESURE PHYSIOLOGIQUE COMPRENANT UN VETEMENT EN FORME DE MANCHE OU DE GANT ET APPAREIL DE DETECTION INCORPORE DANS LE VETEMENT*
- (73) David, Daniel, Hasharon Street 52, Ranana 43561, IL

(72) David, Daniel, Ranana 43561, IL  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 280 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01927378.8 (22) 02.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.02.2003  
(86) US 2001/040232 02.03.2001  
(87) WO 2001/064277 2001/36 07.09.2001  
(30) 02.03.2000 US 186524 P  
01.03.2001 US 797400

(54) • *KATHETER MIT EINEM THERMISCHEN SENSOR ZUR ERKENNUNG VON ENTZÜNDETEN PLAQUE*  
• *CATHETER WITH THERMAL SENSOR FOR DETECTION OF VULNERABLE PLAQUE*  
• *CATHETER POURVU D'UN CAPTEUR THERMIQUE POUR LA DETECTION DE LA PLAQUE VULNERABLE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55311, US  
DOBRAVA, Eric, M., Crystal, MN 55428, US  
PRSTIC, Suzana, Chandler, AZ 85258, US  
KIMMELL, Scott, Minneapolis, MN 55408, US  
BERRADA, Marwane, S., Minneapolis, MN 55408, US  
BAR-COHEN, Avram, St. Louis Park, MN 55426, US  
HOEY, Michael, Shoreview, MN 55126, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/0428** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/107** → (51) **G01B 3/10**

**A61B 5/15** → (51) **B01L 3/14**

(51) **A61B 7/04** (11) **0 884 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96906288.4 (22) 08.02.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.12.1998  
(86) US 1996/001541 08.02.1996  
(87) WO 1997/028742 1997/35 14.08.1997

(54) • *RAUSCHREDUZIERENDES STETHOSKOP*  
• *NOISE-REDUCING STETHOSCOPE*  
• *STETHOSCOPE A REDUCTION DE BRUIT*

(73) Greenberger, Hal, 182 Laurelwood Drive, Hopedale, MA 01747, US

(72) Greenberger, Hal, Hopedale, MA 01747, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB  
(60) 07002768.5 / 1 774 912

(51) **A61B 8/08** (11) **1 005 834 B1**  
**G01S 15/58**

(25) En (26) En  
(21) 99309575.1 (22) 30.11.1999  
(84) DE NL  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 US 201982

(54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Bestimmung des Doppler-Winkels bei der Ultraschallabbildung*

• *Method and apparatus for automatic doppler angle estimation in ultrasound imaging*  
• *Méthode et appareil pour l'estimation automatique de l'angle Doppler en imagerie à ultrasons*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pan, Lihong, Brookfield, Wisconsin 53045, US  
Washburn, Michael J., New Berlin, Wisconsin 53151, US

(21) Mo, Larry Y. L., Waukesha, Wisconsin 53186, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 17/00** → (51) **B05C 5/02**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 563 791 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05003446.1 (22) 17.02.2005

(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 17.08.2005

(30) 17.02.2004 US 545622 P

(54) • *Chirurgisches Klammernahtgerät mit Verriegelungsmechanismus*  
• *Surgical stapling apparatus with locking mechanism*  
• *Agrafeuse chirurgicale avec mécanisme de verrouillage*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Scrica, Paul A., Huntington, CT 06484, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **1 563 792 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05003448.7 (22) 17.02.2005

(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 17.08.2005

(30) 17.02.2004 US 545619 P

(54) • *Chirurgisches Klammernahtgerät mit Verriegelungsmechanismus*  
• *Surgical stapling apparatus with locking mechanism*  
• *Agrafeuse chirurgicale avec mécanisme de verrouillage*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Scrica, Paul A., Huntington, CT 06484, US  
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 205 151 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01309438.8 (22) 07.11.2001

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 15.05.2002

(30) 13.11.2000 GB 0027698  
08.03.2001 GB 0105779

(54) • *Zielgerät für transfemorale Osteotomie*  
• *Targeting apparatus for use in performing transfemoral osteotomy*  
• *Appareil-cible pour ostéotomie transfémorale*

(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres, FR

(74) Brée, Jean-Pierre, 14790 Fontaine Etoupefour, FR

Aux Epaulles, Arnaud, 14750 St Aubin-sur-Mer, FR

Lavieille, Philippe, 14000 Caen, FR

Cueille, Christophe, 14210 Missy, FR

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 718 223 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04713505.8 (22) 23.02.2004

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

(43) 08.11.2006

(86) CH 2004/000094 23.02.2004

(87) WO 2005/079676 2005/35 01.09.2005

(54) • *MARKNAGEL*  
• *INTRAMEDULLARY NAIL*  
• *CLOU CENTROMEDULLAIRE*

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH

BUETTLER, Markus, 4702 Oensingen, CH  
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/64** → (51) **A61B 17/66**

(51) **A61B 17/66** (11) **1 260 187 B1**

**A61B 17/88** **A61B 17/64**  
**A61B 17/70**

(25) Ru (26) En  
(21) 00923032.7 (22) 03.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.11.2002

(86) RU 2000/000036 03.02.2000

(87) WO 2001/056488 2001/32 09.08.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN TRANSPEDIKULAREN WIRBELSÄULENFIXIERUNG*  
• *DEVICE FOR EXTERNAL TRANSPEDICULAR VERTEBRAL COLUMN FIXATION*  
• *DISPOSITIF UTILISE POUR FIXATION EXTERNE, TRANSPEDICULAIRE, DE COLONNE VERTEBRALE*

(73) Fed. State Institution of Science Russian Ilizarov Scient. Ctr. Restorative Traumatology & Orthopaed. Federal Agency of Health & Social Development, 6 Ul. M. Uliyanovi, Kurgan 640005, RU

(72) SHEVTSOV, Vladimir Ivanovich, Kurgan, 640020, RU

KHUDYAEV, Alexandr Timofeevich, Kurgan, 640023, RU

KOVALENKO, Pavel Ivanovich, Kurgan, 640020, RU

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/66**

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/80** (11) **1 393 688 B1**

**A61B 17/70**

(25) En (26) En  
(21) 03028650.4 (22) 11.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.03.2004

(30) 11.02.1997 US 37139 P  
11.02.1998 US 22293

(54) • *Platte mit Verriegelungsmechanismus für die vordere Halswirbelsäule*  
• *Anterior cervical plating system with locking mechanism*

- *Plaques d'ostéosynthèse cervicales antérieures pourvue d'un mécanisme de verrouillage*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE  
(62) 98904937.4 / 1 006 913

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/66**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 553 887 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03778424.6 (22) 21.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 20.07.2005  
(86) FR 2003/003118 21.10.2003  
(87) WO 2004/037103 2004/19 06.05.2004  
(30) 22.10.2002 FR 0213169  
(54) • *CHIRURGISCHER ROBOTER ZUR ORIENTIERUNG UND POSITIONIERUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MIT EINEM CHIRURGISCHEN WERKZEUG AM ENDE*  
• *SURGICAL ROBOT WHICH IS USED TO ORIENT AND POSITION A SURGICAL INSTRUMENT BEARING A SURGICAL END TOOL*  
• *ROBOT CHIRURGICAL D'ORIENTATION ET DE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL PORTEUR D'UN OUTIL TERMINAL CHIRURGICAL*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Sinters, 5, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR  
(72) GIRAUD, Alain, F-31400 Toulouse, FR  
ESTEVE, Daniel, F-31520 Ramonville, FR  
VAN MEER, Frédéric, F-31500 Toulouse, FR  
CARON, Pierre, F-31330 Ondes, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61C 13/00** → (51) **A61K 6/06**

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 319 377 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02025454.6 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.06.2003  
(30) 12.12.2001 AT 19412001  
(54) • *Vorrichtung zur Stützung und Stabilisierung eines Verletzten*  
• *Device for supporting and stabilizing an injured person*  
• *Dispositif servant à supporter et à stabiliser un blessé*
- (73) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H., Lorettostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT  
(72) Rugfelt, Hakan, 23941 Falsderbo, SE  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 259 204 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01910872.9 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) US 2001/005127 16.02.2001  
(87) WO 2001/064146 2001/36 07.09.2001

- (30) 28.02.2000 US 185561 P  
02.05.2000 US 563946  
(54) • *WEGWERFBARE KASSETTE FÜR INTRAVASKULÄREN WÄRMETAUSCHKATHETER*  
• *DISPOSABLE CASSETTE FOR INTRAVASCULAR HEAT EXCHANGE CATHETER*  
• *CASSETTE JETABLE POUR CATHETER D'ECHANGE THERMIQUE INTRAVASCULAIRE*
- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US  
BLOOM, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US  
ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US  
SCOTT, Dave, J., Santa Clara, CA 95050, US  
ALEJANDRO, Jose, San Jose, CA 95136, US  
OLIVER, Edward, A., Folsom, CA 95630, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 488 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04012695.5 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(30) 17.06.2003 US 463839  
(54) • *Laserstrahlverschiebungssystem und -verfahren*  
• *Laser beam translation system and method*  
• *Système et procédé pour la translation d'un rayon laser*
- (73) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) McWhirter, John E., Orlando Florida 32806, US  
Eskew, David, Orlando Florida 32825, US  
Thair, David, Orlando Florida 32817, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 11/00** (11) **0 766 545 B1**  
**H04R 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 95924025.0 (22) 22.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.04.1997  
(86) US 1995/007879 22.06.1995  
(87) WO 1996/000051 1996/02 04.01.1996  
(30) 23.06.1994 US 264527  
(54) • *MIT ULTRASCHALLSIGNALLEN AUSGESTATTETES TINNITUS-MASKIERGERÄT*  
• *TINNITUS MASKING USING ULTRASONIC SIGNALS*  
• *MASQUAGE D'ACOUPHENES A L'AIDE DE SIGNAUX ULTRASONIQUES*
- (73) HEARING INNOVATIONS INCORPORATED, Suite 101, 3567 E. Sunrise Drive, Tucson, AZ 85718, US  
(72) LIPPA, Arnold, S., Tucson, AZ 85718, US  
NUNLEY, James, A., Scottsdale, AZ 85258, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 453 445 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02792140.2 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) SE 2002/002311 12.12.2002

- (87) WO 2003/055426 2003/28 10.07.2003  
(30) 12.12.2001 SE 1041870  
(54) • *LUFTDOSIERVORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR DOSAGE OF AIR*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'AIR*
- (73) Löfberg, Hans, Abylundsvägen 441, 137 32 Västerhaninge, SE  
(72) Löfberg, Hans, 137 32 Västerhaninge, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A61F 13/14** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 699 399 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04800316.4 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) SE 2004/001653 15.11.2004  
(87) WO 2005/063159 2005/28 14.07.2005  
(30) 29.12.2003 SE 0303556  
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS*  
• *ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE  
DOVERBO, Anna-Gerd, S-431 43 Mölndal, SE  
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**A61F 13/15** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **A61F 13/511** (11) **1 408 905 B1**  
**A61F 13/514**  
(25) En (26) En  
(21) 02741883.9 (22) 07.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2002/017994 07.06.2002  
(87) WO 2003/002052 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 896260  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GRÖSSENANPASSUNG*  
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING SIZE ADJUSTMENT*  
• *ARTICLE ABSORBANT A TAILLE REGLABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) LUDWIG, Susan, Joy, Cincinnati, OH 45218, US  
LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, OH 45011, US  
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/511****A61F 15/00** → (51) **A61M 37/00****A61G 5/04** → (51) **B60G 21/05**

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 416 896 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02755131.6 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.05.2004

- (86) GB 2002/003635 08.08.2002  
(87) WO 2003/013411 2003/08 20.02.2003  
(30) 08.08.2001 GB 0119279  
(54) • *Rollstuhl und Radmontageanordnung dafür*  
• *Wheelchair and wheel mounting assembly therefor*  
• *Chaise roulante et son système de fixation des roues*
- (73) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS, GB  
(72) KNOPF, Michael, 69234 Dielheim, DE  
WILLIAMS, Adam John, Bromsgrove B60 3BZ, GB  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A61H 1/02** → (51) **A63B 21/00**
- 
- A61J 3/00** → (51) **A61K 31/575**
- 
- A61J 3/00** → (51) **A61M 37/00**
- 
- A61J 3/07** → (51) **B29C 65/16**
- 
- (51) **A61K 6/06** (11) **1 359 882 B1**  
**A61C 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02719840.7 (22) 14.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(86) EP 2002/001594 14.02.2002  
(87) WO 2002/064099 2002/34 22.08.2002  
(30) 14.02.2001 DE 10107451  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ*  
• *METHOD FOR PRODUCING DENTURES*  
• *PROCEDE DE REALISATION DE PROTHESE DENTAIRE*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) FRANK, Sybille, 82229 Seefeld, DE  
HAUPTMANN, Holger, 82404 Sindelsdorf, DE  
HÖSCHELER, Stefan, 82211 Herrsching, DE  
SCHNAGL, Robert, 86899 Landsberg, DE  
SUTTOR, Daniel, 82229 Seefeld, DE  
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 166 747 B1**  
**A61K 8/04** **A61Q 19/10**  
**C11D 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01401390.8 (22) 28.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 23.06.2000 FR 0008085  
(54) • *Selbstschäumende kosmetische Creme*  
• *Foaming cosmetic cream*  
• *Crème cosmétique moussante*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR  
Morançais, Jean-Luc, 77330 Ozoir la Ferrière, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 8/04** → (51) **B01F 17/54**
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 341 516 B1**  
**A61K 8/34** **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01992310.1 (22) 13.11.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/050044 13.11.2001  
(87) WO 2002/041869 2002/22 30.05.2002  
(30) 21.11.2000 US 717939  
(54) • *MIT ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN BEHANDELTE PAPIERPRODUKTE*  
• *PAPER PRODUCTS TREATED WITH OIL-IN-WATER EMULSIONS*  
• *PRODUITS PAPIER TRAITES AVEC DES EMULSIONS A PHASE CONTINUE AQUEUSE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) HSU, Jay, C., Alpharetta, GA 30022, US  
SHICK, Richard, L., Alpharetta, GA 30004, US  
WRIGHT, Audra, S., Woodstock, GA 30188, US  
BROOKS, Joann, A., Arlington, Texas 76016, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 586 304 B1**  
**A61K 8/90** **A61K 8/91**  
**A61K 8/81** **A61Q 15/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05290592.4 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 15.04.2004 FR 0403941  
(54) • *Desodorierende kosmetische Zusammensetzung vom Typ Wasser-in-Öl die ein Polyolefinderivat mit mindestens einem polaren Teil als Emulgator enthält*  
• *Water in oil emulsion type deodorant cosmetic composition containing a polyolefin derivative comprising at least one polar part as emulsifier*  
• *Composition cosmétique déodorante du type émulsion eau-dans-huile contenant un dérivé polyoléfine comportant au moins une partie polaire comme émulsionnant*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Lemoine, Cyril, 95380 Puiseux-en-France, FR  
Lebon-Hipolite, Emmanuelle, 60430 Abbe-court, FR  
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 616 553 B1**  
**A61K 8/92** **A61K 8/37**  
**A61K 8/39** **A61K 8/02**  
**A61Q 17/04** **A61Q 1/00**  
**A61Q 1/14** **A61Q 1/10**  
**A61Q 1/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05291113.8 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(30) 28.06.2004 FR 0451344  
(54) • *Feine Emulsion vom Typ Öl-in-Wasser die einen hydrophilen UV-Absorber enthält*  
• *Oil-in-water fine emulsion containing a hydrophilic filter*  
• *Emulsion huile-dans-eau fine contenant un filtre hydrophile*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 
- (72) Guiramand, Carole, 78350 Jouy en Josas, FR  
Caplain, Dominique, 75014 Paris, FR  
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 8/18** → (51) **A61Q 1/04**
- 
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**
- 
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 088 547 B1**  
**A61K 8/73** **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 00117062.0 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(30) 02.09.1999 DE 19941769  
(54) • *Kosmetische Zubereitungen enthaltend molekulare Addukte aus Biotin und/oder Biotinestern und Cyclodextrinen*  
• *Cosmetic compositions containing molecular adducts of biotin and/or biotin esters with cyclodextrins*  
• *Compositions cosmétiques contenant des adduits moléculaires de biotine et/ou de ses esters avec des cyclodextrines*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE  
Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE  
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- A61K 8/64** → (51) **C07K 14/415**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/49**
- 
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 228 751 B1**  
**A61Q 5/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02290199.5 (22) 29.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.08.2002  
(30) 02.02.2001 FR 0101431  
(54) • *Pulverförmiges Haarblondiermittel*  
• *Powdery hair bleaching composition*  
• *Composition pulvérulente pour la décoloration des fibres kératiniques humaines*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR  
Millequant, Jean-Marie, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR  
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/89** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- A61K 8/90** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/91** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 275 374 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02016165.9 (22) 21.02.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.01.2003
- (30) 12.04.1996 US 631175
- (54) • *Unpolarer Spray zur bukkalen Anwendung die Alkaloidderivate oder Analgetika enthält*
- *Buccal, non-polar spray comprising analgesics or alkaloids*
- *Pulverisateur buccal non polaire contenant alcaloïdes ou analgésiques*
- (73) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US
- (72) Dugger, Harry A. III, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 97914780.8 / 0 904 055

(51) **A61K 9/00** (11) **1 372 602 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02707424.4 (22) 09.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/000581 09.01.2002
- (87) WO 2002/055058 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 US 260725 P
- (54) • *FLEXIBLE MIKROCHIP-VORRICHTUNGEN ZUR OPHTHALMOLOGISCHEN UND ANDEREN APPLIKATION*
- *FLEXIBLE MICROCHIP DEVICES FOR OPHTHALMIC AND OTHER APPLICATIONS*
- *DISPOSITIFS FLEXIBLES A MICROPUCES A USAGE OPHTHALMIQUE OU AUTRE*
- (73) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
- (72) SANTINI, John, T., Jr., North Chelmsford, MA 01863, US
- CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
- LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US
- AUSIELLO, Dennis, Wellsley Hill, MA 02481, US
- SHEPPARD, Norman, F., Jr., Bedford, MA 01730, US
- HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/02** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 9/113** (11) **1 432 406 B1**  
**A61K 9/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02751559.2 (22) 08.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- SI
- (43) 30.06.2004
- (86) IB 2002/003172 08.08.2002
- (87) WO 2003/013421 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 IT MI20011756
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE WASSER/ÖL/ WASSER DOPPELTE MIKROEMULSION IN EINEM FESTEN TRÄGER*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A WATER/OIL/WATER DOUBLE MICROEMULSION INCORPORATED IN A SOLID SUPPORT*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE DOUBLE MICRO-EMULSION EAU/HUILE/EAU*
- (73) Geotech Pharma Inc., 150 York Street Suite 1908, Toronto, M5H 3S5, CA

- (72) CARLI, Fabio, I-34136 Trieste, IT
- CHIellini, Elisabetta, I-56126 Pisa, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **1 361 862 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02701476.0 (22) 20.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.11.2003
- (86) IB 2002/000505 20.02.2002
- (87) WO 2002/066013 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 US 270121 P
- (54) • *DURCH LIPOSOME VERMITTELTE DNA VERABREICHUNG*
- *LIPOSOME-MEDIATED DNA ADMINISTRATION*
- *ADMINISTRATION D'ADN INDUITE PAR DES LIPOSOMES*
- (73) OPPERBAS HOLDING B.V., Hoekenrode 6-8, 1102 BR Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) BARU, Moshe, 37000 Pardes Hana, IL
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 658 052 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04761482.1 (22) 25.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 24.05.2006
- (86) BE 2004/000121 25.08.2004
- (87) WO 2005/018611 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 GB 0319797
- (54) • *VERRINGERUNG DER TEILCHENGRÖSSE VON BIOAKTIVEN VERBINDUNGEN*
- *PARTICLE SIZE REDUCTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS*
- *REDUCTION DE TAILLE DES PARTICULES DE COMPOSES BIOACTIFS*
- (73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 59, 3000 Leuven, BE
- (72) VAN DEN MOOTER, Guy, B-3212 Pelleberg, BE
- MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
- NUYENS, Jan, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 9/18** → (51) **A61K 9/113**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/455**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 478 350 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03706749.3 (22) 28.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 24.11.2004
- (86) GB 2003/000855 28.02.2003
- (87) WO 2003/072086 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 GB 0204772

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN, WELCHE EINEN TABLETTENKERN MIT EINER BRUCHFESTIGKEIT UNTER 38N/QCM UND EINEN ÜBERZUG ZUM SCHUTZ DES WEICHEN KERNS ENTHALTEN*
- *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS COMPRISING TABLET CORE HAVING A TENSILE STRENGTH BELOW 38 N/SQCM AND A COATING TO PROTECT THE SOFT CORE*
- *FORMES DE DOSES PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN NOYAU DE TABLETTE DONT LA RESISTANCE A LA RUPTURE EST INFÉRIEURE A 38 N/SQCM AVEC UN ENROBAGE DE PROTECTION DU NOYAU FRIABLE*
- (73) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
- (72) TIAN, Wei, Malesbury, SN16 9QS, GB
- LANGRIDGE, John, Manchester, M29 7EH, GB
- WHITEMAN, Marshall, Ditton, Kent ME20 6QS, GB
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/337**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 201 232 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00946484.3 (22) 25.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (86) JP 2000/004945 25.07.2000
- (87) WO 2001/007018 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 JP 21292199
- (54) • *PFLASTER ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
- *PATCHES FOR EXTERNAL USE*
- *BANDES ADHESIVES A USAGE EXTERNE*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) CHONO, Hideharu, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- YAMAGUCHI, Toshiro, Tsukuba Lab of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- KURITA, Hisakazu, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- HIGO, Naruhito, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 317 257 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01960220.0 (22) 16.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.06.2003
- (86) EP 2001/005603 16.05.2001
- (87) WO 2001/087274 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 DE 10024396
- (54) • *PFLASTER*
- *PLASTER*
- *EMPLATRE*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) CORDES, Günter, 42799 Leichlingen, DE
- VOLLMER, Ulrike, 41542 Dormagen, DE

**A61K 9/72** → (51) **A61K 31/575**(51) **A61K 31/00** (11) **1 390 022 B1**  
**A61P 25/02** **A61P 25/04**(25) En (26) En  
(21) 02771681.0 (22) 21.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI  
(43) 25.02.2004  
(86) GB 2002/002388 21.05.2002  
(87) WO 2002/094249 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 GB 0112494(54) • *Verwendung von 4-(2-Fluorophenyl)-6-Methyl-2-(1-Piperazinyl) Thieno (2,3-D) Pyrimidin zur Schmerzbehandlung*  
• *USE OF 4-(2-FLUOROPHENYL)-6-METHYL-2-(1-PIPERAZINYL)THIENO 2,3-D|PYRIMIDINE FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
• *NOUVEL USAGE THERAPEUTIQUE DE 4-(2-FLUOROPHENYL)-6-METHYL-2-(1-PIPERAZINYL)THIENO 2,3-D|PYRIMIDINE*(73) Arachnova Therapeutics Ltd., 95 Halkett Place, St. Helier, Jersey JE1 1BX, GB  
(72) BARDSLEY, Hazel Judith, Altana Pharma AG, 78467 Konstanz, DE  
GRISTWOOD, Robert William, Arachnova Limited, Cambridge CB4 0WS, GB  
CAVALLA, David, Arachnova Limited, Cambridge CB4 0WS, GB  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB(51) **A61K 31/047** (11) **1 317 922 B1**  
**A61K 31/60** **A61P 29/00**(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292961.6 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(43) 11.06.2003  
(30) 10.12.2001 FR 0115917  
(54) • *Antipyretisches Präparat enthaltend Xylitol*  
• *Antipyretic preparation containing xylitol*  
• *Preparation antipyrétique renfermant du xylitol*(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
(72) Wils, Daniel, 59190 Morbecque, FR  
Bernard, Roselyne, 62136 Lestrem, FR  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR**A61K 31/07** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/10** → (51) **C07C 323/50****A61K 31/12** → (51) **C07C 323/50****A61K 31/135** → (51) **C07C 211/26**(51) **A61K 31/137** (11) **1 677 777 B1**  
**A61K 9/16** **A61K 47/02**  
**A61K 47/38**(25) En (26) En  
(21) 04791654.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TRAL HR LT LV MK  
(43) 12.07.2006  
(86) HU 2004/000095 08.10.2004  
(87) WO 2005/034930 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 HU 0303382  
(54) • *PELLETS MIT VENLAFAXIN-HYDROCHLORID*• *PELLETS CONTAINING VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE*  
• *GRANULES CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE*  
(73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU  
(72) FEKETE, Pál, H-1141 Budapest, HU  
KORBÉLY, Tibor, H-2484 Agárd, HU  
BOZSO, Agnes, H-2060 Bicske, HU  
MORICZ, Eszter, H-1157 Budapest, HU  
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE(51) **A61K 31/138** (11) **1 137 408 B1**  
**A61P 9/10** **A61P 7/02**  
**A61P 9/14** **A61P 43/00**(25) En (26) En  
(21) 99959457.5 (22) 08.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SELT LV RO SI  
(43) 04.10.2001  
(86) FI 1999/001016 08.12.1999  
(87) WO 2000/033828 2000/24 15.06.2000  
(30) 09.12.1998 GB 9827121(54) • *ENDOTHELIN-NIVEAU SENKENDE MITTEL*  
• *AGENT FOR LOWERING ENDOTHELIN LEVELS*  
• *AGENT PERMETTANT D'ABAISSE LES NIVEAUX D'ENDOTHELINE*(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI  
(72) YLIKORKALA, Olavi, FIN-00170 Helsinki, FI  
METSÄ-HEIKKILÄ, Merja, FIN-04420 Järvenpää, FI  
HIETANEN, Päivi, FIN-02660 Espoo, FI  
ELLMEN, Juha, FIN-20320 Turku, FI  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **A61K 31/16** (11) **1 353 662 B1**  
**A61K 31/41** **A61K 31/415**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/44**  
**A61K 31/42** **A61K 31/5375**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 02703196.2 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 22.10.2003  
(86) US 2002/001814 22.01.2002  
(87) WO 2002/058690 2002/31 01.08.2002  
(30) 26.01.2001 US 265380 P  
26.01.2001 US 264552 P(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT MALONYL COA-DECARBOXYLASE-INHIBITOREN*  
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF DISEASES USING MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS*  
• *PROCEDES RELATIFS AU TRAITEMENT DE MALADIES PAR LE BIAIS D'INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE*(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) ARRHENIUS, Thomas Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
CHEN, Mi Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
CHENG, Jie Fei Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
HARAMURA, Masayuki Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
HUANG, Yujin Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, USNADZAN, Alex Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
TITH, Sovouthy Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
WALLACE, David Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
ZHANG, Lin Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
BROWN, Steve Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
HARMON, Charles Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US  
LOPASCHUK, Gary, Edmonton, Alberta, T6R 1H4, CA  
DYCK, Jason, Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE**A61K 31/165** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/165** → (51) **C07C 235/84****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/575****A61K 31/17** → (51) **A61K 31/205**(51) **A61K 31/185** (11) **1 037 622 B1**  
**A61P 27/02**(25) En (26) En  
(21) 98962016.6 (22) 09.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE(43) 27.09.2000  
(86) US 1998/026106 09.12.1998  
(87) WO 1999/029315 1999/24 17.06.1999  
(30) 10.12.1997 US 982249(54) • *TAURINDERIVATE VERWENDBAR IN DER BEHANDLUNG VON NETZHAUTERKRANKUNGEN*• *TAURINE DERIVATIVES USABLE IN THE TREATMENT OF RETINAL DISORDERS*  
• *DERIVES DE LA TAURINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉTINIENS*(73) Karageozian, Hampar, 31021 Marbella Vista, San Juan Capistrano, CA 92673, US  
(72) PETROSIAN, Andranik M., 375058 Yerevan-58, Yerevan, AM  
HAROUTOUNIAN, Jasmine E., 375058 Yerevan-58, Yerevan, AM  
VARTANIAN, Armen, 3750 Yerevan, Yerevan, AM

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott &amp; York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/5575****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/5575**(51) **A61K 31/195** (11) **1 536 782 B1**  
**A61K 31/197** **A61K 31/522**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/53**  
**A61P 25/00** **A61P 25/02**(25) En (26) En  
(21) 03787957.4 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TRAL LT LV MK  
(43) 08.06.2005  
(86) IB 2003/003476 04.08.2003  
(87) WO 2004/016259 2004/09 26.02.2004  
(30) 15.08.2002 GB 0219024

- (54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN ALPHA-2-DELTA LIGANDEN KOMBINIERT MIT EINEM PDEV INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
- *SYNERGISTIC COMBINATION OF AN ALPHA-2-DELTA LIGAND AND A PDEV INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN*
- *COMBINAISON SYNERGIQUE D'UN LIGAND ALPHA-2-DELTA ET D'UN INHIBITEUR DE PDEV ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) FIELD, Mark, John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- WILLIAMS, Richard, Griffith, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 31/195** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/195** → (51) **C07C 323/50**

**A61K 31/197** → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 592 417 B1**  
**A61K 31/17** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04704703.0 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 09.11.2005
- (86) IT 2004/000014 23.01.2004
- (87) WO 2004/069239 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 IT RM20030053
- (54) • *KOMBINATION VON ARZNEIMITTELN GEGEN DIABETES*
- *COMBINATION OF ANTIDIABETIC DRUGS*
- *COMBINAISON DE MEDICAMENTS ANTI-DIABETIQUES*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PESSOTTO, Pompeo, Sigma-Tau Ind.Farm. Riunite S.p.a, I-00040 Pomezia RM, IT
- GIANNESSE, Fabio, Sigma-Tau Ind.Farm. Riunite S.p.a, I-00040 Pomezia RM, IT
- (74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

**A61K 31/215** → (51) **A61K 31/5575**

**A61K 31/215** → (51) **C07C 279/14**

- (51) **A61K 31/216** (11) **1 572 190 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03782419.0 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014331 16.12.2003
- (87) WO 2004/054568 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 453694 P
- (54) • *FENOFIBRATSÄURE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHE SALZE UND DERIVATE*

- *FORMULATION COMPRISING FENOFIBRIC ACID, A PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT OR DERIVATIVE THEREOF*
- *FORMULATION COMPORTANT DE L'ACIDE FENOFIBRIQUE, UN SEL OU UN DERIVE PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE DE CET ACIDE*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
- DEGENHARDT, Matthias, 67071 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
- BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
- REILAND, Tom, L., Surprise, Arizona 85387, US
- MARSH, Kennan, C., Lake Forest, 60046, US
- (74) Wolter, Thomas, Reitstötter, Kinzbach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/5575**

- (51) **A61K 31/222** (11) **1 393 727 B1**  
**A61P 25/00** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02728064.3 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/004731 16.05.2002
- (87) WO 2002/092074 2002/47 21.11.2002
- (30) 17.05.2001 JP 2001147230
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MYELOPATHIE*
- *REMEDIAL AGENT FOR MYELOPATHIC DISEASE*
- *AGENT CURATIF POUR MYELOPATHIES*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TONAI, Takeharu, Zentsuji-shi, Kagawa 765-0001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 31/275** → (51) **C07C 279/14**

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 480 636 B1**  
**A61K 9/107** **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 03710117.7 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) IB 2003/001336 28.02.2003
- (87) WO 2003/074027 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 EP 02290513
- 01.03.2002 US 361090 P
- (54) • *SELBSTEMULGIERENDE SYSTEME ZUR ABGABE VON TAXOIDEN*
- *SELF EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR TAXOIDS*
- *SYSTEMES D'APPORT DE MEDICAMENTS AUTO-EMULSIFIANTS POUR TAXOIDES*
- (73) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) LAMBERT, Gregory, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
- RAZAFINDRATSITA, Alain, F-94550 Chevilly Larue, FR
- GARRIGUE, Jean-Sébastien, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
- YANG, Shicheng Dept. of Ind. and Physical Pharm., West Lafayette, IN 47907-1336, US
- GURSOY, Neslihan, 4/6 Kiryat Hayovel, IL

- BENITA, Simon, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/81**

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 199 075 B1**  
**A61P 9/10** **A61P 39/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01121738.7 (22) 18.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.04.2002
- (30) 27.09.2000 JP 2000294802
- (54) • *Verwendung von gamma-CEHC als Antioxidantien*
- *The use of gamma-CEHC as antioxidants*
- *Utilisation de gamma-CEHC comme antioxydants*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Kondo, Kazuo, Tokyo, JP
- Igarashi, Osamu, Tokyo, JP
- Kiyose, Chikako, Saitama-shi, Saitama, JP
- Yoshimura, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Yoshitake, Shigehiro, Nara-shi, Nara, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/375** → (51) **C07D 407/12**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 311/58**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/20**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 186 296 B1**  
**A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931568.0 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.03.2002
- (86) JP 2000/003373 25.05.2000
- (87) WO 2000/071119 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 JP 14433699
- (54) • *PROMOTOREN FÜR DIE EXPRESSION DES MYELIN ASSOZIIERTEN GLYCOPROTEINS (MAG)*
- *MAG EXPRESSION PROMOTERS*
- *PROMOTEURS DE L'EXPRESSION DE LA GLYCOPROTEINE ASSOCIEE A LA MYELINE (MAG)*
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) KAWASAKI, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031, JP
- GOTOH, Nobuharu, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- HAYASHI, Yoshiharu, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- KAWASAKI, Kazuyuki, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/16**



**A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4439**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/04**

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 568 367 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 409/12**  
**C07D 409/14** **C07D 277/46**

(25) En (26) En  
(21) 04028297.2 (22) 15.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 31.08.2005  
(30) 17.08.2001 SE 0102764  
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*  
• *Compounds effecting glucokinase*  
• *Composés exerçant une action sur la glucokinase*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Johnstone, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
James, Roger, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Mckerrecher, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Boyd, Scott, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Caulkett, Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Hargreaves, Rodney, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Jones, Clifford David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Bowker, Suzanne, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
Block, Michael Howard, Waltham MA-02451, US  
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Soder-talje, SE  
(62) 02755165.4 / 1 420 784

**A61K 31/425** → (51) **A61K 31/74**

**A61K 31/428** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 271/06**

**A61K 31/4353** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 583 531 B1**  
**A61P 1/00** **A61P 25/18**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 29/00** **C07D 471/04**

(25) En (26) En  
(21) 04701955.9 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV  
(43) 12.10.2005  
(86) EP 2004/000409 14.01.2004  
(87) WO 2004/062665 2004/31 29.07.2004  
(80) 16.01.2003 US 440432 P  
(54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRROL [2, 3- B]PYRIDIN-DERIVATE ALS CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED PYRROLO [2, 3- B]PYRIDINE DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *DERIVES PYRROLO[2,3- B]PYRIDINE A SUBSTITUTION HETEROARYLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CRF*

(73) SB Pharmco Puerto Rico Inc, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza, Hato Rey, Puerto Rico 00917, US  
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CASTIGLIONI, Emiliano, I-37100 Verona, IT  
DI FABIO, Romano, I-37100 Verona, IT  
FERIANI, Aldo, I-37100 Verona, IT  
MICHELI, Fabrizio, I-37100 Verona, IT  
SABBATINI, Fabio, I-37100 Verona, IT  
ST-DENIS, Yves, I-37100 Verona, IT  
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

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

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/16**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/76**

**A61K 31/44** → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 458 386 B1**  
**A61K 31/4178** **A61P 25/00**  
**A61P 25/08** **A61P 25/02**  
**A61P 29/00** **C07D 401/06**  
**C07D 409/14** **C07D 403/06**

(25) En (26) En  
(21) 02799923.4 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004  
(86) US 2002/039487 10.12.2002  
(87) WO 2003/057219 2003/29 17.07.2003  
(30) 27.12.2001 US 343768 P  
(54) • *AROYLPYRROLHETEROERYL UND METHANOLE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*  
• *AROYL PYRROLE HETEROERYL AND METHANOLS USEFUL FOR TREATING A CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDER*  
• *ARYLPYRROLE HETEROARYLE ET METHANOLS UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
(72) CARSON, John, R., Norristown, PA 18951, US  
Codd, Ellen, E., Blue Bell, PA 19422, US  
PITIS, Philip, M., North Wales, PA 19454, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/445** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/451** (11) **1 227 812 B1**  
**A61P 29/00** **A61P 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 00968725.2 (22) 05.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
RO SI

(43) 07.08.2002  
(86) US 2000/027463 05.10.2000  
(87) WO 2001/026658 2001/16 19.04.2001  
(30) 08.10.1999 US 415083

(54) • *TOPIISCHE NASENBEHANDLUNG MIT DESLORATADIN UND MOMETASON FUROAT*  
• *TOPICAL NASAL TREATMENT USING DESLORATADINE AND MOMETASONE FUROATE*  
• *TRAITEMENT NASAL TOPIQUE AVEC LA DESLORATADINE ET FUROATE DU MOMETASONE*  
(73) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) ANDRZEJEWSKI, Stephen, J., Mendham, NJ 07945, US  
KREUTNER, William, West Paterson, NJ 07424, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 31/451** → (51) **C07D 211/26**

(51) **A61K 31/455** (11) **1 017 390 B1**  
**A61K 31/785** **A61K 45/06**  
**A61K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 98938228.8 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000  
(86) US 1998/015990 31.07.1998  
(87) WO 1999/006035 1999/06 11.02.1999  
(30) 31.07.1997 US 903752  
(54) • *MANTELTABLETTE ENTHALTEND NIKOTINSÄURE ODER EINEN STOFF, DER ZU NIKOTINSÄURE METABOLISIERT WIRD, IN VERZÖGERT FREIGESETZTER FORM, UND EINEN HMG-COA REDUKTASEHEM-MER IM MANTEL ZUR SOFORTIGEN FREISETZUNG*  
• *COATED TABLET COMPRISING NICOTINIC ACID OR A COMPOUND METABOLIZED TO NICOTINIC ACID IN AN EXTENDED RELEASE FORM, AND A COATING CONTAINING AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR IN AN IMMEDIATE RELEASE FORM*  
• *COMPRIME ENROBE COMPRENANT DE L'ACIDE NICOTINIQUE OU UN COMPOSE METABOLISE EN ACIDE NICOTINIQUE A LIBERATION RETARDEE, ET D'INHIBITEUR DE REDUCTASE HMG-CoA A LIBERATION IMMEDIATE*

(73) Kos Life Sciences, Inc., 2100 N. Commerce Drive, Weston, FL 33326, US  
(72) BOVA, David J., Miami Lakes, FL 33014, US  
DUNNE, Josephine, Miami, FL 33020, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(60) 07003276.8

(51) **A61K 31/47** (11) **1 353 673 B1**  
**C07D 491/22** **A61P 35/00**  
C07D 311/00 C07D 221/00  
C07D 209/00

(25) En (26) En  
(21) 01989260.3 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) US 2001/050288 20.12.2001  
(87) WO 2002/056885 2002/30 25.07.2002  
(30) 18.01.2001 US 263040 P  
01.03.2001 US 797769

- (54) • *CAMPTOTHECIN DERIVATE*  
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE*
- (73) California Pacific Medical Center, 3801 Sacramento Street, San Francisco, CA 94118, US  
Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center, 185 Berry Street Suite 300, San Francisco, CA 94107, US
- (72) YANG, Li-Xi, San Francisco, CA 94132, US  
PAN, Xiandao, Beijing, 100077, CN  
WANG, Huijuan, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/495** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 476 162 B1**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03702918.8 (22) 17.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 17.11.2004  
(86) IB 2003/000642 17.02.2003  
(87) WO 2003/070246 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 US 358806 P  
21.02.2002 US 359038 P  
27.02.2002 US 360459 P
- (54) • *KONTROLLIERTE SYNTHESE VON ZIPRASIDON*  
• *CONTROLLED SYNTHESIS OF ZIPRASIDONE*  
• *SYNTHESE CONTROLEE DE ZIPRASIDONE*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BUSCH, Frank, Robert, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
GROBIN, Adam, Worth, Chappel Hill, NC 27516, US  
HOWARD, Harry, Ralph, Jr., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
LEEMAN, Kyle, Robert, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 637 140 B1**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05077245.8 (22) 29.09.2000  
(84) AT BE CH DE FR GB LI  
(43) 22.03.2006  
(30) 30.09.1999 JP 28087499
- (54) • *Verwendung von Diphenylmethylpiperazin-Derivaten zur Herstellung eines Medikaments zur Unterdrückung der Proliferation von Fibroblasten*  
• *Use of diphenylmethylpiperazine derivatives for the manufacture of a medicament for suppressing the proliferation of fibroblasts*  
• *Utilisation de dérivés de diphenylmethylpiperazine pour l'obtention d'un médicament destiné à supprimer la prolifération des fibroblastes*
- (73) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (72) Kaneko, Noboru, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP  
Nishio, Kazuto, Inzai-shi Chiba 270-1334, JP
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(62) 00962991.6 / 1 222 924

**A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/50** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/502** (11) **1 545 534 B1**  
**A61P 7/00** **A61P 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03798175.0 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010578 23.09.2003  
(87) WO 2004/028542 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 US 413176 P  
(54) • *VERWENDUNG VON 4-PYRIDYLMETHYL-PHTHALAZIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON MYELODYSPLASTISCHEN SYNDROMEN*  
• *USE OF 4-PYRIDYLMETHYL-PHTHALAZINE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES*  
• *UTILISATION DE DERIVES DE 4-PYRIDYLMETHYL-PHTHALAZINE DANS LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LES SYNDROMES MYELODYSPLASTIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 1501 North Campbell Avenue, Tucson, AZ 85724, US
- (72) DUGAN, Margaret, Han, Woodside, NY 11377, US  
LIST, Alan, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/505** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/505** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/505** → (51) **C07D 411/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 392 313 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 37/06**  
**A61K 31/675**
- (25) En (26) En  
(21) 02743024.8 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/005362 15.05.2002  
(87) WO 2002/092091 2002/47 21.11.2002  
(30) 16.05.2001 US 291427 P  
(54) • *KOMBINATION VON N-5-4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMIN MIT EINEM BIPHOSPHONAT*  
• *COMBINATION COMPRISING N-5-4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMINE AND A BIPHOSPHONATE*

- *COMBINAISON COMPRENANT N-5-4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO-2-METHYLPHENYL-4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMINE ET BIPHOSPHONATE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BRUNS, Christian, 79110 Freiburg, DE  
BUCHDUNGER, Elisabeth, 79395 Neuenburg, DE  
O'REILLY, Terence, CH-4057 Basel, CH  
SILBERMAN, Sandra, Leta, Randolph, NJ 07869, US  
WARTMANN, Markus, CH-4125 Riehen, CH  
WECKBECKER, Gisbert, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 06011049.1 / 1 704 863

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 411/04**

- (51) **A61K 31/513** (11) **1 553 949 B1**  
**C07D 239/54** **C07D 403/12**  
**C07D 401/14** **C07D 471/04**  
**C07D 401/12** **C07D 403/14**  
**C07D 413/14** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 405/14**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03784400.8 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) IB 2003/003525 04.08.2003  
(87) WO 2004/014868 2004/08 19.02.2004  
(30) 13.08.2002 US 403023 P  
(54) • *PYRIMIDIN-2,4-DION-DERIVATE ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE-HEMMER*  
• *PYRIMIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*  
• *DERIVES DE PYRIMIDINE 2,4-DIONES, UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) HICKS, James Lester, Ann Arbor, MI 48105, US  
ROARK, William Howard, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 31/52** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/522** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/53** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/53** → (51) **C07D 235/04****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/16**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 455 792 B1**  
**A61K 31/428** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02804578.9 (22) 05.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/013761 05.12.2002  
(87) WO 2003/049741 2003/25 19.06.2003  
(30) 10.12.2001 EP 01129228  
(54) • HARNSTOFFE VON 2-AMINOBENZOTHIAZOLEN ALS ADENOSIN-MODULATOREN  
• UREAS OF 2-AMINOBENZOTHIAZOLES AS ADENOSINE MODULATORS  
• UREES DE 2-AMINOBENZOTHIAZOLES SERVANT DE MODULATEURS DE L'ADENOSINE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH  
JAKOB-ROETNE, Roland, 79595 Inzlingen, DE  
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH  
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE  
(74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH

(51) **A61K 31/55** (11) **1 468 689 B1**  
**C07D 495/04** **A61P 25/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04005832.3 (22) 24.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 20.10.2004  
(30) 30.09.1998 US 163768  
30.09.1998 US 163769  
(54) • 2-Methyl-thieno-benzodiazepin Formulierung  
• 2-methyl-thieno-benzodiazepine formulation  
• Formulation de 2-methyl-thieno-benzodiazepine  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) Bunnell, Charles Arthur, Lafayette, Indiana 47905, US  
Ferguson, Thomas Harry, Greenfield, In 46140, US  
Hendriksen, Barry Arnold, Guildford Surrey GU2 6QE, GB  
Sanchez-Felix, Manuel Vincente, Zionsville, Indiana 46077, US  
Tupper, David Edward, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB  
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB  
(62) 99915009.7 / 1 119 359

**A61K 31/554** → (51) **C07D 281/10**

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 385 526 B1**  
**A61K 31/215** **A61K 31/216**  
**A61K 31/19** **A61K 31/192**  
**A61P 27/02** **A61P 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02734233.6 (22) 06.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) US 2002/014331 06.05.2002  
(87) WO 2002/089813 2002/46 14.11.2002  
(30) 08.05.2001 US 851296  
(54) • 3, 7 THIAPROSTANSÄUREDERIVATE ALS MITTEL ZUR VERMINDERUNG DES AUGENINNENDRUCKES

• 3, 7 THIA PROSTANOIC ACID DERIVATIVES AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE  
• DERIVES D'ACIDES PROSTANOIQUES 3, 7 THIA UTILISES COMME AGENTS PERMETTANT DE BAISSER LA TENSION INTRAOCULAIRE  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US  
(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US  
HOLOBOSKI, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US  
POSNER, Mari, F., Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/56** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/565** → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/575** (11) **1 633 369 B1**  
**A61K 31/167** **A61K 9/72**  
**A61J 3/00** **A61P 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03811569.7 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 15.03.2006  
(86) SE 2003/001760 13.11.2003  
(87) WO 2004/045621 2004/23 03.06.2004  
(30) 15.11.2002 SE 0203376  
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON VERLUSTEN DURCH ADHÄSION AN GERÄTEOBERFLÄCHEN  
• PROCESS TO MINIMIZE LOSS THROUGH ADHESION TO EQUIPMENT SURFACES  
• PROCEDE DE REDUCTION DE PERTES PAR ADHESION A DES SURFACES D'EQUIPEMENT  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Cawthorne, Simon, 3M Healthcare, Loughborough, Leicestershire LE11 1EP, GB

**A61K 31/58** → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/593** (11) **1 305 030 B1**  
**A61P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01952566.6 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) US 2001/021660 10.07.2001  
(87) WO 2002/005824 2002/04 24.01.2002  
(30) 14.07.2000 US 616778  
(54) • VERWENDUNG VON 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXY-VITAMIN ALS KNOCHENERSATZ  
• USE OF 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 IN BONE REPLACEMENT  
• UTILISATION DE 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 COMME SUBSTITUTION OSSEUSE

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US  
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
SMITH, Connie, M., Blue Bounds, WI 53517, US  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

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

**A61K 31/60** → (51) **A61K 31/047**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/675** → (51) **C07D 281/10**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 354 590 B1**  
**A61K 31/727** **A61K 31/728**  
**A61K 31/7016** **A61P 19/02**  
**A61P 29/00** **A61K 31/726**

(25) Ja (26) En  
(21) 01994973.4 (22) 19.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(86) JP 2001/011147 19.12.2001  
(87) WO 2002/051424 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 JP 2000391390  
(54) • GLUCOSAMIN ODER MANNOSAMIN IN KOMBINATION MIT TREHALOSE GEGEN GELENKSVERSAGEN  
• GLUCOSAMINE OR MANNOSAMINE IN COMBINATION WITH TREHALOSE AGAINST ARTICULAR FAILURE  
• DE LA GLUCOSAMINE OU DE LA MANNOSAMINE EN COMBINAISON AVEC DE LA TREHALOSE CONTRE LES DEFAILLANCES ARTICULAIRES  
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishi 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
(72) FUKUDA, S. Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP  
ARIO, T. Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
MIYAKE, T. Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/702**

**A61K 31/7016** → (51) **A61K 31/7008**

(51) **A61K 31/702** (11) **1 435 976 B1**  
**A61K 31/722** **A61K 31/7008**  
**C07H 5/06** **A61P 19/02**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 02777769.7 (22) 26.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.07.2004  
(86) IS 2002/000016 26.09.2002  
(87) WO 2003/026677 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 IS 608501  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CHITO-OLIGOMEREN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CHITO-OLIGOMERS  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES CHITO-OLIGOMERES  
(73) GENIS EHF, Myrargotu 2, 101 Reykjavik, IS  
(72) EINARSSON, Jon M., IS-101 Reykjavik, IS  
GISLASON, Johannes, IS-105 Reykjavik, IS  
PETER, Martin, Inst. für Org. Chemie und Structur., 14476 Golm, DE  
BAHRKE, Sven, Inst. für Org. Chemie und Structur., 14476 Golm, DE

(74) Fridriksson, Einar Karl, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/55**

**A61K 31/716** → (51) **A21D 13/08**

(51) **A61K 31/721** (11) **1 567 171 B1**  
**A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03811973.1 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
- (43) 31.08.2005
- (86) SE 2003/001830 26.11.2003
- (87) WO 2004/047848 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 SE 0203526
- (54) • *VERWENDUNG VON DEXTRANSULFAT ZUR BEHANDLUNG VON IBMIR*
- *USE OF DEXTRAN SULFATE FOR TREATING IBMIR*
- *UTILISATION DU DEXTRAN-SULFATE POUR LE TRAITEMENT DE IBMIR*
- (73) TX Medic AB, Box 81, 260 40 Viken, SE
- (72) NILSSON, Bo, S-756 47 Uppsala, SE
- KORSGREN, Olle, S-756 45 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**A61K 31/722** → (51) **A61K 31/702**

**A61K 31/726** → (51) **A61K 31/7008**

**A61K 31/727** → (51) **A61K 31/7008**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 275 395 B1**  
**A61K 9/02** **A61P 15/02**  
**A61K 36/886** **A61K 36/28**  
**A61K 36/61** **A61K 36/23**

- (25) It (26) Fr
- (21) 02012527.4 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 07.06.2001 IT B020010361
- (54) • *Verwendung von Hyaluronsäure zur Herstellung eines Präparates für vaginale Anwendung*
- *Use of hyaluronic acid for preparing a composition for vaginal use*
- *Emploi d'acide hyaluronique pour la production d'une préparation à usage vaginal*
- (73) Farma-Derma S.R.L., Via Dei Bersaglieri N.10, 40010 Sala Bolognese (BO), IT
- (72) Russo, Vincenzo, Bologne, IT

(51) **A61K 31/728** (11) **1 699 468 B1**  
**A61K 33/30** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 04798745.8 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 13.09.2006
- (86) HU 2004/000107 18.11.2004
- (87) WO 2005/049047 2005/22 02.06.2005
- (30) 20.11.2003 HU 0303779
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZINK/HYALURONAT-KOMPLEX ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A ZINC-HYALURONATE COMPLEX FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPLEXE ZINC-HYALURONANE, DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
- (73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) BALOGH, György, Tibor, H-1172 Budapest, HU
- ILLÉS, János, H-1112 Budapest, HU
- BOROS, András, H-1024 Budapest, HU
- FORRAI, Gáborné, H-1162 Budapest, HU
- SZÉKELY, Ákosné, H-1204 Budapest, HU

**A61K 31/728** → (51) **A61K 31/7008**

(51) **A61K 31/74** (11) **1 450 823 B1**  
**A61K 31/425** **A01N 43/80**  
**C08G 2/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02800959.5 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/032136 08.10.2002
- (87) WO 2003/030615 2003/16 17.04.2003
- (30) 11.10.2001 US 975880
- (54) • *BIOZIDES GEMISCH AUS 2-PROPENAL-FREISETZENDEM POLYMER UND ISO-THIAZOLONEN*
- *BIOCIDAL MIXTURE OF 2-PROPENAL-RELEASING POLYMER AND ISOTHIAZOLONES*
- *MELANGE BIOCIDES DE POLYMERES LIBERANT UN 2-PROPENAL ET D'ISOTHIAZOLONES*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) WINKOWSKI, Karen, Sayreville, NJ 08872, US
- LIU, Xianbin, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/785** → (51) **A61K 31/455**

(51) **A61K 33/08** (11) **1 556 061 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03774568.4 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/031532 03.10.2003
- (87) WO 2004/032963 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416361 P
- 17.06.2003 US 479501 P
- (54) • *PHOTOKINETISCHE ABGABE VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON PULSIERENDEM INKOAHERENTEM LICHT.*
- *PHOTOKINETIC DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES USING PULSED INCOHERENT LIGHT*
- *DELIVRANCE PHOTOCINETIQUE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES AU MOYEN D'UNE LUMIERE INCOHERENTE PULSEE*
- (73) Photokinetix Inc, 1435 First Avenue, No. 2FS, New York, NY 10021, US
- (72) KRAFT, Edward, R., New York, NY 10021-3331, US
- KULP, Gabriela, Texas 77591, US

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

**A61K 33/30** → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 713 490 B1**  
**A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04797704.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2004/012608 08.11.2004
- (87) WO 2005/053720 2005/24 16.06.2005
- (30) 24.11.2003 IT MI20032286
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS, ALLERGISCHEN HAUTERKRANKUNGEN UND AKNE*
- *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS, SKIN ALLERGIC CONDITIONS AND ACNE*
- *COMPOSITIONS POUR TRAITER LA DERMATITE ATOPIQUE, LES ALLERGIES CUTANÉES ET L'ACNE*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, 27027 Groppello Cair-oli (PV), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 36/00** → (51) **A23D 7/00**

**A61K 36/23** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 36/28** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 36/61** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 36/886** → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 079 843 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 31/445**  
**C12N 15/00** **A61P 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 99923224.2 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/011073 19.05.1999
- (87) WO 1999/061040 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 86587 P
- 02.06.1998 US 88766
- 09.09.1998 US 150485
- (54) • *ANWENDUNG VON ALFA1BETA1 INTEGRINREZEPTORINHIBITOREN UND TGF-BETA1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN*
- *USE OF ALFA1BETA1 INTEGRIN RECEPTOR INHIBITORS AND TGF- BETA1 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE L'INTEGRINE ALFA1-BETA1 ET DES INHIBITEURS TGF-BETA1 DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS RENALES*
- (73) Boys Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US
- (72) COSGROVE, Dominic, Omaha, NE 68106, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 38/00** → (51) **A01K 67/033**

<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>C07K 14/415</b>	<b>A61K 38/21</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	
<b>A61K 38/05</b> → (51) <b>C07D 281/10</b>	<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(51) <b>A61K 38/22</b> (11) <b>1 180 368 B1</b> <b>A61K 9/14</b> <b>A61K 9/19</b>	
<b>A61K 38/05</b> → (51) <b>C07K 5/062</b>	(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>1 379 266 B1</b> <b>A61K 51/08</b> <b>A61K 39/395</b> <b>C07K 16/00</b> <b>C12N 15/00</b>	(25) Ja (26) En (21) 00935503.3 (22) 31.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 20.02.2002 (86) JP 2000/003506 31.05.2000 (87) WO 2000/072873 2000/49 07.12.2000 (30) 31.05.1999 JP 15176999 (54) • GEFRIERGETROCKNETE HGF-PRÄPARATIONEN • FREEZE DRIED HGF PREPARATIONS • PREPARATIONS LYOPHILISEES DE HGF (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP (72) CHIBA, M., Mitsubishi Chem. Corp., Kashima Plant, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE	
<b>A61K 38/06</b> → (51) <b>C07D 281/10</b>	(25) En (26) En (21) 02721083.0 (22) 21.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.01.2004 (86) US 2002/005079 21.02.2002 (87) WO 2002/067857 2002/36 06.09.2002 (30) 21.02.2001 US 270402 P 21.11.2001 US 332582 P (54) • MODIFIZIERTE ANNEXIN-PROTEINE UND VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON THROMBOSE • MODIFIED ANNEXIN PROTEINS AND PREVENTION AND TREATMENT OF THROMBOSIS • ANNEXINES MODIFIEES ET PREVENTION DE LA THROMBOSE (73) SurroMed, Inc., 1430 O'Brien Dr., Suite A, Menlo Park, California 94025, US (72) ALLISON, Anthony, Belmont, CA 94002, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(54) • FAKTOR AUS PIGMENTIERTEM EPITHEL (PEDF) CHARAKTERISIERUNG, GENOMISCHE ORGANISATION UND SEQUENZ DES PEDF GENS • PIGMENT EPITHELIUM-DERIVED FACTOR: CHARACTERIZATION, GENOMIC ORGANIZATION AND SEQUENCE OF THE PEDF GENE • FACTEUR DERIVE DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE (PEDF) CHARACTERISATION, ORGANISATION GENOMIQUE ET SEQUENCE DE GENE PEDF (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US (72) CHADER, Gerald, J., Bethesda, MD 20817, US BECERRA, Sofia, Patricia, Bethesda, MD 20817, US SCHWARTZ, Joan, P., Bethesda, MD 20817, US TANIWAKI, Takayuki, Rockville, MD 20852, US (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
(51) <b>A61K 38/09</b> (11) <b>1 007 080 B1</b> <b>A61K 47/00</b>	(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>1 411 970 B1</b> <b>A61K 48/00</b> <b>A61K 38/21</b> <b>A61P 17/02</b>	(51) <b>A61K 38/47</b> → (51) <b>C12N 15/56</b>	
(25) En (26) En (21) 97936524.4 (22) 01.09.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.06.2000 (86) AU 1997/000560 01.09.1997 (87) WO 1998/008533 1998/09 05.03.1998 (30) 30.08.1996 AU P0203596 06.12.1996 AU P0410796 (54) • Formulierung zur verzögerten Freisetzung von Peptidagonisten und -analoge des GnRH • Formulation for the sustained release of peptide agonists and analogues of GnRH • Formulation à libération prolongée des agonistes et analogues peptidiques de GnRH (73) PEPTECH LIMITED, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU (72) TRIGG, Timothy, Elliot, Warrabee, NSW 2074, AU WALSH, John, Desmond, Curl Curl, NSW 2096, AU SCHOBER, Paul, Adam, Beacon Hill, NSW 2100, AU (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(25) En (26) En (21) 01995681.2 (22) 30.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK (43) 28.04.2004 (86) EP 2001/013992 30.11.2001 (87) WO 2002/046225 2002/24 13.06.2002 (30) 06.12.2000 EP 00126771 17.08.2001 EP 01118888 (54) • VERWENDUNG VON SARP-1 ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON SCLERODERMA • USE OF SARP-1 FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF SCLERODERMA • UTILISATION DE SARP-1 DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE LA SCLERODERMIE (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN (72) PLATER-ZYBERK, Christine, CH-1227 Carouge, CH POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR COLINGE, Jacques, F-74160 Neydens, FR (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH (60) 07103384.9	(51) <b>A61K 38/27</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>	
<b>A61K 38/13</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 38/46</b> → (51) <b>C12N 15/55</b>	
(51) <b>A61K 38/16</b> (11) <b>1 401 479 B1</b> <b>A61K 41/00</b> <b>A61K 49/00</b>	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61K 38/47</b> → (51) <b>C12N 15/56</b>	
(25) En (26) En (21) 02763205.8 (22) 04.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 31.03.2004 (86) US 2002/018472 04.06.2002 (87) WO 2003/003975 2003/03 16.01.2003 (30) 04.06.2001 US 295627 P 15.03.2002 US 365673 P (54) • NACHWEIS UND THERAPIE VON EMPFINDLICHEM PLAQUE MIT PHOTODYNAMISCHEN VERBINDUNGEN • DETECTION AND THERAPY OF VULNERABLE PLAQUE WITH PHOTODYNAMIC COMPOUNDS • DETECTION ET THERAPIE DE PLAQUES VULNERABLES A L'AIDE DE COMPOSES PHOTODYNAMIQUES (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US (72) HAMBLIN, Michael, R., Massachusetts Gen. Hospital, Boston, MA 02114, US TAWAKOL, Ahmed, Massachusetts Gen. Hospital, Boston, MA 02114, US HASAN, Tayyaba, Massachusetts Gen. Hospital, Boston, MA 02114, US FISCHMAN, Alan, Massachusetts Gen. Hospital, Boston, MA 02114, US MULLER, James, Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, US ANDERSON, Rox, Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, US (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 38/49</b> → (51) <b>C12N 9/68</b>	
	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	(51) <b>A61K 38/49</b> → (51) <b>C12N 9/68</b>	
	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C07K 14/715</b>	(51) <b>A61K 38/57</b> (11) <b>0 765 169 B1</b> <b>G01N 33/53</b> <b>C07K 14/81</b>	
	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(25) En (26) En (21) 95922988.1 (22) 06.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.04.1997 (86) US 1995/007201 06.06.1995 (87) WO 1995/033480 1995/53 14.12.1995 (30) 07.06.1994 US 257963 30.12.1994 US 367841 (54) • VERWENDUNG VON SARP-1 ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON SCLERODERMA • USE OF SARP-1 FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF SCLERODERMA • UTILISATION DE SARP-1 DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE LA SCLERODERMIE (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN (72) PLATER-ZYBERK, Christine, CH-1227 Carouge, CH POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR COLINGE, Jacques, F-74160 Neydens, FR (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH (60) 07103384.9	(25) En (26) En (21) 95922988.1 (22) 06.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.04.1997 (86) US 1995/007201 06.06.1995 (87) WO 1995/033480 1995/53 14.12.1995 (30) 07.06.1994 US 257963 30.12.1994 US 367841 (54) • VERWENDUNG VON SARP-1 ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON SCLERODERMA • USE OF SARP-1 FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF SCLERODERMA • UTILISATION DE SARP-1 DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE LA SCLERODERMIE (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN (72) PLATER-ZYBERK, Christine, CH-1227 Carouge, CH POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR COLINGE, Jacques, F-74160 Neydens, FR (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH (60) 07103384.9
	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C12N 15/83</b>	(54) • FAKTOR AUS PIGMENTIERTEM EPITHEL (PEDF) CHARAKTERISIERUNG, GENOMISCHE ORGANISATION UND SEQUENZ DES PEDF GENS • PIGMENT EPITHELIUM-DERIVED FACTOR: CHARACTERIZATION, GENOMIC ORGANIZATION AND SEQUENCE OF THE PEDF GENE • FACTEUR DERIVE DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE (PEDF) CHARACTERISATION, ORGANISATION GENOMIQUE ET SEQUENCE DE GENE PEDF (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US (72) CHADER, Gerald, J., Bethesda, MD 20817, US BECERRA, Sofia, Patricia, Bethesda, MD 20817, US SCHWARTZ, Joan, P., Bethesda, MD 20817, US TANIWAKI, Takayuki, Rockville, MD 20852, US (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
	<b>A61K 38/18</b> → (51) <b>C07H 21/04</b>	(51) <b>A61K 38/57</b> (11) <b>1 204 420 B1</b> <b>A61K 39/02</b> <b>A61K 39/02</b> <b>A61P 31/04</b> <b>A61P 31/10</b> <b>A61P 33/02</b>	
	<b>A61K 38/19</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	(25) En (26) En (21) 00954737.3 (22) 18.08.2000	
	<b>A61K 38/19</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>		

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) GB 2000/003223 18.08.2000
- (87) WO 2001/013942 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 GB 9919732
- (54) • *VERWENDUNG VON TREHALOSE PRODUZIERENDEN PROKARYOTISCHEN ZELLEN ALS IMPFSTOFFE*
- *TREHALOSE PRODUCING PROKARYOTIC CELLS AS VACCINES*
- *TREHALOSE PRODUISANT DES CELLULES PROKARYOTIQUES, UTILISES EN TANT QUE VACCINS*
- (73) Immunobiology Limited, Babraham Bioincubators, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) COLACO, Camilo, Anthony, Leo, Selwyn, Cambridge CB2 2JN, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 349 569 B1**  
**C12N 15/63** **C12P 21/04**  
**G01N 33/53** **C07K 14/705**  
**C07K 14/435** **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02713396.6 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2002/000855 11.01.2002
- (87) WO 2002/055992 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 US 261448 P
- (54) • *INTRINSISCHE FLUORESZIERENDE, SELBSTMULTIMERISIERENDE MHC-FUSIONSPROTEINE UND DEREN KOMPLEXE*
- *INTRINSICALLY FLUORESCENT, SELF-MULTIMERIZING MHC FUSION PROTEINS AND COMPLEXES THEREOF*
- *PROTEINES DE FUSION MHC AUTO-MULTIMERISANTES ET INTRINSEQUEMENT FLUORESCENTES ET COMPLEXES FORMES DE CES PROTEINES*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) DAVIS, Kenneth, A., Mountain View, CA 94040, US
- WEI, Bing-Yuan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/002** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 343 525 B1**  
**A61K 39/116**

- (25) En (26) En
- (21) 01990123.0 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2001/047865 11.12.2001
- (87) WO 2002/049666 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 256637 P
- (54) • *VERBESSERTE i MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE /i BACTERIN VAKZINE*
- *IMPROVED i MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE /i BACTERIN VACCINE*
- *VACCIN AMELIORE A BASE DE BACTERINE DE i MYCOPLASMA HYOPNEUMONIA /i*

- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) CHU, Hsien-Jue (Steve), Fort Dodge, IA 50501, US
- LI, Wumin, Fort Dodge, IA 50501, US
- XU, Zhichang, Fort Dodge, IA 50501, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **1 411 977 B1**  
**A61K 39/116** **A61K 39/295**  
**A61K 39/102** **A61P 37/00**  
**A61P 37/08** **A61P 11/06**  
**A61P 31/04**

- (25) De (26) De
- (21) 00991649.5 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2000/013330 29.12.2000
- (87) WO 2001/049319 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 DE 19963840
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND BAKTERIELLE ANTIGENE, ZUM VORBEUGEN UND BEHANDELN VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITION CONTAINING BACTERIAL ANTIGENS, USED FOR THE PROPHYLAXIS AND THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES*
- *COMPOSITION DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES TROUBLES ALLERGIQUES*
- (73) Bufe, Albrecht, Prof. Dr. med., Ottersbekallee 21, 20255 Hamburg, DE
- Holst, Otto, Prof. Dr. rer. nat., Caroline-Herschel Strasse 13, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Nowak, Dennis, Dr., 82152 Krailling, DE
- Riedler, Josef, Dr., 5500 Bischofshofen, AT
- Braun-Fahrländer, Charlotte, Prof. Dr., 4052 Basel, CH
- von Mutius, Erika, Dr., 82319 Leutstetten, DE
- (74) Engels, Barbara, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 39/09** (11) **1 706 142 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04804631.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2004/053201 01.12.2004
- (87) WO 2005/053716 2005/24 16.06.2005
- (30) 03.12.2003 EP 03104529
- (54) • *STREPTOCOCCUS-PHOCAE-VAKZINE*
- *STREPTOCOCCUS PHOCAE VACCINE*
- *VACCIN A BASE DE STREPTOCOCCUS PHOCAE*
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) GRISEZ, Luc, Singapore 279588, SG
- SEGBERS, Ruud Piliip Antoon Maria, NL-5831 MZ Boxmeer, NL
- NG, Chow Yong, 120348 Singapore, SG
- Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

**A61K 39/102** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/104** → (51) **C12N 15/55**

**A61K 39/116** → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 441 761 B1**  
**A61K 39/295** **C12N 7/00**  
**C12P 21/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02806687.6 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2002/033795 21.10.2002
- (87) WO 2003/063725 2003/32 07.08.2003
- (30) 19.10.2001 US 346845 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM FLAVIVIRUS BEI TIEREN*
- *METHODS OF PREVENTING AND TREATING FLAVIVIRUS INFECTION IN ANIMALS*
- *PROCEDES POUR PREVENIR ET TRAITER UNE INFECTION A FLAVIVIRUS CHEZ DES ANIMAUX*
- (73) Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01451, US
- ARROYO, Juan, South Weymouth, MA 02190, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/21** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 39/245** → (51) **C12N 7/04**

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 140 166 B1**  
**A61K 39/21** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
- (21) 99969285.8 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030188 17.12.1999
- (87) WO 2000/035482 2000/25 22.06.2000
- (30) 18.12.1998 US 216702
- (54) • *Auf N-Formyl Methionyl Peptide basierendem Adjuvans für Impfstoffe*
- *Adjuvant containing N-formyl methionyl peptides for vaccines*
- *Adjuvant contenant des peptides N-formyl methionyl pour des vaccins*
- (73) Connaught Technology Corporation, 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (72) ALEXANDER, Jeannine, Clifton Park, NY 12065, US
- COX, William, I., East Greenbush, NY 12061, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 327 451 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03075344.6 (22) 20.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI  
(43) 16.07.2003  
(30) 23.12.1993 GB 9326253  
(54) • *Auf einer Emulsion und MPL basierte Adjuvantien für Impfstoffe*  
• *Adjuvants based on an emulsions and MPL for vaccines*  
• *Adjuvants basés sur une émulsion et MPL pour vaccins*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Momin, Patricia Marie, 1330 Rixensart, BE  
Garçon, Nathalie Marie-Josephe, 1330 Rixensart, BE  
(74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(60) 07103910.1  
(62) 98201308.8 / 0 868 918  
95904511.3 / 0 735 898

**(51) A61K 39/395 (11) 1 283 720 B1 A61P 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 01936042.9 (22) 25.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI  
(43) 19.02.2003  
(86) DK 2001/000365 25.05.2001  
(87) WO 2001/089563 2001/48 29.11.2001  
(30) 26.05.2000 DK 200000839  
16.06.2000 US 211981 P  
(54) • *REKOMBINANTE ODER GEREINIGTE POLYKLONALE ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG DEN ALLERGIEN*  
• *RECOMBINANT OR PURIFIED POLYCLONAL ANTIBODIES FOR TREATING ALLERGY*  
• *ANTICORPS POLYCLONAUX RECOMBINES OU PURIFIES, DESTINES AU TRAITEMENT DES ALLERGIES*
- (73) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK  
(72) HAURUM, John, S., DK-2100 Copenhagen Ö, DK  
DREJER, Kirsten, DK-3500 Vaerloese, DK  
MÖRCH, Ulrik, Gregers, Winther, DK-1861 Frederiksberg C, DK  
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**(51) A61K 39/395 (11) 1 589 995 B1 C07K 16/02 A61P 1/12 A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04706915.8 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005  
(86) SE 2004/000133 30.01.2004  
(87) WO 2004/067035 2004/33 12.08.2004  
(30) 30.01.2003 SE 0300213  
(54) • *VERWENDUNG VON VOGELANTIKÖRPERN*  
• *USE OF AVIAN ANTIBODIES*  
• *UTILISATION D'ANTICORPS AVIAIRES*
- (73) Immun System I.M.S. AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) LARSSON, Anders, S-753 09 Uppsala, SE  
KOLLBERG, Hans, S-753 11 Uppsala, SE  
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**A61K 39/395 → (51) A01K 67/033****A61K 39/395 → (51) A61K 38/17****A61K 39/395 → (51) A61K 47/48****A61K 39/395 → (51) C07K 14/715****A61K 39/395 → (51) C07K 16/18****A61K 39/395 → (51) C12N 15/31****A61K 39/395 → (51) C12N 15/83****A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **A61K 41/00 (11) 1 135 160 B1 A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 99963974.3 (22) 06.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001  
(86) US 1999/027915 06.12.1999  
(87) WO 2000/033874 2000/24 15.06.2000  
(30) 04.12.1998 US 205243  
(54) • *BOR-NEUTRONENFANGTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON PRE-TARGETING-METHODEN*  
• *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY USING PRE-TARGETING METHODS*  
• *THERAPIE PAR CAPTURE DES NEUTRONS DE BORE A BASE DE TECHNIQUES DE PRECIBLAGE*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
(72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US  
GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 06021018.4

**A61K 41/00 → (51) A61K 38/16**

- (51) **A61K 45/00 (11) 0 956 865 B1 A61K 31/165 A61K 31/195 A61K 49/00 A61K 31/445 A61K 31/50 A61K 31/495 A61K 31/44 C07D 213/81 C07D 401/12 A61P 35/00 A61P 37/00 A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 97934756.4 (22) 08.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI  
(43) 17.11.1999  
(86) JP 1997/002793 08.08.1997  
(87) WO 1998/006433 1998/07 19.02.1998  
(30) 12.08.1996 JP 21240996  
(54) • *MEDIKAMENTE ENTHALTEND Rho-KINASE INHIBITOREN*  
• *MEDICINES COMPRISING Rho KINASE INHIBITOR*  
• *MEDICAMENTS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA Rho KINASE*
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) UEHATA, Masayoshi, Yoshitomi Phar. Ind. Ltd., Iruma-shi, Saitama 358, JP  
ONO, Takashi, Yoshitomi Pharm. Ind., Ltd, Iruma-shi, Saitam 358, JP  
SATO, Hiroyuki, Yoshitomi Phar. Ind. Ltd., Chikugo-gun, Fukuoka 871, JP  
YAMAGAMI, Keiji, Yoshitomi Phar. Ind. Ltd., Iruma-shi, Saitama 358, JP

- KAWAHARA, Toshio, Yoshitomi Phar. Ind. Ltd., Chikugo-gun, Fukuoka 871, JP  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**(51) A61K 45/06 (11) 1 313 508 B1 A61P 35/00 A61K 31/70**

- (25) En (26) En  
(21) 01948214.0 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 28.05.2003  
(86) US 2001/014860 15.06.2001  
(87) WO 2002/002093 2002/02 10.01.2002  
(30) 30.06.2000 US 215310 P  
27.09.2000 US 235859 P  
18.04.2001 US 284448 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE EIN ANTIFOLATE UND EIN METHYLMALON-SÄURESENKENDES MITTEL ENTHÄLT*  
• *COMBINATION CONTAINING AN ANTIFOLATE AND METHYLMALONIC ACID LOWERING AGENT*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN ANTI-FOLATE ET UN AGENT REDUCTEUR D'ACIDE METHYLMALONIQUE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) NIYIKIZA, Clet, Indianapolis, IN 46278, US  
PAOLETTI, Paolo, Indianapolis, IN 46240, US  
RUSTHOVEN, James, Jacob, Ancaster, Ontario L9G 1G4, CA  
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 45/06 → (51) A61K 31/455****A61K 47/00 → (51) A61K 38/09****A61K 47/02 → (51) A61K 31/137****(51) A61K 47/10 (11) 0 955 062 B1 A61K 47/26 A61K 38/27**

- (25) En (26) En  
(21) 99107148.1 (22) 29.07.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.11.1999  
(30) 31.07.1992 US 923401  
(54) • *Wässrige Formulierung enthaltend Menschliches Wachstumshormon*  
• *Human growth hormone aqueous formulation*  
• *Composition pharmaceutique aqueuse à base d'hormone de croissance humaine*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) O Connor, Barbara H., San Carlos, CA 94070, US  
O Eswein, James, Moss Beach, CA 94038, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 93918499.0 / 0 652 766

**A61K 47/26 → (51) A61K 47/10****A61K 47/38 → (51) A61K 31/137**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 024 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98955040.5 (22) 20.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.08.2000  
(86) US 1998/022304 20.10.1998  
(87) WO 1999/020310 1999/17 29.04.1999  
(30) 20.10.1997 US 954211  
(54) • *J-KETTE UND ANALOGE FÜR KONJUGATE ZIELGERICHTET AUF EPITHELZELLEN*  
• *J-CHAIN AND ANALOGUES AS EPITHELIAL CELL TARGETING CONJUGATES*  
• *CHAINE J ET ANALOGUES UTILISES COMME CONJUGUES DE CIBLAGE DE CELLULES EPITHELIALES*
- (73) Plantibodies Corporation, 158 Credle Street, Pittsboro North Carolina 27312, US  
(72) HEIN, Mich, B., Fallbrook, CA 92028, US  
HIATT, Andrew, C., San Diego, CA 92103, US  
FITCHEN, John, H., La Jolla, CA 92037, US  
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 144 010 B1**  
**A61K 39/395** **A61K 38/17**  
**A61K 38/13** **A61K 31/4353**  
**A61K 31/52** **A61K 31/56**  
**A61P 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00904230.0 (22) 06.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/000284 06.01.2000  
(87) WO 2000/040270 2000/28 13.07.2000  
(30) 08.01.1999 US 115252 P  
(54) • *VORBEUGUNG DER KRONISCHEN TRANSPLANTAT-ABSTOSSUNG DURCH EINE KOMBINATION VON IMMUNOTOXINEN UND KOSTIMULATIONSBLOCKER*  
• *PREVENTION OF CHRONIC GRAFT REJECTION BY A COMBINATION OF IMMUNOTOXINS AND COSTIMULATION BLOCKERS*  
• *PRÉVENTION DU REJET CHRONIQUE DE GREFFE PAR UNE COMBINAISON D'IMMUNOTOXINES ET DE BLOQUEURS DE LA COSTIMULATION*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) KNECHTLE, Stuart, J., Oregon, WI 53575, US  
KIRK, Allan, D., Potomac, MD 20854, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 374 906 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02013251.0 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.01.2004  
(54) • *Prozess für die Vorbereitung von Piroxicam: Beta-Cyclodextrin Einschlusskomplexe*  
• *A process for the preparation of piroxicam: beta-cyclodextrin inclusion compounds*  
• *Procédé pour la préparation des composés d'inclusion piroxicam: beta-cyclodextrine*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
(72) Capocchi, Andrea, 43100 Parma, IT
- 
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 439 859 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01993291.2 (22) 29.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.07.2004  
(86) US 2001/048568 29.10.2001  
(87) WO 2003/037383 2003/19 08.05.2003  
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR ANTINEOPLASTISCHE ARZNEISTOFFE AUF BASIS DENDRITISCHER POLYMERE*  
• *AN ANTINEOPLASTIC- DENDRITIC POLYMER DRUG DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT CONTENANT UN DENDRIMERE ANTINEOPLASIQUE*
- (73) Dendritic Nanotechnologies Inc., 2625 Denison Drive, Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US  
(72) MALIK, Navid, London NW6 6BD, GB  
DUNCAN, Ruth, London NW1 1AX, GB  
TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US  
ESFAND, Roseita, Mississauga Ontario LSK1Y3, CA  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 453 545 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 31/07**  
**A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02792256.6 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 08.09.2004  
(86) US 2002/036421 30.10.2002  
(87) WO 2003/037385 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 US 335043 P  
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERKONJUGATE VON RETINOESÄURE*  
• *WATER-SOLUBLE POLYMER CONJUGATES OF RETINOIC ACID*  
• *CONJUGUES POLYMERES HYDROSOLUBLES D'ACIDE RETINOIQUE*
- (73) Nektar Therapeutics AI, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US  
(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US  
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US  
LEACH, Chester, El Granada, CA 94018, US  
KURO, Mei-Chang, Palo Alto, CA 94301, US  
CHARAN, Chatan, K., San Jose, CA 95148, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 48/00**
- 
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/715**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 642 798 B1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 93309720.6 (22) 03.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 15.03.1995
- 
- (30) 08.09.1993 US 118055  
22.10.1993 US 142598  
15.11.1993 US 152506  
22.11.1993 EP 93309288
- (54) • *Chemisch definierten nicht-polymer wertigen Plattformmolekülen und ihren Konjugaten*  
• *Chemically-defined non-polymeric valency platform molecules and conjugates thereof*  
• *Molécules "platform" définies et de valence non-polymérique et leur conjugués*
- (73) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US  
(72) Coutts, Stephen, Rancho Sante Fe, CA 92067, US  
Jones, David S., San Diego, CA 92127, US  
Livingston, Douglas Alan, San Diego, CA 92122, US  
Yu, Lin, San Diego, CA 92122, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 07004965.5
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 005 374 B1**  
**C12N 15/11** **C12N 15/31**  
**C12N 15/33** **A61K 38/17**  
**A61K 9/16** **A61K 47/48**  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98904700.6 (22) 22.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 07.06.2000  
(86) US 1998/001499 22.01.1998  
(87) WO 1998/031398 1998/29 23.07.1998  
(30) 22.01.1997 US 787547  
06.01.1998 US 3253  
(54) • *MIKROPARTIKEL ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSAEUREN*  
• *MICROPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACID*  
• *MICROPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Zycos Inc., 763 East Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US  
(72) HEDLEY, Mary, Lynne, Belmont, MA 02178, US  
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US  
LUNSFORD, Lynn, B., Bedford, MA 01730, US  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61K 48/00** → (51) **A01K 67/033**
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/715**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/31**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/83**
- 
- A61K 49/00** → (51) **A61K 38/16**
- 
- A61K 49/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 49/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **A61K 49/06** (11) **1 562 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03790942.1 (22) 29.08.2003



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) EP 2003/009589 29.08.2003  
(87) WO 2004/019996 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 GB 0219953  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING CONTRAST AGENT FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN AGENT DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO  
(72) ARDENKJAER-LARSEN, PO Box 4220 Nydalen-N-0401 OSLO, NO  
AXELSSON, Oskar, PO Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO  
GOLDMAN, Maurice, F-91140 Villebon sur Yvette, FR  
JOHANESSON, Haukur, PO Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**A61K 51/04** → (51) **C07C 323/41****A61K 51/08** → (51) **A61K 38/17****A61L 2/00** → (51) **A23L 3/00****A61L 2/03** → (51) **A23L 3/00****A61L 9/01** → (51) **B01J 20/02****A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 446 165 B1**  
**A61L 9/04** **A01M 1/20**  
**B65D 83/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02779694.5 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) GB 2002/005189 19.11.2002  
(87) WO 2003/045450 2003/23 05.06.2003  
(30) 20.11.2001 US 989294  
01.03.2002 US 86511  
(54) • *NACHFÜLLPACKUNG FÜR EIN LUFTBELEBUNGS- ODER INSEKTIZIDGERÄT*  
• *REFILL FOR AN AIR FRESHENER OR INSECTICIDE DEVICE*  
• *CARTOUCHE DE REMPLISSAGE DE DISPOSITIF CONTENANT UN DESODORISANT D'ATMOSPHERE OU UN INSECTICIDE*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) RYMER, Shaun, Patrick, Hull HU8 7DS, GB  
ROBINSON, Clare, Louise, Hull HU8 7DS, GB  
McLEISH, Andrew, Sheffield S11 9AS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 682 191 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04761980.4 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) CH 2004/000648 28.10.2004

- (87) WO 2005/044321 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.11.2003 US 518793 P  
(54) • *GERÄT ZUR DIFFUSION VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *APPARATUS FOR DIFFUSION OF VOLATILE LIQUIDS*  
• *APPAREIL POUR LA DIFFUSION DE LIQUIDES VOLATILS*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH  
(72) MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US  
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey 07030, US  
BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB  
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**A61L 15/18** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 159 014 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00917701.5 (22) 02.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.12.2001  
(86) US 2000/005501 02.03.2000  
(87) WO 2000/051655 2000/36 08.09.2000  
(30) 05.03.1999 EP 99103930  
(54) • *EIN OXIDATIONSMITTEL UND EIN HÄMOLYTISCHES MITTEL ENTHALTENDE ARTIKEL*  
• *ARTICLES COMPRISING OXIDISING AND HEMOLYTIC AGENTS*  
• *ARTICLES COMPRENANT UN AGENT HÉMOLYTIQUE ET UN AGENT D'OXYDATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61L 27/18** → (51) **A61L 27/58**

- (51) **A61L 27/42** (11) **1 429 817 B1**  
**A61L 27/56**  
(25) En (26) En  
(21) 02760018.8 (22) 24.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) CA 2002/001450 24.09.2002  
(87) WO 2003/026714 2003/14 03.04.2003  
(30) 24.09.2001 US 324068 P  
(54) • *PORÖSE KERAMISCHE KOMPOSIT-KNOCHENIMPLANTATE*  
• *POROUS CERAMIC COMPOSITE BONE GRAFTS*  
• *GREFFONS OSSEUX CONSTITUES D'UN COMPOSITE CERAMIQUE POREUX*
- (73) MILLENMUM BIOLOGIX INC., Suite 200, 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA  
(72) SMITH, Timothy, J., N., Kingston, Ontario K7M 1M3, CA  
HENDRY, Jason, Kingston, Ontario K7K 2Y8, CA  
PUGH, Sydney, M., Glenburnie, Ontario K0H 1S0, CA  
SMITH, Reginald, Kingston, Ontario K7L 4P9, CA  
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/42**

- (51) **A61L 27/58** (11) **1 430 917 B1**  
**A61L 27/18**  
(25) En (26) En  
(21) 03257962.5 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(30) 18.12.2002 US 322177  
(54) • *Zusammensetzungen und medizinische Geräte auf Basis von bioabsorbierbaren polymeren Wachsen*  
• *Compositions and medical devices utilizing bioabsorbable polymeric waxes*  
• *Compositions et dispositifs médicaux utilisant des cires polymériques bioabsorbables*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US  
Rosenblatt, Joel, Wachtung, NJ 07060, US  
Arnold, Steven C., Sparta, NJ 07871, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 013 294 B1**  
**H02K 7/09**  
(25) De (26) De  
(21) 99811060.5 (22) 17.11.1999  
(84) CH DE GB LI  
(43) 28.06.2000  
(30) 16.12.1998 EP 98811236  
(54) • *Diagonalflosspumpe*  
• *Diagonal flux pump*  
• *Pompe à flux diagonal*
- (73) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US  
(72) Schöb, Reto, Dr., 8604 Volketswil, CH  
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**A61M 1/16** → (51) **B01D 69/02**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 357 961 B1**  
**A61M 39/28** **F16K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02706076.3 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2002/002671 01.02.2002  
(87) WO 2002/062473 2002/33 15.08.2002  
(30) 05.02.2001 US 777788  
(54) • *System und Verfahren zum Kontrollieren des Durchflusses durch mehrere Leitungen sowie damit ausgestattete medizinische Burette*  
• *System and method for controlling fluid flow through multiple conduits and medical burette comprising such a system*  
• *Système et method pour réguler le débit dans des conduits multiples et burette médicale avec ce système*
- (73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US  
(72) BUTTERFIELD, Robert, Poway, CA 92064, US  
ANDERSON, Emmett B., Santee, CA 92071, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 448 252 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 02781512.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) IB 2002/004771 15.11.2002
- (87) WO 2003/041767 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 CH 20012110  
22.05.2002 CH 20020857
- (54) • **MEDIZINISCHE PUMPVORRICHTUNG**  
• **MEDICAL PUMP DEVICE**  
• **ENSEMBLE POMPE MEDICALE**
- (73) Medinnovation AG, Badenerstrasse 281, 8003 Zürich, CH
- (72) FÜCHSLIN, Rudolf, Marcel, CH-5200 Brugg, CH  
WEISS, Markus, CH-8494 Bauma, CH  
DÜNKI, Rudolf, CH-8406 Winterthur, CH  
MEIER, Peter, Fritz, CH-5000 Aarau, CH  
NEFF, Thomas, CH-8708 Männedorf, CH  
STOLL, Erich, Paul, CH-8143 Stallikon, CH  
SUTER, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**A61M 5/172** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 587 562 B1**  
**A61M 5/315**
- (25) En (26) En
- (21) 04703033.3 (22) 16.01.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/001220 16.01.2004
- (87) WO 2004/064900 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 US 441016 P
- (54) • **STIFTARTIGER FLÜSSIGKEITSSPENDER**  
• **PEN STYLE LIQUID DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE TYPE STYLO**
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SCHIFF, David, R., Highland Park, NJ 08904, US  
FORT, Tucker, New York, NY 10014, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **1 359 958 B1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/34**

- (25) De (26) De
- (21) 01911436.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) DE 2001/000515 09.02.2001
- (87) WO 2002/064197 2002/34 22.08.2002
- (54) • **INJEKTIONSSPRITZE**  
• **INJECTION SYRINGE**  
• **SERINGUE D'INJECTION**
- (73) Hager & Werken GmbH & Co. KG, Ack-erstrasse 1, 47269 Duisburg, DE
- (72) KRANTZ, Heiko, 47495 Rheinberg, DE  
KONRAD, Peter, 42781 Haan, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **1 442 762 B1**  
**A61M 5/31** **B29C 45/16**  
**B32B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04001191.8 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004

- (30) 28.01.2003 JP 2003019401
- (54) • **Vorgefüllte Spritze und Fertigungsverfahren für den dazugehörigen Spritzenzylinder**  
• **Prefilled syringe and production method for a barrel thereof**  
• **Seringue préremplie et procédé de fabrication pour son cylindre**
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) Sano, Minoru, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP  
Hama, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/28**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 940 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99110369.8 (22) 02.07.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 02.07.1991 US 724915
- (54) • **Abgabevorrichtung für nebelförmige Medikamente**  
• **Device for delivering aerosolized medications**  
• **Dispositif pour administrer des aérosols de médicaments**
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
- (72) Patton, John S., San Carlos, CA 94070, US  
Patton, Robert M., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06009725.0 / 1 693 080
- (62) 92914592.8 / 0 592 540

(51) **A61M 16/04** (11) **1 477 198 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04251916.5 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 04.03.2003 GB 0304851
- (54) • **Trachealtubus**  
• **Tracheal tube**  
• **Tube trachéal**
- (73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (72) Jassell, Surinderjit Kumar, Northholt, Middlesex UB5 6DE, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 21/00** (11) **1 385 568 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02730234.8 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) EP 2002/004885 03.05.2002
- (87) WO 2002/089905 2002/46 14.11.2002
- (30) 07.05.2001 DE 20107734 U

- (54) • **KISSEN, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IM RAHMEN VON THERAPEUTISCHEN MASSNAHMEN**  
• **PILLOW, ESPECIALLY FOR USE DURING THERAPEUTIC MEASURES**  
• **OREILLER, CONÇU EN PARTICULIER POUR ETRE UTILISE DANS LE CADRE DE MESURES THERAPEUTIQUES**
- (73) Göhl, Hartmut E., An der Gumpgsbrücke 15, 41564 Kaarst, DE
- (72) Göhl, Hartmut E., 41564 Kaarst, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**A61M 25/00** → (51) **B29C 49/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 568 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004231.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 JP 2004051028  
26.02.2004 JP 2004051029
- (54) • **Sicherheitsdauerweilnadel**  
• **Safety indwelling needle**  
• **Aiguille de sécurité à demeure**
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Takagi, Nabuo, Osaka-fu, 531-8510, JP  
Tanimoto, Masahisa, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 019 141 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98950770.2 (22) 30.09.1998
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/020438 30.09.1998
- (87) WO 1999/016499 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 US 60217 P  
29.05.1998 US 87294 P
- (54) • **DILATATIONSSYSTEME**  
• **DILATION SYSTEMS**  
• **SYSTEMES DE DILATATION**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) NISHTALA, Srinivas, Bloomington, IN 47401, US  
GOBRON, Stephane, Northbrook, IN 60062, US  
SMITH, Jeff, Poland, IN 47868, US  
WARD, Tim, Ellettsville, IN 47429, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 561 487 B1**  
**A61M 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05009288.1 (22) 25.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 27.08.1998 US 141196
- (54) • **Perfusionskatheter mit Durchflussblockierung**  
• **Perfusion-isolation catheter**  
• **Cathéter de perfusion et d'isolement**
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Hart, Charles C., Summerville South Carolina 29483-8949, US  
Hansen, Paul D., Portland Oregon 97215, US

Hilal, Said, Coto de Caza California 92679, US  
Ashby, Mark P., Laguna Nigel, CA 92677, US  
Swanstrom, Lee, Portland Oregon, US  
Pravongviengkham, Bounsavanh, Corona California 91719, US  
Brustad, John R., Dana Point California 92629, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-  
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,  
Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 99943942.5 / 1 105 183

**A61M 29/02** → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 377 337 B1**  
**A61J 3/00** **A61F 13/14**  
**A61F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02713650.6 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/005202 22.02.2002  
(87) WO 2002/068038 2002/36 06.09.2002  
(30) 27.02.2001 US 793110

(54) • **ABDECKUNG UND APPLIKATOR FÜR EIN TEIL EINES SÄUGETIERKÖRPERS**  
• **COVER AND APPLICATION FOR A PORTION OF AMAMALIAN BODY**  
• **ELEMENT DE RECOUVREMENT ET APPLICATEUR DESTINES A ETRE UTILISEES SUR UNE PARTIE DU CORPS D'UN MAMMIFERE**

(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US  
(72) KURZ, Daniel, R., Sunnyvale, CA 94086, US  
SEELY, Lynn, Burlingame, CA 94010-2783, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61M 39/28** → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 345 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01992107.1 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003  
(86) US 2001/048327 11.12.2001  
(87) WO 2002/047759 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 US 738590

(54) • **DICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MEDIZINISCHEN APPARAT UND SYSTEM**  
• **SEAL FOR USE WITH MEDICAL DEVICE AND SYSTEM**  
• **JOINT D'ETANCHEITE DESTINE A UN DISPOSITIF ET A UN SYSTEME MEDICAU**

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) WESTLUND, Randy, Minneapolis, MN 55407, US  
TOCKMAN, Bruce, Scandia, MN 55073, US  
CREVENSTEN, Gwen, Minneapolis, MN 55418, US  
LIU, Lili, White Bear Lake, MN 55110, US  
ZERBY, Christopher, M., New Brighton, MN 55112, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A61N 1/08** → (51) **H01M 6/42**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 478 434 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03732007.4 (22) 21.01.2003  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 24.11.2004  
(86) US 2003/001714 21.01.2003  
(87) WO 2003/061759 2003/31 31.07.2003  
(30) 22.01.2002 US 53762

(54) • **GERÄT ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON SYNKOPE**  
• **APPARATUS FOR DETECTION AND TREATMENT OF SYNCOPE**  
• **APPAREIL DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE LA SYNCOPE**

(73) MEDTRONIC, INC., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SCHULER, Andreas, Pewaukee, WI 53072, US  
SAHAKIAN, Alav, V., Northbrook, IL 60062, US  
MARKOWITZ, Toby, H., Roseville, MN 55113, US  
ERICKSON, Mark, K., Brooklyn Park, MN 55443, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/378** → (51) **H01M 6/42**

**A61N 1/39** → (51) **H01M 6/42**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 518 585 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04022843.9 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.03.2005  
(30) 24.09.2003 DE 20314801 U  
17.10.2003 DE 20315571 U

(54) • **Medizinisch-therapeutisches Bestrahlungsgerät mit einer Mehrzahl von Leuchtmitteln**  
• **Medical therapeutical radiation treatment apparatus using a plurality of light sources**  
• **Appareil médical thérapeutique pour le traitement d'irradiation avec plusieurs sources de lumière**

(73) Kiontke, Siegfried, Dr., Weg im Esterholz 4, 82064 Strasslach, DE

(72) Kiontke, Siegfried, Dr., 82064 Strasslach, DE  
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 1/12** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/16**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 281/10**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/16**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/205**

**A61P 3/14** → (51) **C07C 401/00**

**A61P 5/30** → (51) **C07J 41/00**

**A61P 5/32** → (51) **C07J 41/00**

**A61P 7/00** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 31/138**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/138**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/16**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/353**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 9/14** → (51) **A61K 31/138**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/575**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 39/02**

**A61P 13/12** → (51) **A61K 38/00**

**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 311/58**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 19/00** → (51) **A61K 31/593**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 31/7008**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 31/702**

**A61P 19/08** → (51) **C07D 409/12**

**A61P 19/10** → (51) **C07D 409/12**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/222**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/5377**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 213/76**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 235/04**

**A61P 25/02** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 25/02** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 25/02** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 25/04** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/4439**

**A61P 25/16** → (51) **C07D 307/81**

**A61P 25/18** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 25/18** → (51) **C07D 307/81**

**A61P 25/22** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 25/22** → (51) **A61K 31/55**

**A61P 25/24** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 25/24** → (51) **C07D 307/81**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/4164**

<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	• <i>Procédé pour la préparation de compositions cosmétiques à base d'hydrocarbure et leurs utilisations.</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 235/84</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 307/81</b>	<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	(72) SHAH, Amit, R., Commack, NY 11725, US NAJDEK, Linda, East Islip, NY 11730, US EHRENBERG, Jeffrey, Stamford, CT 06902, US
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 31/451</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>	HUGGINS, Nicole, B., Westbury, NY 11590, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/185</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/222</b>	SHIDARA, Aya, 101 Clinton Avenue, Mineola, NY 11501, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 307/81</b>	ORR, Carl, C., Scotch Plains, NJ 07076, US
<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>	(51) <b>A61Q 1/04</b> (11) <b>1 389 085 B1</b> <b>A61Q 1/06</b> <b>A61K 8/18</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	(25) En (26) En	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4439</b>	(21) 02723235.4 (22) 25.02.2002	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/451</b>	(84) DE ES FR GB IT	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/513</b>	(43) 18.02.2004	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/7008</b>	(86) US 2002/005669 25.02.2002	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(87) WO 2002/067877 2002/36 06.09.2002	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 271/06</b>	(30) 27.02.2001 US 271849 P	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON ABDRUCKFESTEN LIPPENPRÄPARATEN</i>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	• <i>METHOD FOR IMPROVING THE PROPERTIES OF TRANSFER RESISTANT LIP COMPOSITIONS</i>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	• <i>PROCEDE POUR AMELIORER LES PROPRIETES DES ROUGES A LEVRES RESISTANT A L'ABRASION</i>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(73) Revlon Consumer Products Corporation, 237 Park Avenue, New York, NY 10017, US	
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	(72) SCANCARELLA, Neil. D., Wyckoff, NJ 07481, US	
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	SANDEWICZ, Robert, W., Monroe Township, NJ 07726, US	
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 411/04</b>	PATIL, Anjali, A., Westfield, NJ 07090, US	
<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	CALELLO, Joseph, F., Bridgewater, NJ 08807, US	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/16</b>	(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	<b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>	<b>A61Q 1/06</b> → (51) <b>A61Q 1/04</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>	<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>C07K 14/415</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b> (11) <b>0 979 067 B1</b> <b>A61K 8/89</b> <b>A61K 8/31</b>	
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	(25) En (26) En	
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>	(21) 99907009.7 (22) 12.02.1999	
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/721</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(43) 16.02.2000	
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 333/20</b>	(86) US 1999/003151 12.02.1999	
	(87) WO 1999/043297 1999/35 02.09.1999	
	(30) 27.02.1998 US 32614 P	
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen auf basis von Kohlenwasserstoffen und deren Verwendung</i>	
	• <i>Process for the preparation of a hydrocarbon based composition and the use thereof</i>	
	(51) <b>A63B 71/14</b> (11) <b>1 400 265 B1</b> <b>A41D 19/02</b>	

- (25) De (26) De  
(21) 03020396.2 (22) 10.09.2003  
(84) DE GB  
(43) 24.03.2004  
(30) 17.09.2002 DE 10242990  
(54) • *Torwarthandschuh*  
• *Goalkeeper glove*  
• *Gant de gardien de but*
- (73) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE  
(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 114 660 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00311313.1 (22) 18.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2001  
(30) 06.01.2000 JP 2000005762  
(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*  
• *Game system and computer-readable storage medium*  
• *Système de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP  
(72) Suzuki, Gen, C/o Konami Computer Entertainment, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 255 594 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900710.3 (22) 12.01.2001  
(84) DE GB  
(43) 13.11.2002  
(86) JP 2001/000137 12.01.2001  
(87) WO 2001/051148 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 JP 2000040256  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER BLICKPUNKTE MIT HILFE VON DRUCKSENSITIVEN MITTELN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT ENTSPRECHENDEM PROGRAMM UND UNTERHALTUNGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR CHANGING VIEWPOINTS USING PRESSURE-SENSITIVE MEANS, RECORDING MEDIUM PROVIDING SOFTWARE PROGRAM THEREFOR, AND ENTERTAINMENT SYSTEM*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE POINTS D'OBSERVATION A L'AIDE DE MOYENS SENSIBLES A LA PRESSION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UN LOGICIEL ASSOCIE ET SYSTEME DE DIVERTISSEMENT*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) KOMATA, Nobuhiro Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 380 328 B1**  
**B01D 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03014973.6 (22) 01.07.2003  
(84) DE  
(43) 14.01.2004  
(30) 01.07.2002 JP 2002191966  
(54) • *Wärmeintegrierte Destillationskolonne*  
• *Heat integrated distillation column*  
• *Colonne de distillation avec couplage de chaleur*
- (73) Kimura Chemical Plants Co., Ltd., 1-2, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8567, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) Aso, Kazumasa, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8567, JP  
Nakanishi, Toshinari, 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-8567, JP  
Nakaiwa, Masaru, National Instit. of Advanced Ind., 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8565, JP  
Takamatsu, Takeichirou, Kyoto, 606-0024, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- B01D 3/04** → (51) **B01D 3/00**
- (51) **B01D 3/06** (11) **0 885 639 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98460025.4 (22) 18.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 FR 9707885  
(54) • *Verfahren zur Regelung der Zufuhr von sauerstoffhaltigem Gas in einen Biofilter mit aufsteigender Strömung und Anlage zur Durchführung eines solchen Verfahrens*  
• *Process for regulating the charge of an oxygen containing gas into a biofilter with rising flow and plant for carrying out the method*  
• *"Procédé de régulation de l'apport en gaz oxygéné dans un biofiltre à courants ascendants et installation pour la mise en oeuvre d'un telprocédé"*
- (73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) Payraudeau, Michèle, 95600 Eaubonne, FR  
Gisclon, Arnaud, 78300 Poissy, FR  
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- 
- (51) **B01D 17/02** (11) **1 206 310 B1**  
**B04C 3/06** **B04C 11/00**  
**E21B 43/36**  
(25) No (26) En  
(21) 00950090.1 (22) 27.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) NO 2000/000224 27.06.2000  
(87) WO 2001/000296 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 NL 1012451  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES FLUIDS INSBESONDERE IN EINE GAS- UND EINE FLÜSSIGPHASE*  
• *AN APPARATUS FOR SEPARATION OF A FLUID FLOW, ESPECIALLY INTO A GAS PHASE AND A LIQUID PHASE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER UN ECOULEMENT FLUIDIQUE EN UNE PHASE GAZEUSE ET EN UNE PHASE LIQUIDE*
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) HOYDAL, Jan, N-4010 Stavanger, NO  
STANBRIDGE, David, 6814 JM Arnhem, NL  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **B01D 19/04** (11) **1 018 354 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99310473.6 (22) 23.12.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 12.07.2000  
(30) 04.01.1999 US 224783
- (54) • *Entschäumerzusammensetzungen für Bohrlochbehandlungsflüssigkeiten*  
• *Defoaming compositions for well treatment fluids*  
• *Compositions anti-mousse pour fluides de traitement de puits de forage*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US  
(72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US  
Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US  
King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US  
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **B01D 29/48** (11) **1 380 332 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02015171.8 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.01.2004  
(54) • *Anschwemmfilterkerze, Anschwemmfilter und Verwendung einer Filterkerze*  
• *Filtering candle for a pre-coat filter, pre-coat filter and use of a filtering candle*  
• *Bougie de filtration pour filtre à pré-couche, Filtre à pré-couche et utilisation d'une bougie de filtration*
- (73) Filtrix AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH  
(72) Loser, Werner, 9242 Oberuzwil, CH  
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wengler & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- (51) **B01D 33/03** (11) **1 417 993 B1**  
**B07B 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04075166.1 (22) 08.05.2001  
(84) GB  
(43) 12.05.2004  
(30) 17.06.2000 US 596347  
(54) • *Siebordnung für eine Vibrationstrennvorrichtung, Siebkonstruktion und Vibrationstrennvorrichtung*  
• *A screen arrangement for a vibratory separator, a screen assembly and a vibratory separator*  
• *Dispositif tamis pour séparateur vibrant, ensemble tamis et séparateur vibrant*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US  
(72) Schulte, David Lee Jr., Broussard, LA 70518, US  
Adams, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US  
Seyffert, Kenneth Wayne, Houston, TX 77018, US  
Largent, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US  
McClung, Guy Lamont III, Spring, TX 77379, US  
Walker, Jeffrey Earl, Houston, TX 77041, US  
Murray, Hector Murado, c/o Varco Limited, Portlethen, GB  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB  
(62) 01928076.7 / 1 305 100
- 
- (51) **B01D 33/11** (11) **1 236 493 B1**  
**B01D 33/72** **B01D 33/46**  
(25) NI (26) En  
(21) 02075663.1 (22) 18.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.09.2002
- (30) 26.02.2001 NL 1017450
- (54) • *Trennfilter*  
• *Separating filter*  
• *Filtre separateur*
- (73) Ton van Remmen Beheer B.V., Boerhaar 37, 8131 SV Wijhe, NL
- (72) Van Remmen, Antonius Maria, 7400 AL Deventer, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B01D 33/46** → (51) **B01D 33/11**

**B01D 33/72** → (51) **B01D 33/11**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 39/02** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 099 462 B1**  
**B01D 35/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00308398.7 (22) 25.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 438008
- (54) • *Halterungssystem für Bestigungsmittel*  
• *Fastener retention system*  
• *Système de rétion pour l'élément de fixation*
- (73) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Bannister, Robert A., Stoughton, WI 53589, US  
Holzmann, Mark V., Stoughton, WI 53589, US  
Connor, Michael J., Stoughton, WI 53589, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B01D 47/02** (11) **1 218 091 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00962560.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT DE GB SE

- AL
- (43) 03.07.2002
- (86) FI 2000/000834 29.09.2000
- (87) WO 2001/023071 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 FI 992097
- (54) • *KOMPAKTER KASKADENWÄSCHER ZUR WÄSCHUNG VON ABGASEN*  
• *A COMPACT CASCADE SCRUBBER FOR SCRUBBING EXHAUST GAS*  
• *EPURATEUR COMPACT DU TYPE A CASCADE PERMETTANT D'EPURER DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) LILJA, Launo, FIN-28100 Pori, FI  
MÄÄTTÄ, Pasi, FIN-94450 Keminmaa, FI  
NIEMELÄ, Pekka, FIN-95410 Kiviranta, FI  
NIVALA, Timo, FIN-01510 Vantaa, FI  
NYMAN, Bror, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 004 343 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402895.9 (22) 22.11.1999
- (84) BE DE GB NL
- (43) 31.05.2000
- (30) 23.11.1998 FR 9814708

- (54) • *Verfahren für Druckwechseladsorption zur Trennung eines Gasgemisches*  
• *Pressure swing absorption process for separation of a gas mixture*  
• *Procédé de séparation par adsorption modulée en pression d'un mélange de gaz*
- (73) L'Air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Engler, Yves, 94300 Vincennes, FR  
De Souza, Guillaume, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
Dolle, Pierre Olivier, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **0 798 029 B1**  
**B01D 53/62** **B01D 53/96**

- (25) En (26) En
- (21) 97301766.8 (22) 17.03.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 JP 7649596
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Aminen in einem Verfahren zur Beseitigung von Kohlendioxid*  
• *Apparatus and process for recovering basic amine compounds in a process for removing carbon dioxide*  
• *Procédé et dispositif de récupération des composés aminés basiques dans un procédé pour l'élimination du dioxyde de carbon*
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Mimura, Tomio, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Mitsuoka, Shigeaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Shimayoshi, Hidenobu, c/o Kansai Sogo Kankyo Cen., Osaka-shi, Osaka 530, JP  
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Iijima, Masaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B01D 53/14** → (51) **B01J 20/02**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 993 860 B1**  
**B01J 23/58**
- (25) De (26) De
- (21) 99119304.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19847008
- (54) • *Verwendung eines Stickoxid-Speicher-katalysators auf der Basis von Barium- und/oder Strontiumsulfat*  
• *Use of a nitrogen oxide storage catalyst based on barium- and/or strontium sulfate*  
• *Utilisation d'un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote a base de sulfate de baryum et/ou strontium*

- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Strehlau, Wolfgang, Dr., 69221 Dossenheim, DE  
Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE  
Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 196 234 B1**  
**F01N 3/035** **B01J 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 00941570.4 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/016935 20.06.2000
- (87) WO 2001/002083 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 345014
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUM BEHANDELN VON ABGASEN AUS DIESELMOTOREN UND VERFAHREN*  
• *CATALYST SYSTEM FOR TREATING DIESEL ENGINE EXHAUST GASES AND METHOD*  
• *SYSTEME CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL ET PROCEDE*
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) VOSS, Kenneth, E., Somerville, NJ 08876, US  
DETLING, Joseph, G., Howell, NJ 07731, US  
ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, US  
KAKWANI, Ramesh, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
LUI, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US  
GOREL, Alexander, Hillsborough, NJ 08876, US  
RICE, Gary, W., Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/96** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 61/28** → (51) **B01D 69/02**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **1 110 563 B1**  
**B01D 71/68** **B01D 67/00**  
**B01D 61/28** **A61M 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 00311580.5 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 JP 36296099
- (54) • *Dialysatoren zur Blutbehandlung sowie ihr Herstellungsverfahren*  
• *Dialyzers for blood treatment and processes for production thereof*  
• *Dialyseurs pour le traitement du sang et leurs procédés de fabrication*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kozawa, Hidetoshi, Cosmos Higashiyama 605, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto605-0874, JP

Nakashima, Hidekazu, Yasu-gun, Shiga 520-2413, JP  
Wada, Shigehisa, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 71/68** → (51) **B01D 69/02**

**B01F 3/12** → (51) **B01F 7/32**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 125 625 B1**  
**B01F 7/00** **B01F 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 01103854.4 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.08.2001  
(30) 18.02.2000 DE 20002920 U  
(54) • *Homogenisierereinrichtung*  
• *Homogenising device*  
• *Dispositif d'homogénéisation*  
(73) symex GmbH & Co. KG, Am Bredenmoor 4, 27578 Bremerhaven, DE  
(72) Bachelier, Heinz-Jürgen, 55546 Volxheim, DE  
Boos, Frank-Rüdiger, 28359 Bremen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **1 406 040 B1**  
**B01F 15/00** **F16M 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03027655.4 (22) 16.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.04.2004  
(30) 20.08.1998 DE 29814958 U  
(54) • *Unterbau für ein Tauchmotorrührwerk mit Rotorblättern*  
• *Base for an immersed motor agitator with rotor blades*  
• *Bâti pour un agitateur à moteur submersible avec pales rotatives*  
(73) ABS Pump Center GmbH, Scheiderhöher Strasse 30-38, 53797 Lohmar, DE  
(72) Becker, Klaus, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Dirla, Manfred, 51491 Overath, DE  
Trimborn, Rolf, 53721 Siegburg, DE  
Wasser, Wilfried, 53819 Neunkirchen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 99113890.0 / 0 980 704

**B01F 7/00** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 5/06**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 7/32**

(51) **B01F 7/32** (11) **1 261 415 B1**  
**B01F 7/16** **B01F 15/00**  
**B01F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 01910874.5 (22) 15.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.12.2002  
(86) US 2001/005129 15.02.2001  
(87) WO 2001/060505 2001/34 23.08.2001  
(30) 16.02.2000 US 505225  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON VISKÖSEN FLUIDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING VISCOUS FLUIDS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER DES FLUIDES VISQUEUX*  
(73) Site-B Company, 2920 South Grand Ave. No.106, Spokane, WA 99203, US  
(72) KING, Ronald, B., Spokane, WA 99203, US  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B01F 11/00** → (51) **G06K 7/10**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/32**

(51) **B01F 17/54** (11) **1 397 198 B1**  
**A61K 8/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02758517.3 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) FR 2002/002188 24.06.2002  
(87) WO 2003/000396 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 FR 0108481  
(54) • *SILICON ENTHALTENDE ÖL-IN-ÖL EMULSIONEN, DISPERSIONEN SOLCHER EMULSIONEN UND VERWENDUNG*  
• *OIL-IN-OIL EMULSIONS COMPRISING A SILICONE, DISPERSIONS AND USE OF SAID EMULSIONS*  
• *EMULSIONS HUILE DANS HUILE COMPRENANT UNE SILICONE, DISPERSIONS DE TELLES EMULSIONS ET UTILISATION*  
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charanton Le Pont, FR  
RICCA, Jean-Marc, 10/01 Orchard Bel-Air, SG  
DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR  
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR  
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **B01J 2/00** (11) **1 670 575 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04787008.4 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/010748 24.09.2004  
(87) WO 2005/030380 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 DE 10344845  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN, TROCKNEN UND BESCHICHTEN VON PULVERIGEM, KÖRNIGEM ODER GEFORMTEM SCHÜTTGUT IN EINEM FLIESSBETT*  
• *DEVICE FOR THE MIXING, DRYING AND COATING OF POWDERED, GRANULAR OR MOULDED BULK MATERIAL IN A FLUID BED AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUPPORTED CATALYSTS WITH SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR MELANGER, SECHER ET ENDUIRE DES PRODUITS EN VRAC PULVERULENTS, GRANULEUX OU MOULES DANS UN LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS SUPPORTES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE  
RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE  
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE  
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE  
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 660 231 B1**  
**B01J 19/18** **B01J 19/24**  
**C08F 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 05716677.9 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) EP 2005/050625 14.02.2005  
(87) WO 2005/077522 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100597  
13.02.2004 EP 04100570  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR VON KATALYSATORSCHLAMM IN EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING AND SUPPLYING CATALYST SLURRY TO A POLYMERISATION REACTOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION D'UNE BOUE CATALYTIQUE DANS UN REACTEUR DE POLYMERISATION*  
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) FOUARGE, Louis, B-B - 1700 DILBEEK, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 19/00** → (51) **C23C 4/00**

**B01J 19/18** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 20/02** (11) **1 503 853 B1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/86**  
**B01D 39/02** **A61L 9/01**  
**A61L 15/18** **A23G 4/06**  
**A62B 19/00** **A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 03716298.9 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/006650 04.03.2003  
(87) WO 2003/092885 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 US 137052  
(54) • *SAUGFÄHIGER STOFF ENTHALTEND METAL IONEN MODIFIZIERTE NANOPARTIKELN MIT HOHER SPECIFISCHER OBERFLÄCHE ZUR GERUCHSBESEITIGUNG UND GEGRUCHSKONTROLLE*  
• *ABSORBING MATERIAL CONTAINING METAL ION MODIFIED HIGH SURFACE AREA NANOPARTICLES FOR ODOR REMOVAL AND CONTROL*  
• *MATERIAU ABSORBANT CONTENANT DES NANOPARTICULES A FORTE SURFACE ACTIVE MODIFIES PAR DES IONS METAL PERMETTANT L'ELIMINATION OU LA REDUCTION D'ODEURS*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06023852.4

---

**B01J 20/04** → (51) **C01B 13/02**

---

**B01J 21/04** → (51) **B01J 27/132**

---

(51) **B01J 23/58** (11) **1 281 437 B1**  
**B01J 29/068** **B01D 53/94**  
**B01J 23/64** **B01J 37/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02700791.3 (22) 26.02.2002  
(84) DE FR  
(43) 05.02.2003  
(86) JP 2002/001729 26.02.2002  
(87) WO 2002/068118 2002/36 06.09.2002  
(30) 26.02.2001 JP 2001050522  
(54) • KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG  
• CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION  
• CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) WATANABE, Tetsuya, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP  
NAKAYAMA, Osamu, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP  
TASHIRO, Keisuke, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP  
IWACHIDO, Kinichi, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP  
TANADA, Hiroshi, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 108-8410, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

**B01J 23/58** → (51) **B01D 53/94**

---

**B01J 23/64** → (51) **B01J 23/58**

---

**B01J 23/70** → (51) **C07C 45/28**

---

**B01J 23/745** → (51) **C07C 45/28**

---

**B01J 23/85** → (51) **B01J 27/132**

---

**B01J 25/02** → (51) **C07C 29/141**

---

**B01J 27/053** → (51) **C07C 17/087**

---

**B01J 27/055** → (51) **C07C 29/141**

---

**B01J 27/08** → (51) **C07C 17/087**

---

(51) **B01J 27/132** (11) **1 142 637 B1**  
**B01J 21/04** **B01J 37/02**  
**C10G 45/08** **B01J 23/85**  
**C10G 45/04**

(21) 00969164.3 (26) En (22) 13.10.2000  
(84) IT  
(43) 10.10.2001  
(86) CN 2000/000318 13.10.2000  
(87) WO 2001/026805 2001/16 19.04.2001  
(30) 14.10.1999 CN 99121916  
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE HYDRORAFFINATION VON DESTILLAT, SEIN TRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• CATALYST FOR HYDROREFINING DISTILLATE OIL, ITS CARRIER AND PREPARATION THEREOF  
• CATALYSEUR D'HYDRORAFFINAGE DE DISTILLAT, SON MILIEU ET SA PRÉPARATION

(73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Beijing, CN

(72) YANG, Qinghe, Haidian District Beijing 100083, CN  
LIU, Bin, Haidian District Beijing 100083, CN  
NIE, Hong, Haidian District Beijing 100083, CN  
LIU, Xuefen, Haidian District Beijing 100083, CN  
LI, Dadong, Haidian District Beijing 100083, CN  
SHI, Yahua, Haidian District Beijing 100083, CN  
ZHUANG, Fucheng, Haidian District Beijing 100083, CN

(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

---

**B01J 29/04** → (51) **C07D 223/10**

---

**B01J 29/06** → (51) **B01D 53/94**

---

**B01J 29/068** → (51) **B01J 23/58**

---

**B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28**

---

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/58**

---

**B01J 37/02** → (51) **B01J 27/132**

---

**B01J 37/02** → (51) **B05D 7/22**

---

(51) **B01L 3/00** (11) **1 414 573 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02789156.3 (22) 30.07.2002  
(84) DE ES FR IT  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/024804 30.07.2002  
(87) WO 2003/018195 2003/10 06.03.2003  
(30) 08.08.2001 US 924384  
(54) • LÄNGLICHER KANISTER FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN MIKROBIOLOGISCHEN ANALYSATOR  
• ELONGATED CANISTER FOR USE IN AN AUTOMATED MICROBIOLOGICAL ANALYZER  
• BOITE DE STOCKAGE ALLONGE POUR UN ANALYSEUR MICROBIOLOGIQUE AUTOMATIQUE

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US  
CAMERON, Allan, Lee, South Natick, MA 01760, US  
MUDD, Alan, Christopher, Beverly, MA 01915, US  
MCDERMOTT, Patrick, Francis, Oxford, MA 01540, US  
WEST, Adrian, Mark, Thomas, West Newton, MA 02465, US

(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/26**

---

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/56**

---

**B01L 3/02** → (51) **G01N 1/00**

---

(51) **B01L 3/14** (11) **0 901 820 B1**  
**A61B 5/15**

(25) En (26) En  
(21) 98115763.9 (22) 21.08.1998

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 928817  
(54) • Entnahmegefäß Anordnung  
• Collection container assembly  
• Dispositif avec récipient de prélèvement

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Kelly, Karin E., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
Wasek, Ray, Jamesburg, New Jersey 08831, US  
Henniger, Gary R., Wayne, New Jersey 07472, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

**B01L 7/00** → (51) **C12M 1/26**

---

**B01L 11/00** → (51) **G01N 1/00**

---

**B01L 11/00** → (51) **G01N 35/02**

---

**B03C 1/00** → (51) **F01M 11/04**

---

**B03C 1/28** → (51) **F01M 11/04**

---

(51) **B03D 1/02** (11) **1 388 370 B1**  
**C02F 1/24** **D21F 1/70**  
**B03D 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 03013760.8 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 07.08.2002 DE 10236123  
(54) • Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension  
• Method for removing impurities from an aqueous paper pulp suspension  
• Procédé d'élimination des impuretés d'une suspension de pâte à papier aqueuse

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

---

**B03D 1/14** → (51) **B03D 1/02**

---

**B04C 3/06** → (51) **B01D 17/02**

---

**B04C 11/00** → (51) **B01D 17/02**

---

**B05B 1/00** → (51) **B24B 55/02**

---

**B05B 1/14** → (51) **B05C 5/02**

---

**B05B 7/14** → (51) **B65G 53/28**

---

**B05B 7/20** → (51) **B05D 1/10**

---

(51) **B05B 11/00** (11) **1 687 096 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805804.4 (22) 03.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.08.2006  
(86) FR 2004/050561 03.11.2004  
(87) WO 2005/044464 2005/20 19.05.2005  
(30) 07.11.2003 FR 0313093  
(54) • PUMPE ZUR ABGABE VON FLUIDPRODUKTEN  
• PUMP FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS  
• PUMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE



- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 LES AUTHIEUX SUR PORT SAINT OUEN, FR  
FAGOT, Christophe, F-78430 MEZY, FR  
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR  
LE MANER, François, F-27400 LA VALLEE MONTAURE, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B05B 12/12** → (51) **B28B 17/00**

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 166 889 B1**  
**B05C 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01111985.6 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10030310
- (54) • *Auftragsvorrichtung zum Aufbringen von Flüssigkeiten auf plattenförmige Werkstücke*  
• *Coating device for applying a liquid on panel-shaped work pieces*  
• *Dispositif d'enduction pour appliquer un produit liquide sur des objets sous forme de plaque*
- (73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Mai, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 199 108 B1**  
**B05C 11/10** **B05B 1/14**  
**A61B 17/00** **A45D 40/26**
- (25) De (26) De
- (21) 01123714.6 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052280
- (54) • *Düsenanordnung, Auftragsvorrichtung sowie Auftragsverfahren*  
• *Nozzle apparatus, coating device and coating method*  
• *Arrangement de buses, dispositif d'application et méthode d'application*
- (73) Schnödewind, Franz-Josef, Uetterrather Dorfstrasse 24, 52525 Heinsberg, DE
- (72) Schnödewind, Franz-Josef, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Kohlmann, Kai, et al, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

**B05C 11/02** → (51) **B05C 11/04**

- (51) **B05C 11/04** (11) **1 607 141 B1**  
**D21H 23/32** **B05C 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05103657.2 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 16.06.2004 DE 102004028755
- (54) • *Auftragsvorrichtung*  
• *Coating device*  
• *Enducteur*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henninger, Christoph, 89522, Heidenheim, DE  
Kaipf, Horst, 89415, Lauingen, DE  
Schaubmaier, Martin, 4150, Rohrbach, AT

- Heitzinger, Michael, 4020, Linz, AT  
Keinberger, Rüdiger, 4160, Aigen, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B05C 11/04** → (51) **B05C 1/08**

**B05C 11/10** → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 428 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075053.1 (22) 31.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.2004
- (30) 31.01.1995 US 381549
- (54) • *Vorrichtung zum Verteilen von Farben*  
• *Paint dispensing system*  
• *Appareil pour le dosage des peintures*
- (73) The Testor Corporation, 620 Buckbee Street, Rockford, IL 61104, US
- (72) Morrison, Adam P., Belvedere Illinois 61009, US
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 96904538.4 / O 807 061

(51) **B05D 1/10** (11) **1 450 965 B1**  
**B05B 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02802952.8 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/041724 13.12.2002
- (87) WO 2003/051528 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 US 340420 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-BRENNSTOFF-SAUERSTOFF-SPRÜHBESCHICHTUNG FÜR NICHT SCHMELZBARE POLYMERE*  
• *HIGH VELOCITY OXYGEN FUEL (HVOF) METHOD FOR SPRAY COATING NON-MELTING POLYMERS*  
• *PROCEDE DE PULVERISATION PAR COMBUSTION A HAUTE VITESSE (HVOF) DESTINE AU REVETEMENT PAR PULVERISATION DE POLYMERES NON FUSIBLES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MILLER, Edward, Newark, DE 19711, US  
RAYMOND, Arnold, W., Newark, DE 19702, US  
OVER, Christoph, 52074 Aachen, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B05D 3/04** → (51) **B05D 7/22**

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 558 402 B1**  
**B05D 3/14** **C08J 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03775175.7 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011133 08.10.2003
- (87) WO 2004/035667 2004/18 29.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10247125
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON UV-ABSORBERSCHICHTEN AUF SUBSTRATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING UV ABSORPTION LAYERS ON SUBSTRATES*

- *PROCEDE POUR CREER DES COUCHES D'ABSORPTION D'UV SUR DES SUBSTRATS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BAUER, Michael, 91301 Forchheim, DE  
BARANYAI, Andreas, 79423 Heitersheim, DE  
KUNZ, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE

**B05D 3/08** → (51) **B05D 3/14**

- (51) **B05D 3/14** (11) **1 628 778 B1**  
**B05D 3/08** **C07F 9/50**  
**C07F 9/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04741574.0 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/050806 14.05.2004
- (87) WO 2004/103580 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 CH 9282003
- (54) • *STARK HAFTENDE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN*  
• *STRONGLY ADHERENT SURFACE COATINGS*  
• *REVETEMENTS DE SURFACE A FORTE ADHERENCE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH  
KUNZ, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE

**B05D 3/14** → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 206 977 B1**  
**C23C 22/34** **C23C 22/78**  
**C23C 22/83**
- (25) En (26) En
- (21) 01123885.4 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 06.10.2000 US 684271
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von Metalloberflächen*  
• *Process for providing coatings on a metallic surface*  
• *Procédé pour revêtir des surfaces métalliques*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) Sebralla, Lars, 63486 Bruchköbel, DE  
Wetterer, Sean M., Dr., Berkeley Heights, NJ 07974, US  
Walter, Manfred, 63589 Linsengericht, DE  
Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) **B05D 7/22** (11) **1 204 489 B1**  
**B05D 3/04** **B01J 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00950660.1 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/020217 25.07.2000
- (87) WO 2001/010573 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 147948 P  
09.02.2000 US 501395
- (54) • *ANORDNUNG FÜR KATALYTISCHE BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN*  
• *SYSTEM FOR CATALYTIC COATING OF A SUBSTRATE*  
• *SYSTEME AMELIORE DE REVETEMENT CATALYTIQUE POUR SUBSTRAT*

- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) Rosynsky, Victor, Ewing Township, NJ 08638, US  
Blamble, Kenneth W., Martinsville, NJ 08835, US  
Bibbee, Brent C., Decatur, AL 35601, US  
Cornelius, Jerry D., Cullman, AL 35055, US  
Quigley, Ralph A., Madison, AL 35758, US  
Gramiccioni, Gary A., Madison, AL 35758, US
- (74) Funabiki, Masaki, Mishima Shizuoka 410-0314, JP  
Kawauchi, Tunehisu, Tokyo, JP  
Takahashi, Tomoya, Numazu Shizuoka 410-0314, JP
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 098 719 B1**  
**G01H 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99934839.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) GB 1999/002217 23.07.1999
- (87) WO 2000/005001 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 GB 9815992
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN ULTRASCHALLWANDLERS  
• METHOD OF MANUFACTURING A CAPACITIVE ULTRASOUND TRANSDUCER  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR CAPACITIF ULTRASONORE
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) NOBLE, Russell, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
BOZEAT, Robert John, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 297 904 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936936.2 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 2001/004881 08.06.2001
- (87) WO 2001/096035 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 JP 2000182046
- (54) • MIT ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION ARBEITENDER AKTUATOR UND TRANSPORTIERBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• ELECTROMAGNETIC INDUCTION TYPE ACTUATOR AND PORTABLE COMMUNICATIONS DEVICE  
• ORGANE DE COMMANDE A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
- (73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
- (72) KANEDA, Shoichi, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K., Tokyo 123-8511, JP  
KYONO, Tsuneo, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K., Tokyo 123-8511, JP  
UEDA, Minoru, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K., Tokyo 123-8511, JP  
FUJIMORI, Fumio, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K. K., Tokyo 123-8511, JP
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B07B 1/46** → (51) **B01D 33/03**

- (51) **B07C 3/02** (11) **1 587 640 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04706624.6 (22) 30.01.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/000840 30.01.2004
- (87) WO 2004/067193 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 DE 10303976
- (54) • VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON FLACHEN SENDUNGEN NACH DER VERTEILREIHENFOLGE  
• METHOD FOR SORTING FLAT POSTAL ITEMS ACCORDING TO THE ORDER OF DISTRIBUTION  
• PROCEDE DE TRI D'ENVOIS PLATS SELON L'ORDRE DE DISTRIBUTION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

**B08B 3/00** → (51) **B28B 17/00**

**B08B 3/02** → (51) **B28B 17/00**

**B09B 1/00** → (51) **A01C 3/02**

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 380 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012931.6 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193826  
02.07.2002 JP 2002193827
- (54) • Spannvorrichtung für eine Bandhaspel  
• Tensioning apparatus for a strip coiler  
• Tendeur pour un enrouleur de bande
- (73) Japan Development Consultants, Inc., 5-29, Hizukushi-cho, Sasebo-city, Nagasaki-ken 857-0852, JP
- (72) Hashikawa, Yoshito, Sasebo-city, Nagasaki-ken 858-0922, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B21D 7/12** → (51) **B21D 43/10**

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 434 660 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02765190.0 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) IB 2002/003640 10.09.2002
- (87) WO 2003/024640 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 IT UD20010146  
31.10.2001 IT UD20010174
- (54) • BIEGEVORRICHTUNG FÜR PROFILE, SOWIE RUNDEN BEWEHRUNGSTEILEN ODER ÄHNLICHEM  
• BENDING MACHINE FOR PROFILES, SUCH AS REINFORCEMENT ROUND PIECES OR SIMILAR  
• CINTREUSE POUR PROFILES, TELS QUE DES PIÈCES RONDES DE RENFORCEMENT OU SIMILAIRES
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT  
DEL FABRO, Marcello, I-33010 Tavagnacco, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 25/04** (11) **1 243 352 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02001735.6 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 21.03.2001 DE 10113668
- (54) • Plattenstreckerkopf  
• Plate pulling head  
• Tête d'étirage de tôle
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Halleck, Günter, 47809 Krefeld, DE  
Just, Wilfried, 47053 Duisburg, DE  
Scholzen, Andreas, 47447 Moers, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 28/34** (11) **1 604 751 B1**  
**B26F 1/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05011615.1 (22) 30.05.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 14.12.2005
- (30) 09.06.2004 DE 202004009138 U
- (54) • Stanzeinrichtung und Stanzstempel für diese  
• Punching device and punch therefor  
• Dispositif de poinçonnage et poinçon
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Halamoda, Hans-Joachim, 72458 Albstadt, DE  
Beerhalter, Siegfried, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B21D 39/06** → (51) **F28F 9/18**

- (51) **B21D 43/10** (11) **1 651 367 B1**  
**B21D 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04740963.6 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/007730 13.07.2004
- (87) WO 2005/016574 2005/08 24.02.2005
- (30) 05.08.2003 DE 10336554  
15.03.2004 DE 102004012771
- (54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN VON WERKSTÜCKEN  
• METHOD FOR BENDING WORKPIECES  
• PROCÉDÉ DE CINTRAGE DES PIÈCES
- (73) Rosenberger AG, Im Dürstborne 15, 99510 Apolda, DE
- (72) ROSENBERGER, Gerhard, 78148 Gütenbach/Neueck, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B21D 51/26** → (51) **B65D 1/00**

**B21D 53/74** → (51) **E06B 3/96**

**B21J 15/02** → (51) **F16B 19/10**

**B21J 15/04** → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B21K 1/58** (11) **1 617 959 B1**  
**C22C 1/04** **B22F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04701773.6 (22) 13.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/000701 13.01.2004
- (87) WO 2004/067207 2004/33 12.08.2004
- (30) 22.01.2003 US 348841
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NIETEN AUS KRYOGEN ZERKLEINERTEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE NIETEN*
- *METHOD FOR PRODUCING RIVETS FROM CRYOMILLED ALUMINIUM ALLOYS AND RIVETS PRODUCED THEREBY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE RIVETS A PARTIR D'ALLIAGES D'ALUMINIUM CRYOBROYES ET RIVETS PRODUITS DE CETTE MANIERE*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
- (72) BAMPTON, Clifford, C., Thousand Oaks, CA 91360-2025, US
- WOOTEN, John, R., Simi Valley, California 93065, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B22C 9/04** (11) **1 372 887 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02706870.9 (22) 18.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) FR 2002/000612 18.02.2002  
 (87) WO 2002/078877 2002/41 10.10.2002  
 (30) 02.04.2001 FR 0104444

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEUERFESTEN GIESSFORMEN ODER SCHALENFORMEN BEIM VOLLFORMGIESSEN, INSBESONDERE FÜR ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR TREATING MOULDS MADE OF REFRACTORY MATERIAL OR SHELL MOULDS FOR MOULDING LOST MODELS OF METAL CASTINGS IN PARTICULAR IN ALUMINIUM ALLOYS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MOULES EN MATERIAU REFRACTAIRE OU CARAPACES DESTINES AU MOULAGE A MODELES PERDUS DE PIECES DE FONDERIE EN PARTICULIER EN ALLIAGES D'ALUMINIUM*
- (73) Microcast, Z.I. d'Adé, 65100 Lourdes, FR
- (72) TEDESCO, Philippe, F-64000 Pau, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B22D 11/04** → (51) **B22D 11/115**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 647 343 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05024953.1 (22) 30.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.04.2006  
 (30) 08.08.2002 JP 2002230802  
 21.02.2003 JP 2003044511
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Rasch Erstarten Legierung für Magnete*
- *Apparatus and Method of making rapidly solidified alloy for magnet*
- *Appareil et Procédé d'élaboration d'un alliage solidifié rapidement pour la fabrication d'aimants*
- (73) Neomax Co., Ltd., 4-7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Kanekiyo, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 610-1152, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03784475.0 / 1 526 936

**B22D 11/108** → (51) **B22D 11/115**

**B22D 11/11** → (51) **B22D 11/111**

**B22D 11/11** → (51) **B22D 11/115**

- (51) **B22D 11/111** (11) **1 572 399 B1**  
**C21C 5/00** **C21C 7/00**  
**B22D 11/11**
- (25) De (26) De  
 (21) 03756469.7 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (86) EP 2003/010807 29.09.2003  
 (87) WO 2004/054742 2004/27 01.07.2004  
 (30) 18.12.2002 DE 10259335
- (54) • *ABDECKMITTEL FÜR EINE TOPSCHLACKE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES ABDECKMITTELS*
- *COVERING MEANS FOR A TOP SLAG, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE COVERING MEANS*
- *ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR LAITIER, PROCEDE POUR LE REALISER ET UTILISATION DE L'ELEMENT DE RECOUVREMENT*
- (73) Refratechnik Holding GmbH & Co. KG, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (72) ACKERMANN, Andreas, 80634 München, DE
- KOSLOWSKI, Wolfgang, 81739 München, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

**B22D 11/113** → (51) **B22D 11/115**

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 623 777 B1**  
**B22D 11/04** **B22D 11/108**  
**B22D 11/11** **B22D 11/113**  
**C22C 38/14**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04706310.2 (22) 29.01.2004  
 (84) DE NL SE  
 (43) 08.02.2006  
 (86) JP 2004/000864 29.01.2004  
 (87) WO 2004/091829 2004/44 28.10.2004  
 (30) 11.04.2003 JP 2003108344  
 22.04.2003 JP 2003117340
- (54) • *STRANGGUSSVERFAHREN FÜR STAHL*
- *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR STEEL*
- *PROCEDE DE COULEE EN CONTINU DESTINE A L'ACIER*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) Miki, Yuji, Intell. Prop. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 100-0011, JP
- Takeuchi, Shuji, Intel. Prop Dept, JFE Steel Corp., Tokyo 100-0 011, JP
- Yamauchi, Akira, Intel. Prop Dept, JFE Steel Corp, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 677 928 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04805290.6 (22) 22.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) FR 2004/002728 22.10.2004
- (87) WO 2005/044487 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 FR 0312555
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RÜHRVERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLPRODUKTEN MIT EINEM LÄNGLICHEN QUERSCHNITT*
- *ELECTROMAGNETIC AGITATION METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL PRODUCTS HAVING AN ELONGATE SECTION*
- *PROCEDE DE BRASSAGE ELECTROMAGNETIQUE POUR LA COULEE CONTINUE DE PRODUITS METALLIQUES DE SECTION ALLONGEE*
- (73) ROTELÉC, Tour Mercuriales 40, rue Jean Jaurès, 93170 Bagnolet, FR
- (72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

- (51) **B22D 11/12** (11) **1 441 871 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02785358.9 (22) 04.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.08.2004  
 (86) EP 2002/012263 04.11.2002  
 (87) WO 2003/039789 2003/20 15.05.2003  
 (30) 06.11.2001 DE 10153960
- (54) • *VERFAHREN UND GIESSMASCHINE ZUR PRODUKTION VON GUSSSTRÄNGEN IM KNÜPPEL- ODER BLOCKFORMAT*
- *METHOD AND CASTING MACHINE FOR PRODUCTION OF CASTING BARS IN THE SHAPE OF BILLETS OR BLOCKS*
- *PROCEDE ET MACHINE DE COULEE PERMETTANT DE FABRIQUER DES BARRES DE COULEE SOUS FORME DE BLOCS OU DE BILLETES*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 327 490 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02080281.5 (22) 03.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 16.07.2003  
 (30) 03.10.1996 US 725589  
 26.09.1997 US 935089
- (54) • *Giesstauchrohr*
- *Casting nozzle*
- *Busette de coulée*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Heaslip, Lawrence John, Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
- Dorrcott, James Derek, Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (62) 97942740.8 / 0 959 996

**B22F 1/00** → (51) **B21K 1/58**

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/08**

**B22F 1/00** → (51) **C22C 33/02**

(51) **B22F 3/22** (11) **1 563 931 B1**  
**B22F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 05002766.3 (22) 10.02.2005

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

(43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006954

(54) • *Verfahren zum Verbinden von anorganischen, aus Pulverspritzgussmassen durch Spritzgießen hergestellten Formkörpern mit nach einem anderen Verfahren als Spritzgießen hergestellten anorganischen Formkörpern*  
• *Process for joining inorganic part produced by injection moulding with inorganic parts produced by another process*  
• *Procédé d'assemblage des pièces inorganiques produites par moulage par injection avec des pièces produites par un autre procédé*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wohlfromm, Hans, Dr., 68163 Mannheim, DE  
Thom, Arnd, D.I., 55232 Alzey, DE  
ter Maat, Johan, D.I., 68163 Mannheim, DE  
Blömacher, Martin, 67149 Meckenheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**B22F 7/00** → (51) **B22F 3/22**

(51) **B22F 9/08** (11) **1 539 411 B1**  
**H01M 4/42** **H01M 4/24**  
**B22F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 03766094.1 (22) 05.08.2003

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

(43) 15.06.2005  
(86) CA 2003/001170 05.08.2003  
(87) WO 2004/012886 2004/07 12.02.2004  
(30) 05.08.2002 US 400787 P

(54) • *VERWENDUNG EINES ZINKPULVERS IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*  
• *USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS OF A ZINC POWDER*  
• *UTILISATION DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES D'UNE POUDRE DE ZINC*

(73) Noranda Inc., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, P.O. Box 755, Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA

(72) MALSERVISI, Martin, Rigaud, Quebec J0P 1P0, CA  
HUOT, Jean, Yves, St-Hubert, Quebec J3Y 8Y1, CA

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 093 875 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99308335.1 (22) 21.10.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 25.04.2001  
(30) 22.10.1998 JP 30113298

(54) • *Schneideinsatz mit polykristallinisches hardgesinterdes Material*  
• *Cutting insert with polycrystalline hard sintered material*  
• *Plaquette de coupe avec de la matière polycristalline frittée dure*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Kanada, Yasuyuki, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP  
Sahashi, Toshiyuki, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Tomita, Kunihiro, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP  
Nakai, Tetsuo, Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B23D 45/00** → (51) **A22B 5/20**

**B23K 1/08** → (51) **B23K 35/26**

**B23K 9/04** → (51) **C23C 26/00**

(51) **B23K 11/14** (11) **1 038 627 B1**

(25) NI (26) En  
(21) 99200938.1 (22) 25.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.09.2000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Buckelschweissverbindung zwischen Blechteilen*  
• *Method and device for formation of a projection welding connection for metal sheet*  
• *Méthode et appareil pour relier des tôles par soudure par projection*

(73) AL-S Technology B.V., Printerweg 39, 3800 AP Amersfoort, NL

(72) Jansen Bramervaer, Tom, 1405 GZ Bussum, NL

(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

(51) **B23K 11/30** (11) **1 514 630 B1**  
**B23K 35/40** **B23K 35/22**  
**B23K 35/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04370026.9 (22) 09.09.2004

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

(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 FR 0310640

(54) • *Elektrode zum Widerstandsschweissen und deren Herstellungsverfahren*  
• *Resistance welding electrode and method for its manufacture*  
• *Electrode de soudage par résistance et son procédé de fabrication*

(73) Le Bronze Industriel S.A., Le Carnot II, 4-6 rue Sadi Carnot, 93177 Bagnolet, FR

(72) Barbeau, Fabrice, 51000 Chalons en Champagne, FR  
Aeschbacher, Jean Claude, 51500 Ville en Selve, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

**B23K 20/02** → (51) **B23K 33/00**

(51) **B23K 20/06** (11) **1 103 333 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00309659.1 (22) 01.11.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 30.05.2001  
(30) 29.11.1999 US 450458

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Fahrzeugrahmenbauteilen*  
• *Apparatus and method for joining vehicle frame components*  
• *Procédé et appareil pour lier des composants de chassis automobile*

(73) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) Kiehline, John L., Reading, PA 19606, US  
Stuck, Richard L., Stevens, PA 17578, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B23K 20/14** → (51) **B23K 33/00**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 535 694 B1**  
**H01S 3/10** **G01J 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 04027865.7 (22) 24.11.2004

(84) DE  
(43) 01.06.2005  
(30) 26.11.2003 JP 2003394956

(54) • *Laseroszillator*  
• *Laser oscillator*  
• *Oscillateur laser*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nishikawa, Yuji Room 14-408, Fanuc Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Yoshida, Hiroyuki Room 11-207, Fanuc Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Machida, Hisatada Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP  
Arita, Soichi Room 10-305, Fanuc Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B23K 26/06** → (51) **H01S 3/10**

(51) **B23K 33/00** (11) **1 534 466 B1**  
**B23K 20/02** **B23K 20/14**

(25) En (26) En  
(21) 03763886.3 (22) 17.07.2003

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

(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/007787 17.07.2003  
(87) WO 2004/007139 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 EP 02077911  
17.07.2002 EP 02077912

(54) • *SCHMIEDESCHWEISSVERFAHREN*  
• *FORGE WELDING METHOD*  
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR FORGEAGE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
DIMITRIADIS, Klisthenis Brunei Shell, Jalan Utara Panaga KB3534 Seria, BN  
HALMRAST, Björn, N-8255 Rökland, NO  
MOE, Per, Harald, deceased, NO  
RABBEN, Kjell, Magne, N-4327 Sandnes, NO  
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

<b>B23K 35/02</b> → (51) <b>B23K 11/30</b>	
<b>B23K 35/22</b> → (51) <b>B23K 11/30</b>	
(51) <b>B23K 35/26</b> (11) <b>1 112 803 B1</b>	
<b>B23K 35/28</b> <b>H05K 3/34</b>	
(25) En (26) En	
(21) 00128614.5 (22) 28.12.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 04.07.2001	
(30) 28.12.1999 JP 37340499	
(54) • <i>Verwendung eines Weichlötlötmaterials und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen oder elektronischen Vorrichtung</i>	
• <i>Use of a solder material and process for manufacturing an electric or electronic device</i>	
• <i>Utilisation d'un matériau pour souder tendre et procédé de fabrication d'un dispositif électrique ou électronique</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawacho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Tadauchi, Masahiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
Komatsu, Izuru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
Tateishi, Hiroshi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
Teshima, Kouichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
Matsumoto, Kazutaka, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
Hori, Tetsuji, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>B23K 35/26</b> (11) <b>1 189 725 B1</b>	
<b>B23K 1/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 01906258.7 (22) 23.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.03.2002	
(86) JP 2001/001359 23.02.2001	
(87) WO 2001/062433 2001/35 30.08.2001	
(30) 24.02.2000 JP 2000047437	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM STEUERN DES KUPFERGEHALTS IN EINEM WEICHLÖT-TAUCHBAD</i>	
• <i>A CONTROL METHOD FOR COPPER CONTENT IN A SOLDER DIPPING BATH</i>	
• <i>PROCEDE DE REGULATION DE LA TENEUR EN CUIVRE DANS UN BAIN D'IMMERSION DE BRASAGE</i>	
(73) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP	
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) NISHIMURA, Tetsuro, c/o Nihon Superior Sha Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP	
KOSHI, Masuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
TODOROKI, K., c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE	
<b>B23K 35/28</b> → (51) <b>B23K 35/26</b>	
<b>B23K 35/40</b> → (51) <b>B23K 11/30</b>	
<b>B23P 15/00</b> → (51) <b>B81C 1/00</b>	
(51) <b>B23Q 1/00</b> (11) <b>1 666 195 B1</b>	
<b>B23Q 11/00</b> <b>B23Q 7/14</b>	

(25) De (26) De	
(21) 05405626.2 (22) 10.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(30) 01.12.2004 CH 19802004	
(54) • <i>Spanneinrichtung zum lösbaren Fixieren einer Palette mit einem Dämpfungselement</i>	
• <i>Pallet clamping device with a damping element</i>	
• <i>Système de fixation d'une palette avec un élément amortisseur</i>	
(73) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH	
(72) Hediger, Hans, 5734 Reinach, CH	
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH	
<b>B23Q 1/00</b> (11) <b>1 684 938 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04791599.6 (22) 28.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.08.2006	
(86) GB 2004/004558 28.10.2004	
(87) WO 2005/051595 2005/23 09.06.2005	
(30) 30.10.2003 GB 0325353	
(54) • <i>MASCHINENAUSFÜHRUNG</i>	
• <i>MACHINE ADAPTATION</i>	
• <i>ADAPTATION D'UNE MACHINE</i>	
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	
(72) HARDING, Andrew James, Bristol South Gloucestershire BS32 4BP, GB	
THOMAS, David Kenneth, South Gloucestershire BS35 1EN, GB	
HAYTER, Timothy Donald, Gloucestershire GL12 7NR, GB	
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB	
<b>B23Q 7/04</b> → (51) <b>H01L 21/00</b>	
<b>B23Q 7/14</b> → (51) <b>B23Q 1/00</b>	
<b>B23Q 11/00</b> → (51) <b>B23Q 1/00</b>	
(51) <b>B23Q 11/08</b> (11) <b>1 685 924 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06100509.6 (22) 18.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.08.2006	
(30) 26.01.2005 DE 202005001316 U	
(54) • <i>Sammeltrog für eine Werkzeugmaschine</i>	
• <i>Collecting trough for a machine tool</i>	
• <i>Bac de collection destiné à une machine-outil</i>	
(73) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) Reynders, Luc, 3770 Riemst, BE	
<b>B23Q 11/10</b> → (51) <b>B24B 55/02</b>	
<b>B23Q 17/24</b> → (51) <b>B24B 55/02</b>	
<b>B24B 7/22</b> → (51) <b>B24B 37/04</b>	
(51) <b>B24B 37/04</b> (11) <b>1 116 552 B1</b>	
<b>B24B 49/04</b> <b>B24B 7/22</b> <b>B24B 49/10</b>	
H01L 21/306	
(25) En (26) En	
(21) 01100187.2 (22) 17.01.2001	

(84) DE FR	
(43) 18.07.2001	
(30) 17.01.2000 JP 2000008393	
(54) • <i>Poliermaschine mit Dickmessvorrichtung</i>	
• <i>Polishing apparatus with thickness measuring means</i>	
• <i>Machine de polissage avec dispositif de mesure d'épaisseur</i>	
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	
Isobe, Hideji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
Shimizu, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Osawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
<b>B24B 37/04</b> → (51) <b>H01L 21/00</b>	
<b>B24B 45/00</b> → (51) <b>B27B 5/32</b>	
<b>B24B 49/04</b> → (51) <b>B24B 37/04</b>	
<b>B24B 49/10</b> → (51) <b>B24B 37/04</b>	
(51) <b>B24B 55/02</b> (11) <b>1 529 599 B1</b>	
<b>B23Q 11/10</b> <b>B23Q 17/24</b> <b>B05B 1/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04256826.1 (22) 04.11.2004	
(84) DE FR GB IT SE TR	
(43) 11.05.2005	
(30) 05.11.2003 US 605909	
(54) • <i>Vorrichtung zur Metallbearbeitung unter Verwendung einer Kühlflüssigkeit</i>	
• <i>Apparatus for metal working using a coolant fluid</i>	
• <i>Appareil pour l'usinage des métaux à l'aide d'un fluide de refroidissement</i>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Ahti, Robert Allan, Hillsborough, NH 03244, US	
Elman, Larisa Alexandra, Swampscott, MA 01907, US	
Baylis, Norman Stanton, Salem, NH 03079, US	
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<b>B25B 11/00</b> → (51) <b>H01L 21/00</b>	
<b>B25B 13/56</b> → (51) <b>B25H 3/00</b>	
(51) <b>B25C 5/15</b> (11) <b>1 607 185 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04076787.3 (22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.12.2005	
(54) • <i>Elektrisch angetriebenes Werkzeug</i>	
• <i>Electrically powered tool</i>	
• <i>Outil à entraînement électrique</i>	
(73) Josef Kihlberg AB, Box 126, 544 22 Hjo, SE	
(72) Zachrisson, Jonas, 544 30 Hjo, SE	
Sundström, Per, 177 39 Järfälla, SE	
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE	
(51) <b>B25H 3/00</b> (11) <b>1 681 139 B1</b>	
<b>B25B 13/56</b>	

(25) En (26) En  
(21) 05000353.2 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(54) • *Fassung für ein Aufhängungsanordnung*  
• *Socket suspension assembly*  
• *Socle pour un dispositif de suspension*  
(73) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhong Young Road, Nantun District, Taichung, 408, TW  
(72) Tuan Mu, Hsien-Chung, Taichung 408, TW Tsai, Sammy, Taichung 408, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 186 386 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307522.1 (22) 04.09.2001  
(84) DE  
(43) 13.03.2002  
(30) 04.09.2000 JP 2000266859  
(54) • *Robotersteuerung*  
• *Robot controller*  
• *Unité de commande de robot*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Kosaka, Tetsuya, Room 11-403, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP Takahashi, Hiromitsu, Room 14-204, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/00**

**B26D 1/14** → (51) **A22B 5/20**

**B26D 1/15** → (51) **A22B 5/20**

(51) **B26D 1/18** (11) **1 652 637 B1**  
**B26D 7/02** **B26D 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05256758.3 (22) 01.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004318925  
(54) • *Papierschneidvorrichtung*  
• *Paper cutter*  
• *Dispositif pour la coupe de papier*  
(73) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimizu, Fumio, Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B26D 5/02** → (51) **B26D 1/18**

**B26D 7/02** → (51) **B26D 1/18**

**B26D 7/26** → (51) **A22B 5/20**

**B26F 1/14** → (51) **B21D 28/34**

(51) **B27B 5/32** (11) **1 048 420 B1**  
**B24B 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00303313.1 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.11.2000  
(30) 19.04.1999 US 294036  
(54) • *Kupplung für rotierendes Schneidwerkzeug*

• *Clutch mechanism for rotatable cutting tool*  
• *Mécanisme d'accouplement pour outil de coupe rotatif*  
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
(72) Dibbern, John E., Road Street, Maryland 21154, US  
Wheeler, Dale K., Fallston, Maryland 21047, US  
Katz, Friedrich J., Severna Park, Maryland 21146, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**B28B 7/38** → (51) **B28B 13/06**

(51) **B28B 13/06** (11) **1 424 177 B1**  
**B28B 7/38**  
(25) De (26) De  
(21) 03026410.5 (22) 19.11.2003  
(84) CZ DE FR GB IT PT  
(43) 02.06.2004  
(30) 29.11.2002 DE 10255693  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Keramikgegenständen wie Tassen, Becher o. dgl.*  
• *Method and apparatus for manufacturing ceramic products such as cups or mugs or the like*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'articles en céramique tels que tasses ou gobelets ou analogues*  
(73) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, Boettgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE  
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B28B 17/00** (11) **1 563 972 B1**  
**B08B 3/02** **B05B 12/12**  
**B08B 3/00** **G01N 21/94**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300114.5 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 16.02.2004 FR 0450277  
(54) • *Verfahren zur Entfernung des Gipses einer Pressform für Fiesen und Zusatzgeräte oder dergleichen und Einheit zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *Process for removing gypsum from a compression mould for tiles and accessories or the like, and unit for the implementation of this process*  
• *Procédé pour le déplastrage d'un moule de compression pour tuiles et accessoires, ou similaires et unite pour la mise en oeuvre de ce procédé.*  
(73) SOCIETE D'ETUDE ET CONSTRUCTION MECANIQUE GENERALE ET D'AUTOMATISME (SECMA), Parc d'Activité des Accrues, 51800 STE MENEHOULD, FR  
(72) Gehin, Gérard, 51800, Sainte Menehould, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**B29B 13/02** → (51) **B29C 49/00**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 49/00**

**B29C 33/38** → (51) **B81C 1/00**

**B29C 33/42** → (51) **B81C 1/00**

(51) **B29C 44/00** (11) **1 008 430 B1**  
**B60R 13/02** **B29C 44/14**  
**B29C 44/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98901569.8 (22) 09.02.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2000  
(86) JP 1998/000536 09.02.1998  
(87) WO 1998/034770 1998/32 13.08.1998  
(30) 10.02.1997 JP 2681297  
08.05.1997 JP 11833897  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINE HAUT TRAGENDEN, IN EINER FORM EXPANDIERTEN GEFORMTEN KÖRPER UND DER KÖRPER*  
• *SKIN-CARRYING IN-MOLD EXPANDED MOLDED BODY MANUFACTURING METHOD AND THE MOLDED BODY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE DILATE DANS UN MOULE SUP-PORTANT LA PEAU et CORPS MOULE*  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP  
(72) MATSUKI, Kiyoshi, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8204, JP  
KAKIMOTO, Yoriki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(60) 06025720.1 / 1 764 202

**B29C 44/14** → (51) **B29C 44/00**

**B29C 44/44** → (51) **B29C 44/00**

**B29C 45/03** → (51) **B81C 1/00**

**B29C 45/16** → (51) **A61M 5/28**

**B29C 45/52** → (51) **B29C 45/76**

(51) **B29C 45/54** (11) **1 306 187 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02020364.2 (22) 12.09.2002  
(84) AT CH DE FR IT LI LU  
(43) 02.05.2003  
(30) 23.10.2001 DE 10152244  
(54) • *Compounder-Spritzgießmaschine*  
• *Compounding-Injection moulding machine*  
• *Presse à injecter avec mélangeur*  
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
(72) Zimmert, Rainer, 80804 München, DE  
Steinherr, Thomas, 82234 Wessling, DE  
Zwiese, Jochen, 80999 München, DE  
(74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 439 047 B1**  
**B29C 45/52** **B29C 45/50**

(25) En (26) En  
(21) 04250095.9 (22) 09.01.2004  
(84) DE  
(43) 21.07.2004  
(30) 17.01.2003 JP 2003009350  
(54) • *Spritzgießverfahren*  
• *Injection molding method*  
• *Procédé de moulage par injection*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi Yamana-shi 403-0004, JP

Komiya, Shingo, Tsuru-shi Yamanashi 402-0001, JP  
(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **1 211 045 B1**  
**B29C 47/10** **B29C 47/40**  
**B29C 47/50** **B29C 47/58**

(25) De (26) De  
(21) 01128630.9 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 DE 10059525

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffmassen*  
• *Method and apparatus for producing fiberreinforced polymer materials*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de compositions polymères renforcées de fibres*

(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B29C 47/10** (11) **1 440 783 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03001687.7 (22) 25.01.2003

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

(43) 28.07.2004

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbandes*  
• *Method for manufacturing a packaging tape*  
• *Procédé de fabrication d'une bande d'emballage*

(73) Motech GmbH Technology & Systems, Im Steinboehl 5, 69518 Ober-Abtsteinach, DE

(72) Morton-Finger, Jürgen, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B29C 47/10** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/12** → (51) **F16J 3/04**

**B29C 47/40** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/46** → (51) **C08J 3/00**

**B29C 47/50** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/58** → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 49/00** (11) **1 590 159 B1**  
**B29C 49/78** **A61M 25/00**  
**H05B 6/80** **B29C 33/38**  
**B29B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 04702136.5 (22) 14.01.2004

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

(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/000848 14.01.2004

(87) WO 2004/067262 2004/33 12.08.2004

(30) 17.01.2003 US 347005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN UNTER EINSATZ VON MIKROWELLENENERGIE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MEDICAL DEVICES EMPLOYING MICROWAVE ENERGY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES DISPOSITIFS MEDICAUX UTILISANT L'ENERGIE MICRO-ONDE*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US

(74) SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US

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

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/00**

**B29C 65/10** → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 414 639 B1**  
**B29C 65/10** **A61J 3/07**

(25) De (26) De  
(21) 02754835.3 (22) 05.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 06.05.2004

(86) EP 2002/007481 05.07.2002

(87) WO 2003/011574 2003/07 13.02.2003

(30) 28.07.2001 DE 10137054

- (54) • *VERFAHREN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN VERSCHWEISSEN VON MEDIZINISCHEN KAPSELN FÜR DIE INHALATION UND APPARAT ZUM VERSCHWEISSEN*  
• *METHOD FOR BONDING MEDICAL INHALATION CAPSULES IN A MATERIAL FIT, AND BONDING DEVICE*  
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR LIAISON DE MATIERE DE CAPSULES MEDICALES DESTINEES A L'INHALATION ET DISPOSITIF DE SOUDAGE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HOCHRÄINER, Dieter, 57392 Oberkirchen, DE

WACHTEL, Herbert, 55411 Bingen, DE

(60) 07102739.5

(51) **B29C 65/34** (11) **1 276 583 B1**  
**F16L 3/22** **F16L 7/00**  
**F16L 47/03** **F16L 59/20**

(25) En (26) En  
(21) 01907000.2 (22) 05.02.2001

(84) FR GB IT NL  
(43) 22.01.2003

(86) US 2001/003765 05.02.2001

(87) WO 2001/056731 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 498436

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHMELZEN EINES UMHÜLLUNGSTÜCKES AN EIN KUNSTSTOFFBESCHICHTETES ROHR*  
• *APPARATUS FOR FUSING WRAP PIECE TO PLASTIC COATED PIPE*  
• *APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION PAR FUSION D'UNE PIECE DE GAINAGE SUR UN TUYAU ENROBE DE PLASTIQUE*

(73) Fusionweld Corporation, 13393 Murphy Road, Stafford, TX 77477, US

(72) WYKE, Richard, L., Missouri City, TX 77489, US

FERNANDEZ, Julio J., Houston, TX 77084, US

(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B29C 70/14** (11) **1 279 481 B1**  
**B29D 30/52** **B29D 30/66**  
**B60C 11/14** **B29D 30/60**

B29K 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 02255209.5 (22) 26.07.2002

(84) DE FR GB  
(43) 29.01.2003

(30) 27.07.2001 JP 2001228201

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines unvulkanisierten Gummibandes und Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*  
• *Method of manufacturing strip of unvulcanised rubber compound and method of manufacturing a pneumatic tyre*  
• *Procédé de fabrication d'un ruban en caoutchouc non vulcanisé et procédé de fabrication d'un pneumatique*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Sasaki, Kyoko c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B29C 70/20** → (51) **G10D 1/00**

**B29C 73/22** → (51) **B60C 19/12**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 586 438 B1**  
**B60C 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05102851.2 (22) 12.04.2005

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

(43) 19.10.2005

(30) 13.04.2004 FR 0403907

- (54) • *Reifenform und mit dieser Reifenform hergestellter Reifenlaufstreifen*  
• *Tire mould and tread made by this mould*  
• *Moule et bande de roulement confectionnée avec ce moule*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) De Benedittis, Eric, 63360 Saint Beauzire, FR

Menard, Gilbert, 63530 Volvic, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B29D 30/52** → (51) **B29C 70/14**

**B29D 30/66** → (51) **B29C 70/14**

**B29L 30/00** → (51) **B60C 19/12**

(51) **B30B 5/06** (11) **1 539 470 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03720159.7 (22) 07.03.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) DE 2003/000804 07.03.2003

(87) WO 2003/074262 2003/37 12.09.2003

(30) 07.03.2002 DE 10209930

- (54) • *ANPRESSVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELBANDPRESSE*  
• *PRESSING DEVICE FOR A DOUBLE-BAND PRESS*  
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR PRESSE BANDE DOUBLE*

(73) Haupt, Ulrich, Kirchdorfer Strasse 6, 30974 Wennigsen, DE

(72) Haupt, Ulrich, 30974 Wennigsen, DE

(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **0 920 986 B1**  
**C08J 7/04** **C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 98123121.0 (22) 04.12.1998  
(84) DE FR GB IT LU  
(43) 09.06.1999  
(30) 04.12.1997 US 985098  
(54) • *Beschichtung mit kontrollierter Trennwirkung aus Silikon und Haftvermittler*  
• *Controlled release coating comprising blend of silicone and adhesion promoter*  
• *Revêtement à adhésivité contrôlée à base de silicone et promoteur d'adhésion*

(73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29652, US

(72) Muschelewicz, Kenneth J., Easley, South Carolina 29640, US  
Posey, Robert G., Duncan, South Carolina 29334, US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingausstrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/04** (11) **1 140 491 B1**  
**F16L 55/162** **B32B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 99935314.7 (22) 11.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) US 1999/013005 11.06.1999  
(87) WO 1999/064236 1999/50 16.12.1999  
(30) 12.06.1998 US 97221  
(54) • *IN-SITU PRODUZIERTE ROHRFORMTEILE AUS CHEMISCH VERNETZTEM KOMPOSTMATERIAL*  
• *INTEGRATED COMPOSITE STRUCTURAL CONDUIT FORMED IN PLACE*  
• *CONDUITS STRUCTURAUX, COMPOSITES, INTEGRES, FORMES SUR PLACE*

(73) Bertram, Richard L., 2770 Sea Ridge Drive, Malibu, CA 90265, US

(72) Bertram, Richard L., Malibu, CA 90265, US

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

**B32B 27/10** → (51) **B32B 33/00**

**B32B 27/32** → (51) **A61M 5/28**

(51) **B32B 33/00** (11) **1 464 484 B1**  
**B32B 27/10** **D21H 27/20**  
**D21H 19/82** **D21H 25/06**  
**D21H 19/66** **B44C 5/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 02786077.4 (22) 10.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.10.2004  
(86) JP 2002/012929 10.12.2002  
(87) WO 2003/053692 2003/27 03.07.2003  
(30) 10.12.2001 JP 2001375635  
(54) • *DEKORPAPIER*  
• *DECORATIVE PAPER*  
• *PAPIER DECORATIF*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) YOKOCHI, Eiichiro, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Shinjuku-ku, Tokyo162 -8001, JP  
TAKEUCHI, Hajime, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B32B 37/00** (11) **1 490 223 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03709076.8 (22) 11.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/004274 11.02.2003  
(87) WO 2003/084749 2003/42 16.10.2003  
(30) 03.04.2002 US 115777  
(54) • *SPALTEINSTELLVORRICHTUNG FÜR LAMINIERWALZEN*  
• *GAP ADJUSTER FOR LAMINATING ROLLS*  
• *AJUSTEUR D'ECART DESTINE A DES ROULEAUX DE LAMINAGE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) RIPLEY, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**B32B 37/00** → (51) **B32B 27/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 400 349 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03019687.7 (22) 09.09.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.03.2004  
(30) 17.09.2002 JP 2002270063  
(54) • *Wärmeempfindliche Flachdruckplatte und Bebilderungsverfahren*  
• *Heat-sensitive lithographic printing plate and image forming method*  
• *Plaque lithographique sensible à la chaleur et procédé de formation d'image*

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba-ken, JP

Saito, Naohito, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi Chiba-ken, JP

Suzuki, Yasuyuki, Kamagaya-shi Chiba-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 442 877 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04001925.9 (22) 29.01.2004  
(84) DE GB  
(43) 04.08.2004  
(30) 29.01.2003 JP 2003020880  
31.01.2003 JP 2003024825  
15.08.2003 JP 2003293736

(54) • *Vorsensibilisierte Flachdruckplatte mit Mikrokapseln*  
• *Presensitized lithographic plate comprising microcapsules*  
• *Plaque lithographique présensibilisée avec microcapsules*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oshima, Yasuhito, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
Yamasaki, Sumiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 566 267 B1**

(25) En (26) En

(21) 05003445.3 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045114

(54) • *Flachdruckverfahren und darin verwendeter Flachdruckplattenvorläufer*  
• *Planographic printing method and planographic printing plate precursor used therein*  
• *Procédé d'impression planographique et précurseur de plaque d'impression planographique utilisé*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41F 31/00** (11) **1 681 160 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06110835.3 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.07.2006  
(30) 22.11.2001 DE 10157270  
22.11.2001 DE 10157271  
25.04.2002 DE 10218359

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes*  
• *Method for operating a printing group*  
• *Procédé de fonctionnement d'un mécanisme d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE

(62) 05106689.2 / 1 609 599  
02787374.4 / 1 465 772

(51) **B41F 31/00** (11) **1 688 253 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06110834.6 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.08.2006  
(30) 22.11.2001 DE 10157270  
22.11.2001 DE 10157271  
25.04.2002 DE 10218359

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes*  
• *Method for operating a printing group*  
• *Procédé de fonctionnement d'un mécanisme d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE

(62) 05106689.2 / 1 609 599  
02787374.4 / 1 465 772

**B41F 33/00** → (51) **B41F 33/12**

(51) **B41F 33/12** (11) **1 603 751 B1**  
**B41F 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 04711374.1 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005  
(86) EP 2004/050139 16.02.2004  
(87) WO 2004/080718 2004/39 23.09.2004

(30) 14.03.2003 DE 10311284  
(54) • *DRUCKTURM MIT ZUMINDEST ZWEI DRUCKWERKEN*  
• *PRINTING TOWER COMPRISING AT LEAST TWO PRINTING GROUPS*



• *TOUR D'IMPRESSIION COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPES D'IMPRESSIION*  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) SCHNEIDER, Raimund, Bruno, 97076 Würzburg, DE

**B41F 33/12** → (51) **H02J 9/04**  
**B41J 2/01** → (51) **G09F 7/16**  
**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/14**  
**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 336 487 B1**  
**B41J 2/055** **B41J 2/175**  
(25) En (26) En  
(21) 03003403.7 (22) 14.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 15.02.2002 JP 2002038772  
25.02.2002 JP 2002048257  
25.02.2002 JP 2002048016  
15.02.2002 JP 2002038771  
15.02.2002 JP 2002038684  
(54) • *Tintenstrahlruckkopf*  
• *Ink-jet head*  
• *Tête d'impression à jet d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(72) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0835, JP  
Iwao, Naoto, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0049, JP  
Sakaida, Atsuo, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8474, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 338 420 B1**  
**B41J 2/045**  
(25) En (26) En  
(21) 03003848.3 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2003  
(30) 20.02.2002 JP 2002043056  
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlrunder*  
• *Ink-jet head and ink-jet printer*  
• *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(72) Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 637 330 B1**  
**G12B 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05109700.4 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 22.03.2006  
(30) 15.07.1997 AU P0807897  
15.07.1997 AU P0793397  
15.07.1997 AU P0807597  
15.07.1997 AU P0807997  
15.07.1997 AU P0805097  
15.07.1997 AU P0805297  
15.07.1997 AU P0794897  
15.07.1997 AU P0795197  
15.07.1997 AU P0807497

15.07.1997 AU P0794197  
15.07.1997 AU P0805197  
15.07.1997 AU P0804597  
15.07.1997 AU P0795297  
15.07.1997 AU P0804697  
15.07.1997 AU P0804297  
15.07.1997 AU P0804097  
15.07.1997 AU P0805797  
15.07.1997 AU P0805697  
15.07.1997 AU P0800197  
15.07.1997 AU P0803897  
15.07.1997 AU P0793797  
15.07.1997 AU P0800297  
15.07.1997 AU P0806897  
15.07.1997 AU P0806297  
15.07.1997 AU P0803497  
15.07.1997 AU P0803997  
15.07.1997 AU P0803797  
15.07.1997 AU P0804397  
15.07.1997 AU P0806497  
15.07.1997 AU P0794697  
15.07.1997 AU P0794397  
15.07.1997 AU P0800697  
15.07.1997 AU P0800797  
15.07.1997 AU P0800897  
15.07.1997 AU P0801097  
15.07.1997 AU P0794497  
15.07.1997 AU P0794797  
15.07.1997 AU P0794597  
15.07.1997 AU P0803397  
15.07.1997 AU P0801197  
15.07.1997 AU P0850397  
15.07.1997 AU P0939097  
15.07.1997 AU P0939397  
15.07.1997 AU P0939297  
15.07.1997 AU P0938997  
15.07.1997 AU P0939197  
15.07.1997 AU P0087397  
15.07.1997 AU P0089397  
15.07.1997 AU P088897  
15.07.1997 AU P089197  
12.12.1997 AU PP089097  
12.12.1997 AU PP089497  
12.12.1997 AU PP088997  
12.12.1997 AU PP087297  
12.12.1997 AU PP088297  
12.12.1997 AU PP087497  
12.12.1997 AU PP087597  
12.12.1997 AU PP089297  
19.01.1998 AU PP139898  
19.01.1998 AU PP139698  
25.03.1998 AU PP259398  
25.03.1998 AU PP259298  
25.03.1998 AU PP259198  
09.06.1998 AU PP399198  
09.06.1998 AU PP398398  
09.06.1998 AU PP398598  
09.06.1998 AU PP398998  
09.06.1998 AU PP398798  
09.06.1998 AU PP399098  
09.06.1998 AU PP398698  
09.06.1998 AU PP398498  
(54) • *Thermisches Betätigungselement mit gezahntem Heizelement*  
• *Thermal actuator with corrugated heater element*  
• *Élément thermique d'actuation avec ondulations*  
(73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU  
(72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU  
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 98933352.1 / 0 999 934

(51) **B41J 2/155** (11) **1 338 421 B1**  
**B41J 2/14** **B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03003846.7 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2003  
(30) 21.02.2002 JP 2002044134  
21.02.2002 JP 2002044080  
(54) • *Tintenstrahlkopf, Verfahren für dessen Herstellung, und Tintenstrahlrunder*  
• *Ink-jet head, method for it's manufacturing, and ink-jet printer*  
• *Tête à jet d'encre, procédé de su fabrication, et imprimante à jet d'encre*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(72) Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/155**  
(51) **B41J 2/175** (11) **1 510 349 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04023804.0 (22) 24.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 22.11.1996 US 755520  
(54) • *Kartusche mit einem Tintenstrahl-Druckkopf*  
• *Ink jet printhead cartridge*  
• *Cartouche de tête d'impression à jet d'encre*  
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US  
(72) Domhoff, Joseph E., Shelbyville, Kentucky 40065, US  
Phatak, Ganesh V., Lexington, Kentucky 40517, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 97309453.5 / 0 845 363

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/505** → (51) **B41J 19/78**

**B41J 3/407** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 431 049 B1**  
**B41J 13/12** **B65H 29/68**  
(25) En (26) En  
(21) 03029057.1 (22) 17.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 US 320888  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Hochgeschwindigkeits-Dokumentverarbeitungs-system unter Verwendung einer geschwindigkeitsreduzierten Drucktechnologie*  
• *Method and system for high velocity document processing system using lower velocity print technology*  
• *Méthode et dispositif de traitement de documents à grande vitesse utilisant une technique d'impression à vitesse plus faible*  
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
(72) Jr. Stemmle, Denis J., Stratford, CT 06614, US

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/155**

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 552 948 B1**  
**B65H 3/06** **B65H 1/04**(25) En (26) En  
(21) 05000164.3 (22) 05.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.07.2005  
(30) 08.01.2004 US 753577

- (54) •
- Türanordnung mit Führungssystem für Druckmedien*
- 
- 
- Door assembly having a print media delivery system*
- 
- 
- Ensemble de porte avec un système de transport de médias d'impression*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hult, Nathan E., Wilsonville, OR 97070, US  
Jensen, Darryl I., Woodburn, OR 97071, US

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

**B41J 13/12** → (51) **B41J 13/00**(51) **B41J 19/78** (11) **1 188 569 B1**  
**B41J 2/505** **G06K 15/10**  
**H04N 1/17** **H04N 1/40**(25) En (26) En  
(21) 01307766.4 (22) 12.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.03.2002  
(30) 13.09.2000 US 661034

- (54) •
- Drucker mit hoher Zeilenvorschubgeschwindigkeit*
- 
- 
- Printer with fast line feed speed*
- 
- 
- Imprimante avec avancement d'interligne à haute vitesse*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hanabusa, Tadashi, c/o Canon Business Machines Inc, Costa Mesa, California 92626, US

(72) Yamada, Akitoshi, c/o Canon Business Machines Inc., Costa Mesa, California 92626, US

(72) Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Business, Costa Mesa, California 92626, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &amp; Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41M 5/30** (11) **1 552 952 B1**  
**B41M 5/40**(25) En (26) En  
(21) 05000278.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT CH DE FR LI  
(43) 13.07.2005  
(30) 08.01.2004 JP 2004002942

- (54) •
- Warmeempfindliches reversibles Aufzeichnungsmedium, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
- 
- 
- Thermoreversible recording medium, and image processing apparatus and image processing method*
- 
- 
- Matériau d'enregistrement thermoréversible, et appareil et procédé de traitement d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Arai, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP  
Kutami, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP  
Sakurai, Hideo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B41M 5/30** → (51) **B41M 5/42****B41M 5/36** → (51) **B41M 5/42****B41M 5/40** → (51) **B41M 5/30**(51) **B41M 5/42** (11) **1 234 681 B1**  
**B41M 5/30** **B41M 5/36**(25) En (26) En  
(21) 02004423.6 (22) 26.02.2002

- (84) DE FR GB
- 
- (43) 28.08.2002
- 
- (30) 26.02.2001 JP 2001050298
- 
- (54) •
- Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium und Bildverarbeitungsverfahren damit*

• *Reversible thermosensitive recording medium and image processing method using the same*• *Matériau thermosensible pour l'enregistrement réversible et méthode de traitement d'images l'utilisant*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Suzuki, Kazumi, Suntou-gun, Shizuoka 411-0917, JP

Hotta, Yoshihiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0017, JP  
Morohoshi, Kunichika, Numazu-shi, Shizuoka 410-0048, JP  
Sugiyama, Nobuyoshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0875, JP  
Sampei, Satoru, Numazu-shi, Shizuoka 410-0306, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 480 839 B1**(25) De (26) De  
(21) 03743337.2 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

(43) 01.12.2004

(86) EP 2003/001955 26.02.2003

(87) WO 2003/074291 2003/37 12.09.2003

(30) 07.03.2002 DE 10210182

- (54) •
- SICHERHEITSDOKUMENTEN-KARTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- 
- 
- SECURITY DOCUMENT CARD AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- 
- 
- DOCUMENT DE SECURITE SOUS FORME DE CARTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neuruppin, DE  
HARTMANN, Wilfried, 26127 Oldenburg, DE  
JANSSEN, Werner, 26316 Varel, DE

(74) KEIL &amp; SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B43K 1/08** (11) **1 465 781 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 03712255.3 (22) 17.01.2003

(84) DE ES FR GB

(43) 13.10.2004

(86) FR 2003/000150 17.01.2003

(87) WO 2003/059647 2003/30 24.07.2003

(30) 17.01.2002 EP 02450008

- (54) •
- WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUGELSCHREIBERSPITZEN*
- 
- 
- EQUIPMENT FOR MAKING BALLPOINT PEN TIPS*
- 
- 
- OUTILLAGE POUR LA FABRICATION DE POINTES DE STYLOS-BILLES*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

(72) SCHACHTER, Friedrichl, Décédé, FR

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

(51) **B44C 1/00** (11) **1 329 340 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 02293167.9 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 23.07.2003
- 
- (30) 16.01.2002 FR 0200489
- 
- (54) •
- Gegenstand für die Dekoration der Hautoberfläche*
- 
- 
- Article to be used for the decoration of the skin*
- 
- 
- Article destiné à être utilisé à des fins décoratives sur la peau*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**B44C 5/04** → (51) **B32B 33/00**(51) **B60B 35/00** (11) **1 451 024 B1**  
**B60B 35/08**(25) De (26) De  
(21) 02791734.3 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004
- 
- (86) EP 2002/013468 29.11.2002
- 
- (87) WO 2003/047883 2003/24 12.06.2003
- 
- (30) 04.12.2001 DE 20119640 U

- (54) •
- RADLAGERUNG AN EINEM ACHSKÖRPER FÜR FAHRZEUGE*
- 
- 
- WHEEL BEARING ON AN AXLE BODY FOR VEHICLES*
- 
- 
- LOGEMENT DE ROUE SITUE SUR UN CORPS D'ESSIEU DESTINE A DES VEHICULES*

(73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE

(72) KOSCHINAT, Hubert, B., 63768 Hösbach, DE

(74) KEIL &amp; SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B60B 35/08** → (51) **B60B 35/00**(51) **B60C 1/00** (11) **1 331 107 B1**  
**B60C 11/00** **B60C 11/24**  
**B60C 11/18**(25) En (26) En  
(21) 02100069.0 (22) 28.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.2003

(30) 01.02.2001 US 775381

- (54) •
- Reifenlauffläche mit farbigen Nuten*
- 
- 
- Tire having tread with colored groove configuration*
- 
- 
- Bande de roulement avec des rainures colorées*

(73) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Zanzig, David John, Uniontown, OH 44685, US

(72) Balogh, George Frank, North Canton, OH 44720, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 682 360 B1**  
**B60C 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04791003.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 26.07.2006  
(86) EP 2004/012239 29.10.2004
- (87) WO 2005/044594 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 FR 0312740
- (54) • **LAUFFLÄCHE MIT DURCH EIN SPEZIFI-  
SCHES GEMISCH BEDECKTEN PROFILE-  
LEMENTEN**  
• **TREAD COMPRISING RELIEF ELEMENTS  
COVERED BY A SPECIFIC MIXTURE**  
• **BANDE DE ROULEMENT AYANT DES  
ELEMENTS DE SCULPTURE RECOUVERTS  
D'UN MELANGE EVOLUTIF**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-  
12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) CAMBON, Stéphanie, F-63400 Chamalieres,  
FR  
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Fer-  
rand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/544**

**B60C 11/00** → (51) **B29D 30/06**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 11/14** → (51) **B29C 70/14**

**B60C 11/18** → (51) **B60C 1/00**

**B60C 11/24** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 19/12** (11) **1 393 932 B1**  
**B29C 73/22** **B29L 30/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02728209.4 (22) 31.05.2002
- (84) GB
- (43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/005345 31.05.2002
- (87) WO 2002/100665 2002/51 19.12.2002
- (30) 07.06.2001 JP 2001173116  
07.06.2001 JP 2001173118
- (54) • **LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR**  
• **PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF PRO-  
DUCING THE SAME**  
• **PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE PRO-  
DUCTION ASSOCIE**
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
8685, JP  
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,  
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 107-8556, JP
- (72) SAITO, Eiji C/O The Yokohama Rubber Co.,  
Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9  
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 453 688 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02782380.6 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004  
(86) US 2002/037937 26.11.2002

- (87) WO 2003/047889 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 US 4751
- (54) • **REIFENFÜLL-METHODE MIT KONTI-  
NUIERLICHEM UND PULSIERENDEN  
LUFTFLUSS**  
• **TIRE INFLATION METHOD WITH CONTI-  
NUOUS AND PULSED AIR FLOW**  
• **PROCEDE DE GONFLAGE DE PNEUMATI-  
QUES PAR FLUX D'AIR PULSE EN  
CONTINU**
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street,  
Toledo, OH 43615, US
- (72) Claussen, Stephen, P., Richland, MI 49083,  
US  
Beverly, James, A., Kalamazoo, MI 49009,  
US  
Stacer, Daryl J., Apt. 2 Portage, MI 49024,  
US
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**B60C 23/00** → (51) **G01L 17/00**

- (51) **B60C 23/10** (11) **1 451 027 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02787901.4 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) EP 2002/013657 03.12.2002
- (87) WO 2003/047890 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 DE 20119653 U  
08.03.2002 DE 10210068
- (54) • **FAHRZEUG MIT COMPRESSOR UND  
VERLÄNGERUNGSEINRICHTUNG FÜR  
DRUCKSCHLAUCH**  
• **VEHICLE WITH A COMPRESSOR AND AN  
EXTENSION DEVICE FOR A PRESSURE  
HOSE**  
• **VEHICULE EQUIPE D'UN COMPRESSEUR  
ET D'UN DISPOSITIF DE RALLONGE POUR  
UN TUYAU DE PRESSION**
- (73) Stehle, Michael, Schreibersbild 3, 88662  
Überlingen, DE
- (72) Stehle, Michael, 88662 Überlingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zep-  
pelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 591 280 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05101632.7 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 02.11.2005  
(30) 11.03.2004 IT MO20040006 U
- (54) • **Spindel zur Befestigung einer Felge auf eine  
Reifen-Montagemaschine**  
• **Spindle for fastening rims of vehicle  
wheels on repair shop machines**  
• **Broche permettant la fixation d'une jante  
sur une machine de montage de pneuma-  
tique**
- (73) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49,  
42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto RE, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via  
Giardini, 625, 41100 Modena, IT

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 321 316 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02025840.6 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003  
(30) 19.12.2001 DE 20120530 U
- (54) • **Anhängervorrichtung für Kraftfahrzeuge**  
• **Trailer hitch for motor vehicles**

- **Dispositif d'attelage pour véhicules auto-  
mobiles**
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-  
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Thülig, Werner, 33397 Rietberg, DE  
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-  
tin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-  
strasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 321 317 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02025841.4 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003  
(30) 19.12.2001 DE 20120531 U
- (54) • **Anhängervorrichtung für Kraftfahrzeuge**  
• **Trailer hitch for motor vehicles**  
• **Dispositif d'attelage pour véhicules auto-  
mobiles**
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-  
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Thülig, Werner, 33397 Rietberg, DE  
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-  
tin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-  
strasse 3, 57072 Siegen, DE

**B60G 5/00** → (51) **B62D 49/00**

**B60G 9/00** → (51) **B60G 21/05**

**B60G 13/00** → (51) **B62D 25/08**

**B60G 15/00** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 366 934 B1**  
**A61G 5/04** **B60G 9/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 03076623.2 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 03.12.2003  
(30) 29.05.2002 NL 1020705
- (54) • **Radaufhängung für ein motorisiertes  
Behindertenfahrzeug**  
• **Wheel suspension for a motorized vehicle  
for disabled persons**  
• **Suspension de roue pour un véhicule  
motorisé pour personne handicapée**
- (73) Vimili Holding B.V., Cesar Francklaan 2a,  
1272 Ec Huizen, NL
- (72) Dudok van Heel, Frederik Carl Frithjof, 1411  
JW Naarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.  
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 603 762 B1**  
**B60H 1/32**
- (25) De (26) De  
(21) 03782188.1 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.12.2005  
(86) EP 2003/012497 10.11.2003
- (87) WO 2004/076212 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308254
- (54) • **KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND  
ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**  
• **AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A  
VEHICLE AND CORRESPONDING OPER-  
ATING METHOD**  
• **CLIMATISATION DE VEHICULE ET MODE  
D'EXPLOITATION ASSOCIE**

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BUREAU, Cathy, 70195 Stuttgart, DE
- LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen, DE
- MORGENSTERN, Stefan, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**

**B60H 1/00** → (51) **B62D 25/14**

**B60H 1/00** → (51) **F16K 11/085**

**B60H 1/24** → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60H 1/32** (11) **0 995 621 B1**  
**B60H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99120100.5 (22) 21.10.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 JP 30284898
- 04.11.1998 JP 31371498
- 04.11.1998 JP 31371598
- 18.11.1998 JP 32853798
- 24.11.1998 JP 33306098
- 10.12.1998 JP 35151298
- 16.12.1998 JP 35815498
- 18.01.1999 JP 966399
- 17.02.1999 JP 3923699
- 19.03.1999 JP 7656299
- 02.07.1999 JP 18941299
- 14.09.1999 JP 26060599

- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
- *Vehicle air conditioning system*
- *Système de conditionnement d'air pour véhicule*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Takahashi, Koji, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Shirota, Yuichi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Ban, Koichi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Sugi, Hikaru, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Niimi, Yasuhiko, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Kishita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Yamanaka, Yasushi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

Naka, Masayoshi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(60) 07004343.5

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 502 787 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291808.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 FR 0309446
- (54) • *Luftauslassvorrichtung für ein Fahrzeug mit Duftspender*
- *Air outlet for vehicle with fragrance dispenser*
- *Aérateur de véhicule comportant un diffuseur de parfum*

(73) Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Belleme, FR

(72) Davril, Jean-Louis, 61400 Mortagne Au Perche, FR

Deplace, Bruno, 61130 Vaunoise, FR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 659 012 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003799.1 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006

(30) 15.03.2002 DE 20204189 U

- (54) • *Belüftungsdüse für Lüftungssysteme*
- *Air vent for ventilation systems*
- *Buse d'aération pour systèmes de ventilation*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

(72) Dippel, Thomas, 67680 Neuhemsbach, DE

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 03005395.3 / 1 344 668

(51) **B60H 1/34** (11) **1 680 293 B1**

**B60H 1/24** **B60J 10/04**  
**B60S 1/54**

- (25) En (26) En
- (21) 04765677.2 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006

(86) EP 2004/010873 29.09.2004

(87) WO 2005/039904 2005/18 06.05.2005

(30) 30.09.2003 IT T020030758

- (54) • *VENTILATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-FENSTERSCHEIBE*
- *VENTILATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WINDOW PANE*
- *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR VITRE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié (Torino), IT

(72) MINA, Luciano, I-10090 Castagneto Po (Torino), IT

ZACCARIA, Manrico, I-10073 Cirié (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

**B60J 1/00** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 232 887 B1**

**B60J 10/04** **B60J 10/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02003601.8 (22) 15.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 15.02.2001 JP 2001038502
- 12.07.2001 JP 2001211668

- (54) • *Türzarge für Kraftfahrzeuge*
- *Door frame structure of motor vehicle*
- *Structure de cadre de porte pour véhicule automobile*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) Nozaki, Masahiro c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

Kawai, Katsunori c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**B60J 5/06** → (51) **B61D 19/00**

**B60J 7/00** → (51) **B60J 7/057**

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/057**

**B60J 7/047** → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 7/057** (11) **1 213 168 B1**

**B60J 7/00** **B60J 7/043**  
**B60J 7/047**

- (25) De (26) De
- (21) 01126819.0 (22) 10.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 DE 10061187

- (54) • *Steuerung für ein motorisch über verschiedene Zwischenstadien öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit zumindest einem als Drehschalter ausgebildeten Bedienelement*
- *Controller for a motor driven multistage open roof provided with a rotary switch as control device*
- *Commande pour toit ouvrant de ouverture progressif actionné par un moteur avec un commutateur rotatif comme dispositif de commande*

(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Bauer, Bernd, 82223 Eichenau, DE

Schwanitz, Günther, 82362 Weilheim, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 389 547 B1**

**B60J 7/185**

- (25) En (26) En
- (21) 03255028.7 (22) 13.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004
- (30) 15.08.2002 US 403701 P
- 28.07.2003 US 628763

- (54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
- *Convertible roof system*
- *Toit ouvrant de véhicule*

(73) SSR Roof Systems, LLC, One Sunroof Center, Southgate Michigan 48195, US

(72) Plesternings, Frank, Hartland Michigan 48353, US

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

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/14**

**B60J 10/02** → (51) **B60R 13/04**

**B60J 10/04** → (51) **B60H 1/34**

**B60J 10/04** → (51) **B60J 5/04**

**B60J 10/08** → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 572 486 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03808298.8 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/051022 16.12.2003

- (87) WO 2004/054836 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 IT TO20021088
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN SCOOTER*
- *HYBRID DRIVE ASSEMBLY FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A SCOOTER*
- *ENSEMBLE DE TRANSMISSION HYBRIDE POUR VEHICULE, NOTAMMENT, UN SCOOTER*
- (73) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43, 56100 Pisa, IT
- PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) VITALE, Emilio, I-56010 ARENA METATO, IT
- FRENDO, Francesco, I-56122 PISA, IT
- ARNONE, Luigi, I-80136 NAPOLI, IT
- MARCACCI, Maurizio, I-57128 LIVORNO, IT
- RIGGIO, Giovanni, I-87027 PAOLA, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 562 780 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03811386.6 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/013034 20.11.2003
- (87) WO 2004/045890 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 DE 10254401
- (54) • *System zur Erkennung eines Spurwechsels bei einem Fahrzeug*
- *System for recognising the lane-change manoeuvre of a motor vehicle*
- *Système pour reconnaître le changement de voie d'un véhicule*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56075 Koblenz, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 609 656 B1**
- B60T 7/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05017567.8 (22) 30.09.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 28.12.2005
- (30) 19.10.2001 DE 10151717
- (54) • *Geschwindigkeitsregel-System mit Abstandssensorik für ein Kraftfahrzeug*
- *Cruise control with interval sensing for a motor vehicle*
- *Régulateur de vitesse avec détection d'intervalle pour véhicule à moteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Steinle, Joachim, Dr., 82993 München, DE
- Tschernoster, Oliver, 80939 München, DE
- Pfeiffer, Andreas, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
- (62) 02021956.4 / 1 304 251

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 083 077 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00117587.6 (22) 16.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (30) 31.07.2000 DE 10037361
- 07.09.1999 DE 19942737
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Indicator device*
- *Dispositif afficheur*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- Wend, Thorsten, 60439 Frankfurt, DE
- Wolf, Helmut, Dr., 65239 Hochheim, DE
- Rein, Matthias, 64380 Rossdorf, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 493 607 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04253949.4 (22) 30.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (30) 01.07.2003 JP 2003270036
- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Vehicular display device*
- *Dispositif d'affichage pour véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takeyuki, Amari, Isehara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60L 7/04** → (51) **H02P 3/12**

**B60L 7/22** → (51) **H02P 3/12**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 382 480 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02394080.2 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.01.2004
- (54) • *Regelungssystem für einen Fahrzeugsitz*
- *Control system for a vehicle seat*
- *Système de contrôle pour un siège de véhicule*
- (73) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) Fraser, Peter Gordon, Bracebridge, Ontario P1L 1X3, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 340 648 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03003265.0 (22) 24.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 26.02.2002 JP 2002049365
- (54) • *Neigungseinsteller*
- *Reclining adjuster*
- *Dispositif de réglage d'inclinaison*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Sakamoto, Yutaka, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0085, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 044 846 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00107433.5 (22) 06.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292828
- (54) • *Verankerung und Fahrzeug*
- *Tie down and vehicle*
- *Dispositif d'amarrage et véhicule*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Shambeau, Thomas Allen, Beaver Dam, WI 53916, US

- Hansen, Loren Fredrick, Lincoln, NE 68505, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**B60Q 1/08** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 088 701 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402267.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 FR 9912157
- (54) • *Befestigungseinrichtung einer Rückleuchte auf der Kraftfahrzeugkarosserie*
- *Device for mounting a rear light on a vehicle body*
- *Dispositif de montage d'un feu arrière sur un élément de carrosserie d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Jaux, Thierry, 25400 Taillecourt, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B60Q 1/44** → (51) **G01L 5/22**

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 682 382 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04790974.2 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/012204 28.10.2004
- (87) WO 2005/047060 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 10353022
- (54) • *AUSSENRÜCKSPIEGEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *EXTERIOR REARVIEW MIRROR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOLL, Wolf, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 609 678 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 05380136.1 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 ES 200401532 U
- (54) • *Hecktraggvorrichtung für Fahrzeuge*
- *Rear luggage carrier for vehicles*
- *Port-bagage arrière pour véhicules*
- (73) Saez Mesas, Luis, C/ Travesia Lladoner No. 5 1° 4a Granollers, 08400 Barcelona, ES
- (72) Saez Mesas, Luis, 08400 Barcelona, ES
- (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 597 114 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04713514.0 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) DE 2004/000338 23.02.2004
- (87) WO 2004/076238 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 DE 10308189
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR MOBILE BENUTZEREINRICHTUNGEN*

• *RETAINING DEVICE FOR MOBILE USER DEVICES*  
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS UTILISATEUR MOBILE*

(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE

(72) CULLMANN, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 619 080 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04017215.7 (22) 21.07.2004  
 (84) DE  
 (43) 25.01.2006  
 (54) • *Rufnummerwahlvorrichtung für das Lenkrad eines Kraftfahrzeuges*  
 • *Dial system for steering wheel of an automobile*  
 • *Dispositif de numérotation pour volant de véhicule*

(73) Sunrex Technology Corp., 188-1, Chung-Cheng Road, Ta Ya Shiang, Taichung Hsien, Taiwan, CN

(72) Tsai, Huo-Lu, Taichung Hsien Taiwan, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**B60R 13/02** → (51) **B29C 44/00**

**B60R 13/02** → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 155 918 B1**  
**B60R 13/02** **B60J 10/02**  
**F16B 5/12** **B60J 1/00**  
**B21J 15/04**

(25) En (26) En  
 (21) 01304308.8 (22) 15.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.11.2001  
 (30) 19.05.2000 JP 2000147819  
 (54) • *Leistenbefestigungsvorrichtung*  
 • *Molding fastening assembly*  
 • *Système de fixation pour moulure*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Hideki, Kanie, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP  
 Makoto, Kato, Toyota-shi, Aichi-ken 417-8572, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 666 309 B1**  
**F16B 5/12**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05300973.4 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006  
 (30) 01.12.2004 FR 0412762  
 (54) • *Clip zur Befestigung einer Dachverkleidung eines Fahrzeuges, Einheiten aus solchen Clips und einer Dachverkleidung sowie damit ausgestattetes Fahrzeug*  
 • *Fastening clip for vehicle liner, combination of clip and liner and vehicle having same*  
 • *Clip pour fixation d'un enjoliveur de pavillon d'un véhicule, ensembles formés par de tels clips et un enjoliveur de pavillon, et véhicule les comportant*

(73) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Goulet, Frédéric, 25700, Valentigney, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **1 690 744 B1**  
**F02B 77/11**

(25) De (26) De  
 (21) 06001382.8 (22) 24.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005006319  
 (54) • *Abschirmteil, insbesondere Hitzeschild*  
 • *Shielding device, particularly a heat shield*  
 • *Dispositif de blindage, notamment un écran de protection thermique*

(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE

(72) Hofmann, Dieter, 91452 Wilhelmsdorf, DE  
 Ell, Bernd, 90613 Grosshabersdorf, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 399 333 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02727798.7 (22) 17.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004  
 (86) GB 2002/002773 17.06.2002  
 (87) WO 2002/102626 2002/52 27.12.2002  
 (30) 15.06.2001 GB 0114635  
 12.09.2001 GB 0122036  
 15.10.2001 GB 0124707  
 12.11.2001 GB 0127116  
 14.03.2002 GB 0206018  
 04.04.2002 GB 0207852

(54) • *KENNZEICHNUNGSSCHILD UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *IDENTIFICATION PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH PLATES*  
 • *PLAQUE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES D'IDENTIFICATION*

(73) Hills Numberplates Limited, Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66 Electric Avenue, Witton, Birmingham B6 7JJ, GB

(72) TAFFINDER, Richard Ivor, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5BF, GB

(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(60) 06026734.1 / 1 759 928

(51) **B60R 16/02** (11) **0 984 543 B1**  
**H02J 7/14**

(25) Sv (26) En  
 (21) 99850132.4 (22) 27.08.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 08.03.2000  
 (30) 02.09.1998 SE 9802954  
 (54) • *Elektrisches System für Kraftfahrzeuge*  
 • *Electrical system for motor vehicles*  
 • *Système électrique pour véhicules à moteur*

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Granberg, Anders, 141 42 Huddinge, SE  
 Blomberg, Bengt, 153 00 Järna, SE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 431 127 B1**  
**G06F 3/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 02800242.6 (22) 25.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.06.2004  
 (86) JP 2002/009867 25.09.2002  
 (87) WO 2003/029053 2003/15 10.04.2003  
 (30) 28.09.2001 JP 2001303606

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FUNKTIONEN MIT EINEM AGENTEN*  
 • *AGENT APPARATUS*  
 • *APPAREIL AGENT*

(73) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) KUBOTA, Tomoki c/o Kabushiki Kaisha Equos Research, Tokyo 101-0021, JP  
 HORI, Koji c/o Kabushiki Kaisha Equos Research, Tokyo 101-0021, JP  
 KONDO, Hiroaki c/o Kabushiki Kaisha Equos Research, Tokyo 101-0021, JP  
 MATSUDA, Manabu Kabushiki Kaisha Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
 ADACHI, Kazuhide Kabushiki Kaisha Equos Research, Tokyo 101-0021, JP  
 HIRANO, Tadashi Kabushiki Kaisha Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

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

**B60R 16/02** → (51) **G06F 19/00**

**B60R 16/02** → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 211 144 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 01204544.9 (22) 26.11.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.06.2002  
 (30) 29.11.2000 US 725645  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Überschlages von Kraftfahrzeugen*  
 • *Vehicle rollover detection apparatus and method*  
 • *Dispositif et méthode de détection du retournement d'un véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Horan, Dale, Indianapolis, IN 46220, US  
 Schubert, Peter J., Kokomo, IN 46901, US  
 Wallner, Edward J., Kokomo, IN 46901, US  
 Braun, David W., Kokomo, IN 46901, US  
 Nichols, David J., Carmel, IN 46032, US  
 Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(60) 06018834.9 / 1 754 633

(51) **B60R 21/01** (11) **1 521 690 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03762385.7 (22) 17.02.2003  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 13.04.2005  
 (86) DE 2003/000467 17.02.2003  
 (87) WO 2004/005082 2004/03 15.01.2004  
 (30) 06.07.2002 DE 10230485  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM INSASSENSCHUTZ*  
 • *PASSENGER PROTECTION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSENGERS*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE  
 ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 610 982 B1**  
**G01L 19/00**

(25) De (26) De  
 (21) 03815026.4 (22) 18.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.01.2006  
 (86) DE 2003/003496 18.10.2003

- (87) WO 2004/078530 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309713
- (54) • *DRUCKSENSORANORDNUNG ZUR AUFPRALLENDETEKTION*
- *COLLISION DETECTION PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE DETECTION DE PRESSION SERVANT A DETECTER UNE COLLISION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE
- BUNSE, Michael, 76530 Baden-Baden, DE
- WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
- (60) 06116909.0 / 1 707 448

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 618 023 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04711562.1 (22) 17.02.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.01.2006
- (86) DE 2004/000286 17.02.2004
- (87) WO 2004/094195 2004/45 04.11.2004
- (30) 17.04.2003 DE 10317640
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEMITTELN*- *DEVICE FOR TRIGGERING RESTRAINT MEANS*
- *DISPOSITIF POUR DECLENCHER DES MOYENS DE RETENUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOECKLE, Gerhard, 71634 Ludwigsburg, DE
- MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 646 535 B1**  
**G01P 15/135** **G01L 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04738893.9 (22) 08.07.2004
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 19.04.2006
- (86) DE 2004/001477 08.07.2004
- (87) WO 2005/007465 2005/04 27.01.2005
- (30) 15.07.2003 DE 10331964
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITENAUFPRALLERKENNUNG UND DRUCKSENSOR*- *DEVICE FOR SIDE IMPACT RECOGNITION AND PRESSURE SENSOR*
- *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UNE COLLISION LATERALE ET CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
- FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 541 426 B1**  
**B60R 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03028354.3 (22) 10.12.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 15.06.2005
- (54) • *Aufprallschutz und dessen Verfahren*- *Crash protection device and its method*
- *Protection de choc et son procédé*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Anderzen, Gert, 433 63 Sävedalen, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al. Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

**B60R 21/16** → (51) **D01F 6/84**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 588 906 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004026.0 (22) 24.02.2005

- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004014942
- (54) • *Airbagabdeckung*
- *Air bag cover*
- *Couvercle pour sac gonflable*
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Hehn, Wilhelm, 84168 Aham, DE
- Sigl, Georg, 94424 Arnstorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 437 269 B1**  
**B62D 25/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04075127.3 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 12.12.2001 FR 0116016
- 12.12.2001 FR 0116017
- 19.07.2002 FR 0209191
- (54) • *Schutzvorrichtung für Fussgänger im Falle eines frontalen Zusammenstosses mit einem Kraftfahrzeug*- *Device for protection of pedestrians in the event of frontal crash with a motor vehicle*
- *Dispositif de protection des piétons en cas de choc frontal avec un vehicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Clement, Daniel, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- Marcuzzi, Jean-Charles, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroën, DINQ/DRIA/PPIQ/VI, Route de Gisy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR
- (62) 02292968.1 / 1 319 561

(51) **B60R 22/34** (11) **1 494 898 B1**  
**B60R 22/46**

- (25) En (26) En
- (21) 02789396.5 (22) 04.11.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2002/035267 04.11.2002
- (87) WO 2003/089281 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 GB 0208699
- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*- *SEAT BELT RETRACTOR*
- *RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) PALLISER, Martyn Neil, Dalston, Carlisle, Cumbria CA5 7NF, GB
- BELL, John, Carlisle, Cumbria CA26QU, GB
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 22/46** (11) **1 689 623 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04819632.3 (22) 30.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013562 30.11.2004
- (87) WO 2005/054016 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 DE 10356206
- (54) • *GURTAUFROLLER-STRAFFER-KOMBINATION*- *BELT RETRACTOR AND TENSIONER COMBINATION*
- *ENSEMBLE RETRACTEUR/PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE
- BÖSCH, Stefan, 21644 Revenahe, DE
- SCHNEIDER, Thomas, 25813 Husum, DE
- SUHR, Stefan, 25336 Elmshorn, DE
- FREY, Erne, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60R 22/46** → (51) **B60R 22/34**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 614 592 B1**  
**G07C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05014545.7 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203383
- (54) • *Schlüssellose Zugangsvorrichtung*- *Keyless entry device*
- *Dispositif d'entrée sans clé*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Takahashi, Jun c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**B60S 1/08** → (51) **G01N 21/55**

(51) **B60S 1/24** (11) **1 444 118 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02754303.2 (22) 02.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (86) DE 2002/002399 02.07.2002
- (87) WO 2003/039922 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 DE 10154640
- (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*- *WINDSCREEN WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Bühlertal, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 444 119 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793238.3 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) FR 2002/003905 14.11.2002
- (87) WO 2003/042016 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 FR 0114753
- 14.11.2001 FR 0114754
- (54) • *BESCHICHTUNG FÜR EIN WISCHBLATT EINES SCHEIBENWISCHERS MIT WASSERRETENTION, WISCHBLATT MIT DIESER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES WISCHBLATTS MIT DIESER BESCHICHTUNG*- *WATER-RETENTION COATING FOR A WINDSCREEN WIPER BLADE, WIPER BLADE PROVIDED WITH SAME AND METHOD FOR COATING A BLADE WITH SAME*
- *REVETEMENT POUR UNE LAME D'ESSUYAGE D'ESSUIE-GLACE A RETENTION D'EAU, LAME D'ESSUYAGE MUNIE D'UN TEL REVETEMENT ET PROCEDE POUR REVETIR UNE LAME D'UN TEL REVETEMENT*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agjot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) BRAUN, Alexis, F-63500 Issoire, FR

**B60S 1/54** → (51) **B60H 1/34**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/40**

**B60T 7/04** → (51) **G01L 5/22**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 531 100 B1**  
**B60T 7/04** **B60T 13/66**

(25) De (26) De  
(21) 04025997.0 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2005  
(30) 13.11.2003 DE 10353056

(54) • *Bedienungseinrichtung einer elektrischen Parkbremse eines Fahrzeugs*  
• *Electric parking brake actuator for vehicle*  
• *Dispositif de commande pour frein de stationnement électrique d'un véhicule*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Fonseca, Braulio, 85391 Allershausen, DE Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 7/22** → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 136 334 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00105897.3 (22) 20.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 26.09.2001

(54) • *Erhöhung der Fahrzeugsteuerbarkeit und Fahrstabilität beim Bremsen in einer Kurve*  
• *Improvement of vehicle steerability and driving stability while braking in a curve*  
• *Amélioration du guidage et de la stabilité d'un véhicule lors de la négociation d'un virage avec freinage*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE Poggenburg, Ruediger, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(72) Diehle, Stefan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE Langer, Werner, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 207 090 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01127050.1 (22) 14.11.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 22.05.2002  
(30) 20.11.2000 JP 2000353436  
31.08.2001 JP 2001264987

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Fahrzeugbewegung*  
• *Vehicle motion control device and method*  
• *Dispositif et procédé de commande de mouvement d'un véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Nakamura, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 673 265 B1**  
**B60T 8/32**

(25) De (26) De  
(21) 04765885.1 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006  
(86) EP 2004/011247 08.10.2004  
(87) WO 2005/035329 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 DE 10347117

(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM WAHLWEISEN ANSCHLUSS VON DREHZAHLENSENSOREN, INSBESONDERE BEI NUTZFAHRZEUGEN*  
• *ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OPTIONAL CONNECTION OF SPEED SENSORS, ESPECIALLY IN UTILITY VEHICLES*  
• *ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR LE RACCORDEMENT SELECTIF DE CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION, EN PARTICULIER DANS DES VEHICULES UTILITAIRES*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) GSCHOSSMANN, Günther, 84539 Ampfing, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 446 312 B1**  
**B60T 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 02716765.9 (22) 12.02.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 18.08.2004

(86) EP 2002/001453 12.02.2002  
(87) WO 2002/064409 2002/34 22.08.2002  
(30) 12.02.2001 DE 10106790  
23.02.2001 DE 10108659  
15.05.2001 DE 10123599

(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*  
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE

(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt, DE GÖBEL, Thomas, 60435 Frankfurt/Main, DE KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE

KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE EMMERICH, Andreas, 61440 Oberursel, DE KARL, Uwe, 65185 Wiesbaden, DE HOFFMANN, Jan, Rochester Hills, MI 48309, US WAHL, Holger, 65510 Wallrabenstein, DE

(51) **B60T 8/44** (11) **1 397 280 B1**  
**B60T 13/565**

(25) De (26) De  
(21) 02743113.9 (22) 27.05.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 17.03.2004

(86) EP 2002/005797 27.05.2002  
(87) WO 2002/098718 2002/50 12.12.2002  
(30) 02.06.2001 DE 10127096  
27.04.2002 DE 10218972

(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE*  
• *VACUUM BRAKE BOOSTER OF A VEHICLE BRAKING SYSTEM*

• *SERVOFREIN A DEPRESSION D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE WAGNER, Wilfried, 35625 Hüttenberg, DE FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE KNEWITZ, Ingo, 61267 Neu Anspach, DE

(51) **B60T 11/30** (11) **1 189 792 B1**  
**B60T 17/22** **B60T 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 01903519.5 (22) 12.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.03.2002  
(86) AU 2001/000127 12.02.2001  
(87) WO 2001/060671 2001/34 23.08.2001  
(30) 15.02.2000 AU PQ565100

(54) • *ZUSATZGERÄT FÜR EINE VAKUUMPUMPE*  
• *AN ATTACHMENT FOR A VACUUM PUMP*  
• *ACCESSOIRE POUR POMPE A VIDE*

(73) ABW Australia Pty Ltd, 43 Clinker Street, Darra, QLD 4076, AU

(72) MITCHELL, David, Carina, QLD 4152, AU GRIEVES, Alan, Tarragindi, QLD 4121, AU

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 048 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04028695.7 (22) 03.12.2004  
(84) DE GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003406914

(54) • *Fahrzeugetbremsanlage*  
• *Vehicle braking system*  
• *Système de freinage d'un véhicule*

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840-banchi, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386, JP

HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano, JP Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano, JP Aoki, Yasushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Suzuki, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

**B60T 13/565** → (51) **B60T 8/44**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 17/00** → (51) **B60T 11/30**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 11/30**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 067 009 B1**  
**F16H 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 00112009.6 (22) 02.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 10.01.2001  
(30) 06.07.1999 JP 19131799

(54) • *Getriebesteuerung für Fahrzeug*  
• *Vehicular transmission control system*  
• *Commande de boîte de vitesses pour véhicules*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Eguchi, Takahiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, JP



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

**B61B 1/00** → (51) **B61L 17/00**

(51) **B61D 19/00** (11) **1 040 979 B1**  
**B60J 5/06** **E05D 15/10**  
**E05F 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 00105187.9 (22) 11.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(30) 27.03.1999 DE 29905681 U  
(54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*  
• *Pivotable sliding door for vehicles, especially urban passenger traffic vehicles*  
• *Porte coulissante et pivotante pour véhicules, notamment véhicules de transport urbain de personnes*  
(73) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE  
(72) Dilcher, Dietmar, 34246 Vellmar-West, DE Heide, Harald, 34346 Hann. Münden, DE Wirth, Joachim, 37293 Herleshausen/Willershausen, DE Baake, Achim, 34479 Breuna/Wettesingen, DE  
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**B61J 3/02** → (51) **B61L 17/00**

(51) **B61L 17/00** (11) **1 129 922 B1**  
**B61B 1/00** **B61J 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 01104874.1 (22) 28.02.2001  
(84) AT CH DE GB LI  
(43) 05.09.2001  
(30) 18.02.2001 DE 10107752  
03.03.2000 DE 10010111  
14.03.2000 DE 10012065  
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Ablaufs der Wagen eines zu zerlegenden Eisenbahnzuges von einem Ablaufberg eines Rangierbahnhofs*  
• *Method for controlling the gravity shunting from a slope of a marshalling yard of the wagons of a railway train to be segregated.*  
• *Procédé pour commander le triage par gravité de wagons d'un train ferroviaire d'être débranché d'une rampe de triage d'une gare de triage*  
(73) Tiefenbach GmbH, Beisenbruchstrasse 10, 45540 Sprockhövel, DE  
(72) Burghoff, Jürgen, 45529 Hattingen, DE  
(74) Pflingsten, Dieter, Richthofenstrasse 50, 42897 Remscheid-Lüttringhausen, DE

**B62D 1/00** → (51) **G05D 1/02**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 369 336 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03076615.8 (22) 26.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2003  
(30) 07.06.2002 US 165115  
(54) • *Interaktives, energieabsorbierendes System für eine Lenksäule in einem Fahrzeug*  
• *Interactive energy absorbing system for a steering column of a motor vehicle*  
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour colonne de direction de véhicule*  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US Jwalapathy, Ravindra, Saw, MI 48603, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **1 508 493 B1**  
**B62D 6/00** **B62D 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 04103635.1 (22) 28.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.02.2005  
(30) 16.08.2003 DE 10337635  
(54) • *Lenksystem für ein Kraftfahrzeug mit einer Servolenkung*  
• *Steering system for a vehicle with power steering*  
• *Système de direction pour un véhicule avec direction assistée*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Fleck, Reidar, 80995 München, DE Pauly, Axel, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 648 755 B1**  
**B62D 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767862.8 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) FR 2004/050300 30.06.2004  
(87) WO 2005/012064 2005/06 10.02.2005  
(30) 25.07.2003 FR 0350373  
(54) • *Verfahren zur handhabung der Steuerung eines maximalen Lenkwinkels eines Fahrzeuglenksystems*  
• *Method for managing the control of a maximum steering angle of a vehicle steering system*  
• *Procédé de gestion de la commande de l'angle de braquage d'un système de direction d'un véhicule*  
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR  
(72) DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR  
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 6/10** (11) **1 035 002 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00104934.5 (22) 08.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.09.2000  
(30) 08.03.1999 US 264204  
(54) • *Drehmomentmessgerät*  
• *Torque sensing apparatus*  
• *Appareil de mesure de moment de torsion*  
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US  
(72) Miller, Joseph D., Farmington Hills, MI 48331, US Blandino, Don, Sterling Heights, MI 48313, US Medora, Michael J., Sterling Heights, MI 48312, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 604 883 B1**  
**B62D 15/02** **G01D 3/02**  
**G01D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05012150.8 (22) 06.06.2005  
(84) DE FR  
(43) 14.12.2005  
(30) 07.06.2004 JP 2004168516  
(54) • *Winkel- und Drehmomentmesseinrichtung*  
• *Angle detection apparatus and torque detection apparatus*  
• *Appareil de détection d'un angle et d'un couple*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) Ito, Akira c/o Favess Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 224 110 B1**  
**G01D 5/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00967980.4 (22) 09.10.2000  
(84) DE FR  
(43) 24.07.2002  
(86) FR 2000/002796 09.10.2000  
(87) WO 2001/030637 2001/18 03.05.2001  
(30) 27.10.1999 FR 9913434  
27.10.1999 FR 9913437  
01.12.1999 FR 9915153  
(54) • *ELEKTRONISCHES LENKSÄULENMODUL*  
• *ELECTRONIC STEERING COLUMN MODULE*  
• *MODULE ELECTRONIQUE DE COLONNE DE DIRECTION*  
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR  
(72) DORDET, Yves, F-31470 Fonsorbes, FR GENOT, Bernard, F-31590 St Marcel Paulel, FR JANSSEUNE, Luc, F-31810 Venerque, FR  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B62D 15/02** → (51) **B62D 5/00**

**B62D 15/02** → (51) **B62D 6/10**

(51) **B62D 21/14** (11) **1 561 674 B1**

(25) It (26) En  
(21) 05100730.0 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(30) 03.02.2004 IT T020040052  
(54) • *Verstellbarer Radstand eines Fahrzeug-fahrgestell*  
• *Adjustable-wheelbase vehicle chassis*  
• *Chassis pour un véhicule à empattement réglable*  
(73) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT  
(72) Masciocco, Giuseppe c/o ELASIS- Soc.Consortile p. Azioni, 80038, Pomigliano d'Arco, IT Firrincieli, Maurizio, 97100, Ragusa, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 25/08** (11) **1 479 596 B1**  
**F16F 9/54** **B60G 13/00**  
**B60G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03027796.6 (22) 03.12.2003

(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(30) 21.05.2003 KR 2003032219

- (54) • *Obere Befestigungsvorrichtung eines hinteren Federbeins*
  - *Upper mounting structure of rear strut assembly*
  - *Partie supérieure d'un dispositif de fixation d'une jambe de suspension arrière*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR  
(72) Kim, Ki-Chang, Suwon-si Gyeonggi-do, 441-460, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**B62D 25/10** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 637 440 B1**  
**B60H 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 04425700.4 (22) 20.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006

- (54) • *Trägerstruktur für das Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs*
  - *Support structure for a vehicle dashboard*
  - *Structure de support pour la planche de bord d'un véhicule automobile*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
(72) Scavino, Giovanni, 10046 Poirino (Torino), IT  
Bondon, Eloi, 10046 Poirino (Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62D 29/04** (11) **1 331 164 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03000425.3 (22) 10.01.2003

(84) DE FR GB NL SE  
(43) 30.07.2003  
(30) 25.01.2002 DE 10202911

- (54) • *Verbundbauteil für eine Fahrzeugkarosserie, insbesondere für ein Fahrzeugdach*
  - *Composite element for a vehicle body, particularly for a vehicle roof*
  - *Élément composite pour carrosserie de véhicule, en particulier pour toit de véhicule*
- (73) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Elbs, Norbert, 80797 München, DE  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B62D 49/00** (11) **1 394 021 B1**  
**B62D 49/06** **B62D 61/12**  
**B60G 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 03017819.8 (22) 05.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 28.08.2002 DE 10240236  
13.12.2002 DE 10258877

- (54) • *Stützradanordnung für Fahrzeug*
- *Support wheel arrangement for a vehicle*
- *Agencement de support de roue pour véhicule*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE  
Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE

**B62D 49/06** → (51) **B62D 49/00**

(51) **B62D 55/14** (11) **1 564 119 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05009240.2 (22) 11.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 17.08.2005  
(30) 11.09.2001 CA 2357140

- (54) • *Gleiskette für Hochgeschwindigkeits-Geländefahrzeuge*
  - *Endless track for high speed multi-terrain vehicles*
  - *Chenille flexible sans fin pour véhicule tout-terrain à grande vitesse*
- (73) Soucy International, Inc., 5450, St-Roch Street, Drummondville, Québec J2B 6W3, CA  
(72) Soucy, Gilles, Québec, J2C 1L3, CA  
Deland, André, Québec, J2B 5R1, CA  
Delisle, Marc, Québec, J2C 7A9, CA  
Faucher, Claude, Québec, J2B 7S4, CA  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 02020416.0 / 1 291 270

**B62D 61/12** → (51) **B62D 49/00**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 403 176 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03103391.3 (22) 15.09.2003

(84) BE DE ES GB SE  
(43) 31.03.2004  
(30) 24.09.2002 US 253748

- (54) • *Verfahren zum Konstruieren einer Produktionslinie in einem flexiblen Herstellungssystem*
  - *A method of engineering a process line for a flexible manufacturing system*
  - *Méthode de constitution d'une chaîne de production pour un système flexible de fabrication*
- (73) FORD MOTOR COMPANY, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Ghuman, Abid, 48301, Bloomfield Hills, US  
Sanborn, Kirk E., Michigan 48316, US  
Rosso, Marsha J., Michigan 48067, US  
Lowe, James Wayne, Michigan 48182, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B62D 65/00** (11) **1 651 505 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04762607.2 (22) 05.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.05.2006  
(86) DE 2004/001762 05.08.2004  
(87) WO 2005/014375 2005/07 17.02.2005  
(30) 06.08.2003 DE 10336399  
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG BZW. TEILMONTIERTES KRAFTFAHRZEUG IM LAUFENDEN PRODUKTIONSPROZESS*- *TRANSPORT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE OR A PARTIALLY ASSEMBLED MOTOR VEHICLE DURING THE PRODUCTION PROCESS*

• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE OU D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PARTIELLEMENT MONTE DANS LE COURS DU PROCESSUS DE PRODUCTION*

- (73) Dürr Aktiengesellschaft, Otto-Dürr-Str. 8, 70435 Stuttgart, DE  
(72) DE MOLIERE, Frédéric, 64367 Mühlberg, DE  
MOGCK, Gerhard, 74199 Untergruppenbach, DE  
TENTRUP, Thomas, 66663 Merzig, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Hildesheim, DE  
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viöl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **B62H 5/06** (11) **1 650 117 B1**  
**B62H 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 05025676.7 (22) 04.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 26.04.2006  
(30) 04.07.2001 JP 2001202976  
(54) • *Anti-Diebstahlvorrichtung für Fahrräder*- *Antitheft system for bicycles*
- *Dispositif antivol pour bicyclettes*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Itou, Minoru, Toyoura-Gun Yamaguchi, JP  
Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE  
(62) 02015004.1 / 1 273 510

**B62H 5/14** → (51) **B62H 5/06**

(51) **B62H 5/20** (11) **1 424 271 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04005235.9 (22) 19.12.1997

- (84) DE FR GB IT  
(43) 02.06.2004  
(30) 20.12.1996 JP 34207896  
11.03.1997 JP 5662397  
20.12.1996 JP 34207796  
18.03.1997 JP 6502497  
25.07.1997 JP 19959097  
(54) • *Fahrrad-Anti-Diebstahl-Steuerungsgerät, Gangschaltvorrichtung und Schaltsystem*- *Bicycle antitheft control device, shifting device and shifting system*
- *Appareil de commande pour dispositif antivol de bicyclette, dispositif et système de changement de vitesses*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Matsuo, Nobuyuki, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP  
Okouchi, Hiroyuki, Shimonoseki Yamaguchi 752-0911, JP  
Kishimoto, Hitoshi, Sakai Osaka 590-0814, JP  
Yamane, Takuro, Sakai-shi, JP  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 97310380.7 / 0 849 156

(51) **B62J 1/00** (11) **1 394 026 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03019147.2 (22) 25.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 DE 20213536 U

- (54) • *Fahrradsattel*  
• *Bicycle saddle*  
• *Selle de bicyclette*
- (73) Arnold, Franc, Bismarckstrasse 1, 56068 Koblenz, DE
- (72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **1 475 298 B1**  
**F21S 8/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04010154.5 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 09.05.2003 DE 20307281 U  
27.08.2003 DE 10339774
- (54) • *Fahrradscheinwerfer mit einer Leuchtdiode als Lichtquelle*  
• *Bicycle headlamp using a LED as a light source*  
• *Phare de bicyclette utilisant une diode électroluminescente (DEL) comme source lumineuse*
- (73) Hugo Görner GmbH, Friedrichstrasse 100, 73430 Aalen, DE
- (72) Rosenbaum, Gunter, 73434 Aalen, DE
- Blanc, Ulrich, 75038 Oberderdingen-Grossvillars, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

**B62K 11/00** → (51) **F01P 3/18**

- (51) **B62K 21/04** (11) **1 509 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03725095.8 (22) 25.04.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/004300 25.04.2003
- (87) WO 2003/101814 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224093
- (54) • *GABELBRÜCKE*  
• *FORK BRIDGE*  
• *PONT DE FOURCHE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEDERER, Markus, 81671 München, DE

(51) **B62K 25/08** (11) **1 687 197 B1**  
**F16F 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04812422.6 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR NL
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/039890 29.11.2004
- (87) WO 2005/054046 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 US 724279
- (54) • *VERSTELLBARES GASFEDERAUFHÄNGUNGSSYSTEM*  
• *ADJUSTABLE GAS SPRING SUSPENSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SUSPENSION A RESSORT A GAZ REGLABLE*
- (73) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
- (72) JORDAN, Brian, Chicago, Illinois 60618, US
- SHIPMAN, Christopher, Chicago, Illinois 60640, US
- CHEEVER, John, Chicago, Illinois 60647, US
- OLDS, Steven, Colorado Springs, Colorado 80919, US

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 314 636 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02025350.6 (22) 13.11.2002
- (84) CZ DE FR IE IT NL
- (43) 28.05.2003
- (30) 26.11.2001 US 991880
- (54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*  
• *Front derailleur for bicycle*  
• *Dérailleur avant pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yoshiaki, Nanko, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 553 017 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05008555.4 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 13.07.2005
- (30) 03.03.2000 US 519014
- (54) • *Schalter-Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Switch style bicycle shift control device*  
• *Bouton type de dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ose, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 01300974.1 / 1 129 937

**B63B 21/66** → (51) **G01V 1/38**

(51) **B63B 35/03** (11) **1 401 702 B1**  
**F16L 1/16** **F16L 55/48**  
**G01M 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 02737585.6 (22) 25.06.2002
- (84) FR GB IT NL
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/020100 25.06.2002
- (87) WO 2003/002403 2003/02 09.01.2003
- (30) 26.06.2001 US 301166 P  
26.06.2001 US 301259 P  
26.06.2001 US 301167 P  
26.06.2001 US 301466 P  
26.06.2001 US 301465 P  
26.06.2001 US 892314  
25.06.2002 US 179623
- (54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG UNTERSTÜTZTE PUMPEINRICHTUNG*  
• *SUBSEA VEHICLE ASSISTED PUMPING SKID PACKAGE*  
• *PLATE-FORME DE POMPAGE ASSISTEE PAR VEHICULE SOUS-MARIN*
- (73) Valkyrie Commissioning Services, Inc., 13415 Emmett Road, Houston, TX 77041, US
- (72) TUCKER, David, M., Katy, TX 77450, US
- YEMINGTON, Charles, R., Huston, TX 77098, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**B63B 35/42** → (51) **B63C 7/06**

- (51) **B63C 7/06** (11) **1 583 689 B1**  
**B63C 7/08** **B63B 35/42**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04700711.7 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
- (86) FR 2004/000025 08.01.2004
- (87) WO 2004/069646 2004/34 19.08.2004
- (30) 08.01.2003 FR 0300141
- (54) • *RETTUNGSSCHIFF FÜR MANÖVRIERUNSFÄHIGE SCHIFFE, SCHIFFSRETTUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES RETTUNGSSCHIFFS*  
• *RESCUE SHIP FOR DISABLED VESSELS, VESSEL RESCUE METHOD, AND USE OF A RESCUE SHIP*  
• *NAVIRE SAUVETEUR POUR NAVIRE EN DETRESSE, PROCEDE DE SAUVETAGE DE NAVIRE, ET APPLICATION D'UN NAVIRE SAUVETEUR*
- (73) Menard, Serge, Sente Baudoin, Puys, 76370 Neuville-les-Dieppe, FR
- (72) Menard, Serge, 76370 Neuville-les-Dieppe, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

**B63C 7/08** → (51) **B63C 7/06**

**B63C 9/00** → (51) **B64D 1/22**

(51) **B64C 27/32** (11) **1 640 266 B1**  
**B64C 27/35** **B64C 27/51**

- (25) It (26) En
- (21) 04425726.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Hubschrauberrotor mit einem Schwingungsdämpfer*  
• *Helicopter rotor with a vibration damping device*  
• *Rotor d'hélicoptère avec un amortisseur de vibrations*
- (73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B64C 27/35** → (51) **B64C 27/32**

**B64C 27/51** → (51) **B64C 27/32**

(51) **B64D 1/16** (11) **1 651 517 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04786165.3 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) CY 2004/000004 05.08.2004
- (87) WO 2005/014394 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 GR 2003100339
- (54) • *BRANDBEKÄMPFUNGSHUBSCHRAUBER*  
• *FIRE FIGHTING HELICOPTER*  
• *HELICOPTERE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
- (73) Payassis, Roger, 26, Georgiou Gennadiou Street, P.O.Box 50460, Limassol 3605, CY
- (72) Payassis, Roger, Limassol 3605, CY
- (74) Antoniou, Tonia, Michael Kyprianou & Co 35, Theklas Lysiotis Street Eagle Star House, 6th Floor P.O. Box 52441, 4064 Limassol, CY

(51) **B64D 1/22** (11) **1 678 032 B1**  
**B63C 9/00** **A62B 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04765350.6 (22) 13.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.07.2006  
 (86) EP 2004/010457 13.09.2004  
 (87) WO 2005/025984 2005/12 24.03.2005  
 (30) 12.09.2003 DE 10343337  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERGUNG VON PERSONEN UND/ODER GEGENSTÄNDEN  
 • METHOD AND SYSTEM FOR SAVING PEOPLE AND/OR OBJECTS  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SAUVETAGE DE PERSONNES ET/OU D'OBJETS  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
 Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE  
 Philipp, Edmund, Rödelstraße 15, 10318 Berlin, DE  
 (72) PHILIPP, Edmund, 10318 Berlin, DE  
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B64G 1/26** (11) **1 388 493 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03017816.4 (22) 05.08.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.02.2004  
 (30) 08.08.2002 DE 10236570  
 (54) • Verfahren zur treibstoffoptimalen Ansteuerung einer Düsenanordnung  
 • Method for the propellant-optimal regulation of a nozzle assembly  
 • Méthode pour le contrôle optimal en propergols d'un ensemble de tuyères  
 (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE  
 (72) Fischer, Horst-Dieter, 82008 Unterhaching, DE  
 Chemnitz, Joachim, 81739 München, DE  
 (74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64G 1/64** (11) **1 674 391 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05024049.8 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.06.2006  
 (30) 23.12.2004 DE 102004063115  
 (54) • Auswurfvorrichtung für drallstabilisierte Behälter  
 • Ejector for spin-stabilised containers  
 • Ejecteur pour réservoirs stabilisés par rotation  
 (73) Astrium GmbH, Ludwig Bolkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE  
 (72) Köhler, Horst, 28279 Bremen, DE  
 (74) Hansmann, Dierk, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

**B65B 1/04** → (51) **A23L 3/00**

**B65B 9/08** → (51) **B65D 75/58**

**B65B 11/56** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 13/10** → (51) **B65B 25/24**

(51) **B65B 25/00** (11) **1 663 788 B1**  
**B65B 11/56** **B65B 59/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04769458.3 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) IB 2004/003097 23.09.2004  
 (87) WO 2005/030589 2005/14 07.04.2005  
 (30) 25.09.2003 IT B020030554  
 (54) • AUSLASSVORRICHTUNG FÜR SCHOKOLADEN UND DERGLEICHEN  
 • OUTLET DEVICE FOR CHOCOLATES AND THE LIKE  
 • DISPOSITIF DE SORTIE POUR CHOCOLATS ET ANALOGUE  
 (73) SACMI Packaging S.P.A., Via Brodolini 10/A, 40026 Imola, IT  
 (72) FRABETTI, Fabio, I-40123 Bologna, IT  
 BARALDI, Luca, I-40133 Bologna, IT  
 BERGAMI, Giovanni, I-40050 Toscanella Di Dozza, IT  
 (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65B 25/24** (11) **1 520 786 B1**  
**B65B 13/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04025375.9 (22) 04.02.1999  
 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 10.02.1998 JP 2789598  
 (54) • Umlaufendes Einwickelmittel für eine Verpackungsvorrichtung  
 • Revolving wrapping means for a packaging device.  
 • Moyen d'enveloppement rotatif pour un dispositif d'emballage.

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US  
 (72) Maekawa, Mikio, Itami-shi Hyogo, JP  
 Ikeda, Mitsuharu, Itami-shi Hyogo, JP  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
 (62) 99300829.1 / 0 936 142

**B65B 31/02** → (51) **A23L 3/3418**

**B65B 31/04** → (51) **A23L 3/3418**

(51) **B65B 51/04** (11) **1 518 788 B1**  
**A22C 11/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04021939.6 (22) 15.09.2004  
 (84) CH DE ES IT LI  
 (43) 30.03.2005  
 (30) 19.09.2003 DE 20314562 U  
 (54) • Clipmaschinenantrieb  
 • Clip drive  
 • Entraînement d'un dispositif de fermeture par clip  
 (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstraße 45, 60489 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B65B 55/10** → (51) **A23L 3/3418**

**B65B 55/18** → (51) **A23L 3/3418**

**B65B 59/04** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 61/18** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 394 052 B1**  
**A45D 34/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 03292123.1 (22) 28.08.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 03.03.2004  
 (30) 30.08.2002 FR 0210806  
 30.08.2002 FR 0210807  
 (54) • Behälter  
 • Container  
 • Récipient  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Balzeau, Pascal, 94550 Cheville Larue, FR  
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/00** (11) **1 545 987 B1**  
**B21D 51/26** **B65G 59/06**

(25) En (26) En  
 (21) 03767247.4 (22) 05.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (86) US 2003/024606 05.08.2003  
 (87) WO 2004/013002 2004/07 12.02.2004  
 (30) 06.08.2002 US 212328  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR DREHSICHERUNG VON DOSENENDEN IN EINEM DOWNSTACKER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
 • APPARATUS FOR RESISTING ROTATION OF CAN ENDS IN A DOWNSTACKER AND METHOD REGARDING SAME  
 • APPAREIL POUR EMPECHER LA ROTATION D'EXTREMITES DE BOITE DANS UN SYSTEME EMPILEUR DESCENDANT ET PROCEDE ASSOCIE  
 (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
 (72) BOWMAN, Kenneth A., Alcoa Inc., Alcoa Center, PA 15069-0001, US  
 BERGSTROM, Daniel B., Alcoa Inc., Alcoa Center, PA 15069-0001, US  
 MATHABEL, Richard R., Alcoa Inc., Alcoa Center, PA 15069-0001, US  
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 1/32** (11) **1 419 970 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03023185.6 (22) 13.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.05.2004  
 (30) 12.11.2002 IT pd20020075  
 (54) • Quetschflasche aus Kunststoff für Getränke  
 • Plastic bottle, particularly for beverages, that can be squeezed to dispense its contents  
 • Bouteille déformable en matière plastique pour boissons  
 (73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., Viale Kennedy 65, I-30037 Scorzè (Prov. of Venezia), IT  
 (72) Zoppas, Enrico, 31015 Conegliano (Prov. fo Treviso), IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 5/20** (11) **1 419 092 B1**  
**B65D 5/24** **B65D 5/42**

(25) En (26) En  
 (21) 02755249.6 (22) 23.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 19.05.2004  
(86) GB 2002/003912 23.08.2002  
(87) WO 2003/018410 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 GB 0120656  
12.10.2001 GB 0124781  
(54) • **LEBENSMITTELBEHÄLTER**  
• **CONTAINER FOR FOOD PRODUCT**  
• **CONTENANT POUR PRODUIT ALIMEN-  
TAIRE**  
(73) Colpac Limited, Enterprise Way, Maulden  
Road, Flitwick, Berks MK45 5BW, GB  
(72) WRIGHT, Philip, Flitwick, Berks MK45 5BW,  
GB  
MILLS, Frank, Flitwick, Berks MK45 5BW, GB  
GOLDMAN, Neil, Flitwick, Berks MK45 5BW,  
GB  
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 5/20** (11) **1 493 674 B1**  
**B65D 5/24** **B65D 85/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04018059.8 (22) 03.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE  
(43) 05.01.2005  
(30) 03.02.1997 GB 9702145  
(54) • **Siegelbare Faltschachtel**  
• **Sealable carton**  
• **Boite pliante soudable**  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One  
High Ridge Park, Stamford, Connecticut  
06905, US  
(72) Saulas, Alain, 36000 Chateauroux, FR  
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw  
Bloxam Court Corporation Street, Rugby,  
Warwickshire CV21 2DU, GB  
(62) 98906101.5 / 1 015 328

**B65D 5/24** → (51) **B65D 5/20**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/20**

**B65D 5/66** → (51) **B65D 17/00**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 558 497 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03753199.3 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.08.2005  
(86) CH 2003/000695 24.10.2003  
(87) WO 2004/039684 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 CH 18162002  
(54) • **AUSGIESSER-VERSCHLUSS FÜR VER-  
BUNDPACKUNGEN**  
• **POURING SPOUT SEAL FOR COMPOSITE  
PACKAGINGS**  
• **SYSTEME DE FERMETURE A BEC VER-  
SEUR POUR EMBALLAGES COMPOSITES**  
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212  
Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) LEUENBERGER, Markus, CH-8240 Thayin-  
gen, CH  
KRAUS, Jochen, 78239 Rielasingen-Wor-  
blingen, DE  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour-  
strasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

**B65D 5/74** → (51) **B65D 17/00**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 049 630 B1**  
**B65D 5/66** **B65D 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 99900805.5 (22) 08.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(86) US 1999/000431 08.01.1999  
(87) WO 1999/038779 1999/31 05.08.1999  
(30) 31.01.1998 US 17108  
23.12.1998 US 220065  
(54) • **KARTONZUSCHNITT UND MIT DIESEM  
ZUSCHNITT GEFORMTER BEHÄLTER**  
• **CARTON BLANK AND CARTON FORMED  
THEREFROM**  
• **DECOUPE POUR BOITE PLIANTE ET BOITE  
AINSI FORMEE**  
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814  
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) WALSH, Joseph, C., Longmont, CO 80501,  
US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,  
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,  
80335 München, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 232 952 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01102893.3 (22) 15.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.08.2002  
(54) • **Palette**  
• **Pallet**  
• **Palette**  
(73) Palettag AG, Im Trottenacker 2, 8353 Elgg,  
CH  
(72) Curiger, Hanspeter, 8353 Elgg, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG  
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH

(51) **B65D 19/18** (11) **1 539 597 B1**  
**B65D 19/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03797771.7 (22) 15.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) SE 2003/001437 15.09.2003  
(87) WO 2004/026713 2004/14 01.04.2004  
(30) 18.09.2002 SE 0202779  
(54) • **LASTENHEBER**  
• **A LOADING LEDGE**  
• **PALETTE DE CHARGEMENT**  
(73) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat,  
2616 LN Delft, NL  
(72) DICKNER, Allan, S-343 35 Älmhult, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &  
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

**B65D 19/34** → (51) **B65D 19/40**

**B65D 19/38** → (51) **B65D 19/18**

(51) **B65D 19/40** (11) **1 354 808 B1**  
**B65D 19/34**  
(25) Es (26) En  
(21) 01273303.6 (22) 22.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.10.2003  
(86) ES 2001/000447 22.11.2001  
(87) WO 2002/057149 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 ES 200100140 U  
(54) • **PALETTE AUS WELLPAPPE**  
• **IMPROVED CARDBOARD PALLET**  
• **PALETTE EN CARTON PERFECTIONNEE**  
(73) Sanvipalet, S.L., Lillo Juan, 50, E-03690 San  
Vicente del Raspeig, ES

Crevillen Pastor, Joaquin, Lillo Juan, 48-10,  
E-03690 san Vicente del Raspeig, ES  
(72) CREVILLEN PASTOR, Joaquin, E-03690 San  
Vicente del Raspeig, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y  
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B65D 21/02** → (51) **C12M 3/04**

**B65D 33/25** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 47/06** (11) **1 367 003 B1**  
**B65D 81/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02700748.3 (22) 25.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(86) JP 2002/001670 25.02.2002  
(87) WO 2002/068286 2002/36 06.09.2002  
(30) 26.02.2001 JP 2001050683  
18.06.2001 JP 2001183970  
11.07.2001 JP 2001211373  
(54) • **BEHÄLTER**  
• **CONTAINER**  
• **CONTENANT**  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-  
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0025, JP  
(72) YASHIMA, Noboru, c/o KAO CORPORATION,  
Tokyo 131-0044, JP  
INAGAWA, Yoshinori, c/o KAO CORPORA-  
TION, Tokyo 131-0044, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B65D 65/40** → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 458 627 B1**  
**B65D 33/25** **B65B 9/08**  
**B65B 61/18** **B65D 65/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02801072.6 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) FR 2002/003966 20.11.2002  
(87) WO 2003/045816 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 FR 0115383  
(54) • **VERPACKUNG, WIE ZUM BEISPIEL BEU-  
TEL, MIT AUSGERICHTETER AUFRÜSS-  
ÖFFNUNG**  
• **PACKAGE, SUCH AS A BAG, WITH  
ORIENTED TEAR-OPENING**  
• **EMBALLAGE A OUVERTURE PAR DECHI-  
RURE ORIENTEE**  
(73) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 place  
du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex  
16, FR  
(72) JAMMET, Jean-Claude, F-80000 Amiens, FR  
MATHIEU, Stéphane, F-80540 Fluy, FR  
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours  
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**B65D 75/58** → (51) **B65D 81/32**

**B65D 77/24** → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 444 147 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02791244.3 (22) 15.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/036527 15.11.2002  
(87) WO 2003/043901 2003/22 30.05.2003  
(30) 16.11.2001 US 332185 P  
(54) • **RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR AUFBLASBARE  
VERPACKUNG**

- ONE-WAY VALVE FOR INFLATABLE PACKAGE
  - CLAPET SANS RETOUR POUR ENSEMBLE GONFLABLE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEPPER, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 404 589 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02767175.9 (22) 04.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004  
(86) EP 2002/007464 04.07.2002  
(87) WO 2003/006337 2003/04 23.01.2003  
(30) 12.07.2001 EP 01116999
- (54) • SELBSTABSORBIERENDES GASSPERRENDES BEHÄLTNIS ZUR LEBENSMITTELVERPACKUNG UND DADURCH ERHALTENE LEBENSMITTELVERPACKUNG
- SELF-ABSORBING GAS-BARRIER RECEPTACLE FOR FOOD PACKAGING AND FOOD PACKAGE OBTAINED THEREFROM
- CONTENANT PERMEABLE AU GAZ A AUTO-ABSORPTION DESTINE A UN EMBALLAGE POUR ALIMENTS ET EMBALLAGE POUR ALIMENT PRODUIT A PARTIR DE CE DERNIER
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) LONGO, Eugenio, I-20017 Rho, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.p.A. Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 302 213 B1**  
**B65D 77/24** **B65D 75/58**  
(25) En (26) En  
(21) 02022930.8 (22) 10.10.2002  
(84) DE GB IT SE
- (43) 16.04.2003  
(30) 12.10.2001 US 976225
- (54) • Abgabevorrichtung für Arzneimittel in Einzeldosen mit Applikator
- Single patient dose medicament dispenser with applicator
- Distributeur de médicaments par doses unitaires à l'aide d'applicateurs
- (73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484-5458, US
- (72) Discsko, John J., Jr., Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65D 81/32** → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 580 145 B1**  
**A47J 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05425069.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005  
(30) 20.02.2004 IT pd20040050
- (54) • Heizbehälter zum Mitnehmen von Pizzen, geeignet zur Verbindung mit dem Zigarettenzünder eines Fahrzeugs und/oder zum Betrieb mit einer Batterie

- Hot box for pizzas to take away, suited to be connected to the car cigarette lighter socket and/or battery-operated
  - Boîte chauffante pour pizzas à emporter, adaptée à être connectée sur un socket d'allume cigarette et/ou à fonctionner sur batterie
- (73) Martini, Carlo, Via Rovenega, 7, 35044 Montagnana (PD), IT
- (72) Martini, Carlo, 35044 Montagnana (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**B65D 83/14** → (51) **A61L 9/12**  
**B65D 85/36** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 88/28** (11) **1 535 862 B1**  
**B65D 88/64**  
(25) De (26) De  
(21) 04027256.9 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(30) 28.11.2003 DE 10356339
- (54) • Siloauslaufverteiler
- Distribution outlet for silos
- Distributeur pour orifice d'évacuation de silo
- (73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kohlmüller, Klaus, 27726 Worpswede, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

**B65D 88/64** → (51) **B65D 88/28**  
**B65D 88/74** → (51) **A01M 13/00**

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 648 801 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04763522.2 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/008385 27.07.2004  
(87) WO 2005/012142 2005/06 10.02.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10335592
- (54) • STAPELSÄULE
- STACKING COLUMN
- COLONNE D'EMPILAGE
- (73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
- (72) STROBEL, Gustav, 88348 Saulgau, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B65G 27/18** → (51) **F16F 1/06**

- (51) **B65G 53/28** (11) **1 566 353 B1**  
**B65G 53/52** **B05B 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05003280.4 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008495
- (54) • Pulverförderpumpe
- Feed pump for powder
- Pompe d'alimentation pour matière poudreuse
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

- Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
- Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B65G 53/52** → (51) **B65G 53/28**

**B65G 59/06** → (51) **B65D 1/00**

**B65H 1/04** → (51) **B41J 13/10**

**B65H 3/06** → (51) **B41J 13/10**

- (51) **B65H 29/46** (11) **1 399 379 B1**  
**B65H 31/26**  
(25) De (26) De  
(21) 02735403.4 (22) 03.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006089 03.06.2002  
(87) WO 2002/098775 2002/50 12.12.2002  
(30) 07.06.2001 DE 10127631
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINSTEMPELN VON BLATTGUT
- DEVICES AND METHOD FOR INSERTING SHEET-TYPE PRODUCTS USING A STAMP
- DISPOSITIFS ET PROCÉDE POUR L'INTRODUCTION D'ARTICLES EN FEUILLES A L'AIDE D'UN TAMPON
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FRANK, Ulrich, 82223 Eichenau, DE
- (74) THUM, Xaver, 82515 Wolfratshausen, DE
- HÄUSLER, August, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**B65H 29/68** → (51) **B41J 13/00**

**B65H 31/26** → (51) **B65H 29/46**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 343 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01986225.9 (22) 13.11.2001  
(84) DE ES FR GB
- (43) 17.09.2003  
(86) US 2001/051195 13.11.2001  
(87) WO 2002/043961 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 US 722469
- (54) • VISKOKUPPLUNG FÜR EINE KORREKTURBANDROLLE
- VISCOUS CLUTCH FOR A CORRECTION TAPE REEL ASSEMBLY
- ACCOUPLEMENT VISQUEUX DESTINE A UN ENSEMBLE DE BOBINE DE RUBAN CORRECTEUR
- (73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
- (72) FERRARA, Daniel, A., Morris, CT 06763, US
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B66B 7/02** (11) **1 150 914 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00903719.3 (22) 04.02.2000  
(84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001  
(86) FI 2000/000083 04.02.2000  
(87) WO 2000/047510 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 FI 990289
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHRUNGSSCHIENENEINBAU
- DEVICE AND METHOD FOR THE INSTALLATION OF GUIDE RAILS

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MONTAGE DE RAILS-GUIDES*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SINGH, Anthony, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 400 479 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03019434.4 (22) 28.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004  
(30) 05.09.2002 EP 02405768  
29.04.2003 EP 03405297
- (54) • *Antriebsmaschine für eine Aufzugsanlage und Verfahren zur Montage einer Antriebsmaschine*
  - *Driving gear for an elevator and method for installing the driving gear*
  - *Machine d'entraînement pour ascenseur et méthode d'installation pour l'entraînement*
- (73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Fischer, Daniel, 1867 Ollon/VD, CH  
(60) 05108447.3 / 1 621 509  
06122473.9 / 1 741 661

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 516 847 B1**  
**B66B 13/20**
- (25) De (26) De  
(21) 04021665.7 (22) 11.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005  
(30) 17.09.2003 EP 03405680
- (54) • *Einrichtung zum Verbinden einer Kabinentür mit einer Schachttür und eine Einrichtung zur Notentriegelung einer Kabinentür*
  - *Device to couple car and landing doors and device for emergency unlocking of the car door*
  - *Dispositif pour accoupler porte cabine et porte palière et dispositif pour déverrouiller la porte cabine en cas de secours*
- (73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Cocher, Stéphane, 77000 Versailles, FR  
(60) 05112244.8 / 1 659 083

**B66B 13/20** → (51) **B66B 13/12**

- (51) **B66C 13/18** (11) **1 022 247 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300170.8 (22) 11.01.2000  
(84) DE FR GB NL
- (43) 26.07.2000  
(30) 20.01.1999 US 233927
- (54) • *Verfahren zur Bedienung eines Kranes*
  - *Method for operating a liftcrane*
  - *Procédé pour l'opération d'une grue*
- (73) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US  
(72) Zuehlke, Arthur G., Manitowoc, Wisconsin 54220, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B66C 23/02** (11) **1 460 024 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04003777.2 (22) 19.02.2004  
(84) BE DE FR NL
- (43) 22.09.2004

- (30) 21.03.2003 DE 10312653  
(54) • *Säulenschwenkkran*- *Swivel crane*
- *Grue pivotante*

(73) Vetter Fördertechnik GmbH, Siegalstrasse 22, 57080 Siegen, DE  
(72) Buhl, Joachim, 57290 Neunkirchen, DE  
Truss, Hans-Werner, 57074 Siegen, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 422 192 B1**  
**B29C 45/03** **B29C 33/38**  
**B29C 33/42** **B23P 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02079899.7 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugensatzes zum Spritzgiessen eines teils mit zweistufigen Mikrostrukturen*- *Process to fabricate a Tool Insert for Injection Moulding a two-level microstructured Piece*
- *Procédé de fabrication d'un moule pour le coulage par injection d'une pièce microstructurée à deux niveaux*

(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH  
(72) Gmür, Max, 9607 Mosnang, CH  
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 422 193 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02079900.3 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugensatzes zum spritzgiessen eines teils mit einstufigen Mikrostrukturen*- *Process to fabricate a Tool Insert for Injection Moulding a Piece with one-level microstructures*
- *Procédé de fabrication d'un moule pour le coulage par injection d'une pièce avec microstructures à deux niveaux*

(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH  
(72) Gmür, Max, 9607 Mosnang, CH  
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

- (51) **C01B 13/02** (11) **0 905 086 B1**  
**B01J 20/04** **A01K 63/04**
- (25) En (26) En  
(21) 98307741.3 (22) 24.09.1998  
(84) DE FR GB
- (43) 31.03.1999  
(30) 26.09.1997 JP 26160797  
09.12.1997 JP 33873297  
29.01.1998 JP 1694698
- (54) • *Sauerstoffgenerierende Zusammensetzungen und Anlage und Verfahren zum Transport von lebenden Fischprodukten*
  - *Oxygen generating materials and transport method of live fishery products*
  - *Compositions de génération d'oxygène et installation et procédé de transport des produits de poisson vivant*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) Yoshida, Kiyoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Ltd, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Hiro, Yasuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Ltd, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

- Kokubu, Jun, Mitsubishi Gas Chemical Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Nishizawa, Chiharu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
Watanabe, Susumu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
(60) 04077860.7 / 1 514 841

**C01B 39/40** → (51) **C07D 223/10**

**C01G 9/00** → (51) **H01L 21/336**

**C01G 45/00** → (51) **H01L 21/336**

**C01G 51/00** → (51) **H01L 21/336**

**C02F 1/24** → (51) **B03D 1/02**

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 281 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02077717.3 (22) 08.07.2002  
(84) ES FR IT  
(43) 05.02.2003
- (54) • *Verfahren zur Abwasserbehandlung mit Ozon*
  - *Method for the ozone treatment of waste water*
  - *Procédé de traitement des eaux usées à l'ozone*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) Junko, Ishibashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0821, JP  
Sun, Xulin, Tsukuba Ibaraki 305 0035, JP  
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C03C 8/18** (11) **1 697 268 B1**  
**C03C 17/00** **C03C 17/36**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03799670.9 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006  
(86) FR 2003/003845 19.12.2003  
(87) WO 2005/068385 2005/30 28.07.2005  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN MUSTERN AUF EINEM TRANSPARENTEM SUBSTRAT UND DADURCH ERHALTENES SUBSTRAT*- *METHOD FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTIVE PATTERNS ON A TRANSPARENT SUBSTRATE AND THE THUS OBTAINABLE SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MOTIFS ELECTROCONDUCTEURS SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT ET SUBSTRAT OBTENU*

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mirroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) BEYRLE, André, F-60170 Tracy le Val, FR  
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 12/00** (11) **1 510 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04291989.4 (22) 04.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003209620

- (54) • *Glaspüttchen*  
• *Glass flake*  
• *Ecaïlle de verre*
- (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) Fujiwara, Kosuke c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP  
Koyama, Akihiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo 105-8552, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C03C 17/00** → (51) **C03C 8/18**
- 
- C03C 17/00** → (51) **F27B 5/00**
- 
- C03C 17/36** → (51) **C03C 8/18**
- 
- (51) **C04B 41/71** (11) **1 518 846 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04018320.4 (22) 03.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(30) 22.09.2003 DE 10343726  
(54) • *Betonformkörper mit hohem Glanz, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*  
• *Moulded concrete article having high gloss, method of making the same and use thereof*  
• *Articles moulés en béton à haute brillance, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) Apitz, Gregor, Dr., 65817 Eppstein, DE  
Machnik, Helga, 61398 Schmittchen, DE  
Kremer, Hans Walter, 65611 Brechen, DE  
Krieger, Stephan, Dr., 65719 Hofheim, DE  
Kneil, Klaudia, 63776 Mömbris, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07B 41/02** → (51) **C07B 53/00**
- 
- C07B 43/04** → (51) **C07B 53/00**
- 
- (51) **C07B 53/00** (11) **1 567 464 B1**  
**C07B 41/02** **C07B 43/04**  
**C07D 333/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03796062.2 (22) 27.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/050902 27.11.2003  
(87) WO 2004/050585 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 CH 203302  
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRIERUNG VON KOHLENSTOFF-HETEROATOM-DOPPELBINDUNGEN*  
• *CATALYTIC HYDROGENERATION OF CARBON-HETEROATOM DOUBLE BONDS*  
• *HYDROGENATION CATALYTIQUE DE DOUBLES LIAISONS CARBONE-HETEROATOME*
- (73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
- (72) NAUD, Frédéric, Maurice, F-68330 Huningue, FR  
PITTELKOW, Ulrich, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **C07C 17/087** (11) **1 457 477 B1**  
**C07C 19/16** **C07C 67/11**  
**C07C 69/653** **B01J 27/053**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02805017.7 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) JP 2002/012094 20.11.2002  
(87) WO 2003/051800 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 JP 2001385709  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORALKYLIODID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOR-OALKYL IODIDE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN IODURE DE FLUOROALKYLE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KATSUBE, T., Yodogawa Seisakusho, DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
NODA, K., Yodogawa Seisakusho, DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
MIKI, J., Yodogawa Seisakusho, DAIKIN IND. LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07C 19/16** → (51) **C07C 17/087**
- 
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 182 184 B1**  
**C07C 33/46** **C07C 45/52**  
**C07C 47/55** **C07C 41/50**  
**C07C 43/313** **B01J 25/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00922966.7 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.02.2002  
(86) JP 2000/002912 02.05.2000  
(87) WO 2000/068173 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 JP 12677799  
26.11.1999 JP 33586999  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORBENZALDEHYDEN UND TETRAFLUORBENZOLMETHANOLEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING TETRAFLUORO BENZENECARBALDEHYDES AND TETRAFLUORO BENZENEMETHANOLS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAFLUORO BENZALDEHYDES ET TETRAFLUORO BENZENEMETHANOLS*
- (73) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SASAKI, Toru, Higashinagahara Plant, Showa Denko, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP  
FURUKAWA, Tetsuhiro, Higashinagahara Plant, Showa, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP  
YOSHIDA, Toru, Higashinagahara Plant, Showa Denko, Kawahigashimachi, Kawanuma-gun Fukushima, JP  
OHNISHI, Yutaka, Kawasaki Res. Lab., Central Res., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
MONZEN, Hiroyuki, Kawasaki Res. Lab., Central, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 318 128 B1**  
**C07C 33/03**  
(25) De (26) De  
(21) 02027069.0 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
RO  
(43) 11.06.2003  
(30) 07.12.2001 DE 10160143  
(54) • *Verfahren zur selektiven Hydrierung von olefinisch ungesättigten Carbonylverbindungen*  
• *Process for the selective hydrogenation of olefinically unsubstituted carbonyl compounds*  
• *Procédé pour l'hydrogénation de composés carbonyles oléfiniquement insaturés*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Göbbel, Hans-Georg, Dr., 67169 Kallstadt, DE  
Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE  
Funke, Frank, Dr., 68161 Mannheim, DE  
Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE  
Unverricht, Signe, Dr., 68169 Mannheim, DE  
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
- 
- C07C 33/03** → (51) **C07C 29/141**
- 
- C07C 33/46** → (51) **C07C 29/141**
- 
- C07C 37/00** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 37/11** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 37/82** → (51) **C07C 39/06**
- 
- (51) **C07C 39/06** (11) **1 319 646 B1**  
**C07C 37/00** **C07C 39/11**  
**C07C 37/82** **C07C 37/11**  
**C07C 41/26** **C07C 41/36**  
**C07C 43/23**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01970181.2 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) JP 2001/008232 21.09.2001  
(87) WO 2002/024618 2002/12 28.03.2002  
(30) 21.09.2000 JP 2000286645  
28.02.2001 JP 2001054802  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BISALKYLPHENOLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 3,5-BISALKYLPHENOLS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3,5-BISALKYLPHENOLS*
- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) SHIBUYA, Kimiyuki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-1142, JP  
OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0038, JP  
MIURA, Toru, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP  
ONOGI, Kazuhiro, IRUMA-SHI, Saitama 358-0023, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- C07C 39/11** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 41/26** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 41/36** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 41/50** → (51) **C07C 29/141**
- 
- C07C 43/23** → (51) **C07C 39/06**
- 
- C07C 43/313** → (51) **C07C 29/141**



(51) **C07C 45/28** (11) **1 560 802 B1**  
**C07C 47/575** **B01J 23/70**  
**B01J 23/745**(25) De (26) De  
(21) 03810933.6 (22) 14.11.2003

(84) CH DE FR GB LI

(43) 10.08.2005

(86) CH 2003/000749 14.11.2003

(87) WO 2004/043891 2004/22 27.05.2004

(30) 14.11.2002 CH 191602

21.02.2003 CH 273032003

(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYL-VERBINDUNGEN*• *CATALYTIC METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARBONYL COMPOUNDS*• *PROCEDE CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES CARBONYLE*

(73) Clariant Speciality Fine Chemicals (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) ANTOGNOLI, Franco, CH-6005 Luzern, CH  
RYS, Paul, CH-8053 Zürich, CH

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C07C 45/52** → (51) **C07C 29/141****C07C 47/55** → (51) **C07C 29/141****C07C 47/575** → (51) **C07C 45/28**(51) **C07C 51/00** (11) **1 549 601 B1**

(25) En (26) En

(21) 03762768.4 (22) 02.07.2003

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

(43) 06.07.2005

(86) GB 2003/002843 02.07.2003

(87) WO 2004/005234 2004/03 15.01.2004

(30) 04.07.2002 GB 0215384

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI METALLSALZEN*• *IMPROVEMENTS IN METAL SALTS*• *SELS METALLIQUES AMELIORES*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) MURRAY, James, Aberdeen AB15 4UA, GB  
TOBIN, Edmund, Austin, Strichen, Aberdeenshire AB43 4XY, GB

WARREN, Stephen, Geoffrey, Royston, Herts SG8 5EE, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

**C07C 67/11** → (51) **C07C 17/087****C07C 69/653** → (51) **C07C 17/087**(51) **C07C 209/48** (11) **1 221 436 B1**  
**C07C 211/11**

(25) De (26) De

(21) 01130515.8 (22) 21.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.07.2002

(30) 05.01.2001 DE 10100314

(54) • *Verfahren zur Herstellung von sekundären Aminien aus Nitrilen*• *Process for the preparation of secondary amines from nitriles*• *Procédé pour la préparation d'amines secondaires à partir de nitriles*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Pfeffinger, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

Hüllmann, Michael, Dr., 64625 Bensheim, DE

Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE

Funke, Frank, Dr., 68159 Mannheim, DE

Ohlbach, Frank, Dr., 40219 Düsseldorf, DE

Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,

Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte

Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07C 209/68** → (51) **C07C 211/26****C07C 211/11** → (51) **C07C 209/48**(51) **C07C 211/26** (11) **1 561 744 B1**  
**C07C 209/68** **A61K 31/135**

(25) En (26) En

(21) 05009223.8 (22) 05.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.08.2005

(30) 05.08.1997 JP 22308797

06.04.1998 JP 9356798

(54) • *AMINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIMYKOTISCHE MITTEL*• *AMINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS ANTIMYCOTIC AGENT*• *DÉRIVÉS D'AMINES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENT ANTIMYCOTIQUE*

(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP

(72) Itoh, Takao c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Nakashima, Takuji c/o Pola Chemical Ind. Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Nozawa, Akira c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Yokoyama, Kouji c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Takimoto, Hiroyuki c/o Pola Chemical Ind. Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Yuasa, Masayuki c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Kawazu, Yukio c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Suzuki, Toshimitsu c/o Pola Chemical Ind. Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

Majima, Toshiro c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &amp; Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 98936667.9 / 1 020 426

(51) **C07C 225/06** (11) **1 446 378 B1**

(25) Ko (26) En

(21) 01981121.5 (22) 24.10.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 18.08.2004

(86) KR 2001/001796 24.10.2001

(87) WO 2003/035601 2003/18 01.05.2003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZODICARBONSÄUREAMID UNTER VERWENDUNG VON HARNSTOFF ALS AUSGANGSMATERIAL*• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING HYDRAZO-DICARBONAMIDE USING UREA AS STARTING MATERIAL*• *METHODE ET APPAREIL UTILISANT DE L'UREE COMME PRODUIT DE DEPART POUR PREPARER UN HYDRAZODICARBONAMIDE*

(73) J &amp; J Chemical Co. Ltd., 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon-city 404-250, KR

(72) LEE, Chun-hyuk c/o J&amp;J Chemical Co., Ltd., Sihung-Si 429-450, KR

HAN, Sang-Jin, Sih ug-Si 429-450, KR

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

(51) **C07C 233/16** (11) **1 028 940 B1**  
**C07C 317/32** **C07C 251/24**  
**C07C 271/28** **C07D 263/20**

(25) En (26) En

(21) 98953258.5 (22) 13.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.08.2000

(86) US 1998/020934 13.10.1998

(87) WO 1999/024393 1999/20 20.05.1999

(30) 07.11.1997 US 64738 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDINONEN*• *PROCESS TO PRODUCE OXAZOLIDINONES*• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXAZOLIDINONES*

(73) Pharmacia &amp; Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) PEARLMAN, Bruce, A., Kalamazoo, MI 49008, US

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(60) 07100547.4 / 1 772 453

(51) **C07C 235/84** (11) **1 453 792 B1**  
**A61K 31/165** **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 02797133.2 (22) 19.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.09.2004

(86) US 2002/036999 19.11.2002

(87) WO 2003/043975 2003/22 30.05.2003

(30) 19.11.2001 US 333081 P

28.11.2001 US 334000 P

08.03.2002 US 362752 P

(54) • *AMIN-1,2- UND -1,3-DIOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*• *AMINE 1,2- AND 1,3-DIOL COMPOUNDS AND THEIR USE FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*• *COMPOSES AMINE 1,2- ET 1,3-DIOL ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

Pharmacia &amp; Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) ROMERO, Arthur, Glenn, Kalamazoo, MI 49009, US

SCHOSTAREZ, Heinrich, Portage, MI 49024, US

ROELS, Christina M, Battle Creek, MI 49015, US

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

<b>C07C 251/24</b> → (51) <b>C07C 233/16</b>		<b>C07C 323/35</b> → (51) <b>C07C 323/52</b>		(72) KOYAMA, Nobuto, Cnt. Res. Lab. Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga520-2193, JP
(51) <b>C07C 253/14</b> (11) <b>1 506 161 B1</b>	(11) <b>1 506 161 B1</b>	<b>C07C 323/36</b> → (51) <b>C07C 323/52</b>		ENOKI, Tatsuji, Cnt. Res. Lab. Takara shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
<b>C07C 253/34</b>	<b>C07C 255/20</b>	<b>C07C 323/37</b> → (51) <b>C07C 323/52</b>		IKAI, Katsushige, Cnt. Res Lab Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(25) En (26) En	(22) 21.05.2003	(51) <b>C07C 323/41</b> (11) <b>1 276 718 B1</b>	(11) <b>1 276 718 B1</b>	WU, Hua-Kang, Cnt. Res. Lab. Takara Shuzo co. ltd., Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(21) 03730322.9 (22) 21.05.2003		<b>C07D 295/12</b>	<b>C07K 5/06</b>	OHNOGI, Hiromu, Cnt. Res. Lab. Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		<b>A61K 51/04</b>		TOMINAGA, Takanari, Cnt Res Lab Takara Shuzo coltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(43) 16.02.2005		(25) En (26) En		NISHIYAMA, Eiji, Cnt. Res Lab Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(86) GB 2003/002173 21.05.2003		(21) 01948207.4 (22) 27.04.2001		HAGIYA, Michio, Cnt Res Lab Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(87) WO 2003/097581 2003/48 27.11.2003		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		SAGAWA, Hiroaki, Cnt Res Lab Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
(30) 22.05.2002 GB 0211715		(43) 22.01.2003		CHONO, Hideto, Cnt Res Lab TakaraShuzo co ltd, Otsu-shi Shiga520-2193, JP
(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR CYANIERUNG VON HYDRIERTEN BETA-KETOESTERN</i>		(86) US 2001/013550 27.04.2001		KATO, Ikunoshin, Cnt Res Lab Takara Shuzo co ltd, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
• <i>CONTINUOUS PROCESS FOR THE CYANIDATION OF HYDROGENATED BETA-KETOESTERS</i>		(87) WO 2001/083436 2001/45 08.11.2001		(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
• <i>PROCEDE CONTINU DE CYANURATION DE BETA-CETOESTERS HYDROGENES</i>		(30) 28.04.2000 US 200633 P		
(73) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW, GB		(54) • <i>KLEINE TECHNETIUM-99M UND RHENIUM MARKIERTE MITTEL UND VERFAHREN ZUM TUMOR-IMAGING</i>		(51) <b>C07C 323/52</b> (11) <b>1 335 900 B1</b>
(72) PROCTOR, Lee David, Denbighshire CH7 5LR, GB		• <i>SMALL TECHNETIUM-99M AND RHENIUM LABELED AGENTS AND METHODS FOR IMAGING TUMORS</i>		<b>C07C 323/35</b>
(74) WARR, Antony, John, Chester CH2 1HX, GB		• <i>AGENTS AU TECHNETIUM 99M ET AU RHENIUM DE PETITE TAILLE MOLECULAIRE ET PROCEDES D'IMAGERIE DE TUMEURS</i>		<b>C07C 323/36</b>
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US		<b>C07C 323/37</b>
		MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US		<b>C07D 213/70</b>
		(72) MAHMOOD, Ashfaq, Newton Center, MA 02459, US		<b>C07D 235/28</b>
		FRIEBE, Matthais, 13403 Berlin, DE		<b>C07D 239/56</b>
		BOLZATI, Christina, I-44037 Jolanda Di Savoia, IT		<b>C08K 5/372</b>
		JONES, Alun, G., Newton Center, MA 02459, US		(25) En (26) En
		DAVISON, Alan, North Falmouth, MA 02556, US		(21) 01990778.1 (22) 20.11.2001
		(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(84) DE ES FR GB IT
				(43) 20.08.2003
<b>C07C 253/34</b> → (51) <b>C07C 253/14</b>				(86) US 2001/045213 20.11.2001
<b>C07C 255/20</b> → (51) <b>C07C 253/14</b>				(87) WO 2002/042262 2002/22 30.05.2002
<b>C07C 255/31</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>				(30) 21.11.2000 US 252679 P
<b>C07C 255/41</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>				(54) • <i>ALKYLTHIO- UND ARYL(HETEROYL)THIO-SUBSTITUIERTE P-PHENYLENDIAMINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KAUTSCHUK</i>
<b>C07C 271/16</b> → (51) <b>C07D 333/20</b>				• <i>ALKYLTHIO- AND ARYL(HETEROYL)THIO-SUBSTITUTED P-PHENYLENEDIAMINES, THEIR MANUFACTURE AND THEIR USE IN RUBBER</i>
<b>C07C 271/28</b> → (51) <b>C07C 233/16</b>				• <i>ALKYLTHIO-ET ARYL(HETEROYL)THIO-SUBSTITUES P-PHENYLENEDIAMINES, LEURS FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS LE CAOUTCHOUC</i>
(51) <b>C07C 279/14</b> (11) <b>1 449 828 B1</b>	(11) <b>1 449 828 B1</b>	(51) <b>C07C 323/50</b> (11) <b>0 984 001 B1</b>	(11) <b>0 984 001 B1</b>	(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, Akron, OH 44334-4111, US
<b>A61K 31/215</b>	<b>A61K 31/275</b>	<b>C07C 323/17</b>	<b>C07C 323/22</b>	(72) MAENDER, Otto, William, John's Island, South Carolina 29455, US
(25) En (26) En	(22) 30.08.1995	<b>A61K 31/10</b>	<b>A61K 31/12</b>	ROSTEK, Charles, J., Chagrin Falls, OH 44022, US
(21) 04003617.0 (22) 30.08.1995		<b>A61K 31/195</b>	<b>C07K 5/02</b>	KATRITZKY, Alan, R., Gainesville, FL 32601, US
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) Ja (26) En		ODENS, Herman, H., Wilmington, DE 19808, US
(43) 25.08.2004		(21) 98905688.2 (22) 26.02.1998		VORONKOV, Michael, V., Cranbury, NJ 08512, US
(30) 30.08.1994 JP 24348994		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
30.08.1994 JP 24349094		(43) 08.03.2000		
05.09.1994 JP 24827094		(86) JP 1998/000815 26.02.1998		
09.09.1994 JP 25265594		(87) WO 1998/039291 1998/36 11.09.1998		
(54) • <i>Guanidinomethylcyclohexancarbonsäure-Ester Derivate</i>		(30) 05.03.1997 JP 6561697		
• <i>Guanidinomethyl cyclohexane carboxylic acid ester derivatives</i>		30.04.1997 JP 12469697		
• <i>Dérivés d'esters de l'acide guanidinométhylcyclohexane</i>		16.06.1997 JP 17278697		
(73) Nagase ChemteX Corporation, 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP		16.06.1997 JP 17278297		
(72) Kamoda, Osamu, Itami-shi, Hyogo 664, JP		08.08.1997 JP 22553397		
Fujiwara, Hiromichi, Itami-shi, Hyogo 664, JP		25.08.1997 JP 24168097		
Yanagi, Toshiharu, Itami-shi, Hyogo 664, JP		01.10.1997 JP 28320497		
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		12.12.1997 JP 36227397		
(62) 99124756.0 / 0 989 112		16.12.1997 JP 36328197		
95930012.0 / 0 775 692		(54) • <i>4-Organothio-2-Cyclopentenonen und 3-Organothio-2-Cyclopentanonen, deren Herstellungsverfahren und pharmazeutischen Anwendungen</i>		
		• <i>4-organothio-2-cyclopentenones and 3-organothio-2-cyclopentanones, production and pharmaceutical uses thereof</i>		
		• <i>4-organathio-2-cyclopentenones et 3-organothio-2-cyclopentanones, leurs production et utilisations pharmaceutiques</i>		
<b>C07C 317/32</b> → (51) <b>C07C 233/16</b>		(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP		
<b>C07C 323/17</b> → (51) <b>C07C 323/50</b>				
<b>C07C 323/22</b> → (51) <b>C07C 323/50</b>				

- (87) WO 2003/031400 2003/16 17.04.2003  
(30) 12.10.2001 US 328428 P  
(54) • *OXIM-ANALOGA VON 1-ALPHA,25-DIHYDROXY-VITAMIN-D3 MIT GERINGER CALCEMISCHER WIRKUNG*  
• *LOW-CALCEMIC OXIME ANALOGS OF 1ALPHA, 25-DIHYDROXY VITAMIN D3*  
• *ANALOGUES D'OXIMES A CALCEMIE BASSE DE 1ALPHA, 25-DIHYDROXY-VITAMINE D3*
- (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Licensing and Technology Development, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US  
Cytocroma Inc., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4, CA
- (72) POSNER, Gary, H., Baltimore, MD 21208, US  
WHITE, Jay, A., Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA  
JONES, Glenville, Kingston, Ontario K7M 6N7, CA  
HALFORD, Bethany, Baltimore, MD 21230, US  
KAHRAMAN, Mehmet, Baltimore, MD 21208, US  
JEON, Heung, Bae, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 201/04** → (51) **C07D 223/10****C07D 207/08** → (51) **C07D 401/14****C07D 207/34** → (51) **C07D 333/38****C07D 207/38** → (51) **C07D 333/38****C07D 209/18** → (51) **C07D 401/06****C07D 209/34** → (51) **C07D 401/06**

- (51)
- C07D 211/26**
- (11)
- 1 581 495 B1**
- 
- A61K 31/451**

- (25) En (26) En  
(21) 03768468.5 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005  
(86) SE 2003/002004 18.12.2003  
(87) WO 2004/056771 2004/28 08.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 435130 P  
(54) • *4-Aryl-4-(Naphth-1-ylmethylamino)methyl-Piperidin-Verbindungen und deren Verwendung*  
• *4-aryl-4-(naphth-1-ylmethylamino)methyl-piperidine compounds and their use*  
• *Composés de 4-aryl-4-(naphth-1-ylméthylamino)méthyl-pipéridine et leur utilisation*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BERNSTEIN, Peter, 2AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US  
WARWICK, Paul, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 213/50** → (51) **C07D 239/26****C07D 213/70** → (51) **C07C 323/52****C07D 213/74** → (51) **C07D 213/76****C07D 213/75** → (51) **C07D 213/76**

- (51)
- C07D 213/76**
- (11)
- 1 483 243 B1**
- 
- C07D 213/74**
- C07D 213/75**
- 
- C07D 405/12**
- A61K 31/44**

**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03716415.9 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2003/007228 10.03.2003  
(87) WO 2003/078396 2003/39 25.09.2003  
(30) 12.03.2002 US 363457 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N1-(2'-PYRIDYL)-1,2-PROPANEDIAMINSULFAMIDSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN PIPERAZINEN*  
• *PREPARATION OF N1-(2'-PYRIDYL)-1,2-PROPANEDIAMINE SULFAMIC ACID AND ITS USE IN THE SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE PIPERAZINES*  
• *PREPARATION D'ACIDE SULFAMIQUE N1-(2'-PYRIDYL)-1,2-PROPANEDIAMINE ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA SYNTHÈSE DE PIPERAZINES BIOLOGI-QUEMENT ACTIVES*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) CHAN, Anita Wai-Yin, Fort Lee, NJ 07024, US  
FEIGELSON, Gregg, Brian, Monsey, NY 10952, US  
ZELDIS, Joseph, New City, NY 10956, US  
JIRKOVSKY, Ivo, Waitsfield, VT 05673, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 213/81** → (51) **A61K 45/00****C07D 213/81** → (51) **C07D 333/38****C07D 213/82** → (51) **C07D 333/38****C07D 215/12** → (51) **C07D 311/58****C07D 215/14** → (51) **C07D 401/06**

- (51)
- C07D 223/10**
- (11)
- 1 352 902 B1**
- 
- B01J 29/04**
- C01B 39/40**
- 
- C07D 201/04**

- (25) En (26) En  
(21) 03004223.8 (22) 25.02.2003  
(84) BE DE IT NL  
(43) 15.10.2003  
(30) 27.02.2002 JP 2002051033  
21.06.2002 JP 2002181098  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epsilon-Caprolactam und Katalysator für diese Herstellung*  
• *Process for producing Epsilon-Caprolactam and catalyst for the production*  
• *Procédé de production d'epsilon-caprolactam et catalyseur pour cette production*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Sugita, Keisuke, Niihama-shi, Ehime, JP  
Matsushita, Tsuyoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Ichihashi, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 231/44** → (51) **C07D 333/38**

- (51)
- C07D 233/32**
- (11)
- 1 598 342 B1**
- 
- (25) En (26) En
- 
- (21) 05252996.3 (22) 16.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(30) 18.05.2004 JP 2004147281  
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von 1,3-dimethyl-2-imidazolidinon*  
• *A process for recovering 1,3-dimethyl-2-imidazolidinone*  
• *Procédé pour récupérer la 1,3-diméthyl-2-imidazolidinone*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Katsura, Tadashi, Toyonaka-shi Osaka, JP  
Arai, Nobuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP  
Mizuno, Tadashi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51)
- C07D 235/04**
- (11)
- 1 451 161 B1**
- 
- C07D 487/04**
- A61K 31/4184**
- 
- A61K 31/53**
- A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02779772.9 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 01.09.2004  
(86) GB 2002/005337 27.11.2002  
(87) WO 2003/048132 2003/24 12.06.2003  
(30) 28.11.2001 GB 0128499  
(54) • *IMIDAZOPYRIDINE, -PYRIMIDINE UND -TRIAZINE ALS GABA-A ALPHA 5 REZEP-TOR SUBTYP LIGANDEN ZUR VERBES-SERUNG KOGNITIVER EIGENSCHAFTEN*  
• *IMIDAZOPYRIDINES, PYRIMIDINES AND TRIAZINES FOR ENHANCING COGNITION AS GABA-A ALPHA 5 RECEPTOR SUB-TYPE LIGANDS*  
• *IMIDAZOPYRIDINES, PYRIMIDINES ET TRIAZINES ACTIVEURS DE LA COGNI-TION UTILISES COMME LIGANDS DE LA SOUS-UNITE ALPHA 5 DU RECEPTEUR GABA-A*

- (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(72) BETTATI, Michela, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
CHAMBERS, Mark Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
HUMPHRIES, Alexander Charles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
JONES, Philip IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
LEWIS, Richard Thomas, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MAXEY, Robert James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
SZEKERES, Helen Jane, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
TEALL, Martin Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 235/28** → (51) **C07C 323/52****C07D 237/24** → (51) **C07D 333/38**

- (51)
- C07D 239/26**
- (11)
- 1 036 066 B1**
- 
- C07D 213/50**
- C07D 403/04**
- 
- C07D 401/04**
- C07D 401/06**
- 
- C07D 401/14**
- C07D 405/06**

- C07D 403/06**      **C07D 403/14**  
**A01N 43/54**
- (25) En                      (26) En  
(21) 98952379.0            (22) 20.10.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(86) US 1998/022088 20.10.1998  
(87) WO 1999/028301 1999/23 10.06.1999  
(30) 03.12.1997 US 67418 P  
22.12.1997 US 68432 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND PYRIDINE ALS UNKRAUTBEKÄMPFUNGSMITTEL*  
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINE AND PYRIDINE HERBICIDES*  
• *HERBICIDES A BASE DE PYRIMIDINE ET DE PYRIDINE SUBSTITUEES*
- (73) Mid-America Commercialization Corporation, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
- (72) KOETHER, Gerard, Michael, Bear, DE 19701, US  
SELBY, Thomas, Paul, Wilmington, DE 19808, US  
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 239/54** → (51) **A61K 31/513**

- (51) **C07D 239/545** (11) **1 044 968 B1**  
**C07D 239/56**            **C07D 498/04**  
**C08K 5/3462**            **C08K 5/353**  
C07D 263/00            C07D 239/00
- (25) De                      (26) De  
(21) 99121846.2            (22) 04.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 06.04.1999 DE 19915388
- (54) • *6-Amino-2-oxo-pyrimidin-4-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Stabilisatoren von halogenhaltigen Polymeren*  
• *6-Amino-2-oxo-pyrimidin-4-one derivatives, their preparation and their use as stabilisers for halogen-containing polymers*  
• *Dérivés de 6-amino-2-oxo-pyrimidin-4-one, leur préparation et leur utilisation comme stabilisateurs pour polymères halogénés*
- (73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Wehner, Wolfgang, Dr., 64673 Zwingenberg, DE  
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C07D 239/56** → (51) **C07C 323/52****C07D 239/56** → (51) **C07D 239/545****C07D 261/18** → (51) **C07D 333/38****C07D 263/20** → (51) **C07C 233/16**

- (51) **C07D 267/00** (11) **1 692 118 B1**
- (25) En                      (26) En  
(21) 04806018.0            (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) GB 2004/005198 13.12.2004  
(87) WO 2005/056539 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 GB 0328871

- (54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON NEFOPAM*  
• *A PROCESS FOR THE RESOLUTION OF NEFOPAM*  
• *PROCEDE DE RESOLUTION DE NEFOPAM*
- (73) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) HARRIS, Michael Christopher James, Cambridgeshire CB4 8QA, GB  
BROWN, Stuart NPIL Pharmaceuticals Ltd, West Yorkshire HD1 9GA, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 271/06** (11) **1 476 438 B1**  
**C07D 285/08**            **C07D 413/04**  
**C07D 413/06**            **A61K 31/4245**  
**A61K 31/433**            **A61P 29/00**

- (25) En                      (26) En  
(21) 03702791.9            (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 17.11.2004  
(86) GB 2003/000741 20.02.2003  
(87) WO 2003/070711 2003/35 28.08.2003  
(30) 22.02.2002 GB 0204159
- (54) • *OXA- UND THIADIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN*  
• *OXA- AND THIADIAZOLES AND THEIR USE AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS*  
• *OXA- ET THIADIAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEINASE*
- (73) Vernalis (R&D) Limited, Granta Park, Abington Cambridge CB1 6GB, GB  
LABORATOIRES SERONO S.A., Z.I. de l'Ourièttaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) AYSCOUGH, A.P. British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
DAVIES, S.J., British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
PAIN, Gilles, British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Cowley, Oxford OX4 6LY, GB  
GILLON, Jean-Yves, F-74160 Collonges sous Saleve, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C07D 275/02** → (51) **C07D 333/38****C07D 277/46** → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 281/10** (11) **1 345 918 B1**  
**C07D 417/12**            **C07F 9/6536**  
**C07K 5/065**            **C07K 5/087**  
**A61K 31/554**            **A61K 31/675**  
**A61K 38/05**            **A61K 38/06**  
**A61P 3/06**

- (25) En                      (26) En  
(21) 01271366.5            (22) 17.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 24.09.2003  
(86) GB 2001/005554 17.12.2001  
(87) WO 2002/050051 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 SE 0004811  
24.05.2001 GB 0112592
- (54) • *1,5-BENZOTHAZEPINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIHYPERLIPIDÄMIKA*  
• *1,5 BENZOTHAZEPINES AND THEIR USE AS ANTIHYPERLIPIDEMICS*

- *1,5-BENZOTHAZEPINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIHYPERLIPIDEMIE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) STARKE, Ingemar, S-431 83 Molndal, SE  
DAHLSTROM, Mikael, S-431 83 Molndal, SE  
BLOMBERG, David, S-431 83 Molndal, SE  
(74) Padgett, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

**C07D 285/08** → (51) **C07D 271/06****C07D 295/12** → (51) **C07C 323/41**

(51) **C07D 307/81** (11) **1 052 259 B1**  
**A61K 31/343**            **A61P 43/00**  
**A61P 25/16**            **A61P 25/18**  
**A61P 25/24**            **A61P 25/28**

- (25) Ja                      (26) En  
(21) 99947940.5            (22) 15.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 15.11.2000  
(86) JP 1999/005729 15.10.1999  
(87) WO 2000/026204 2000/19 11.05.2000  
(30) 29.10.1998 JP 34775698
- (54) • *OPTISCH AKTIVE AMINOPENTAN-DERIVATE*  
• *NOVEL OPTICALLY ACTIVE AMINOPENTANE DERIVATIVE*  
• *NOUVEAU DERIVE D'AMINOPENTANE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (73) Fujimoto Brothers Co., Ltd., 3-40, Nishiotuka 1-chome, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
(72) YONEDA, Fumio, Soyaku Kenkyusyo, Matubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
KNOLL, Joseph, H-1137 Budapest, HU  
OHDE, Hironori, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
SAKAE, Masatoshi, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
MOTO, Toshiaki, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
ANDO, Takashi, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
SHIMAZU, Seiichiro, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
TAKAHATA, Kazue, Soyaku Kenkyusyo, Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C07D 309/38** → (51) **C07D 333/38**

(51) **C07D 311/58** (11) **1 442 032 B1**  
**C07D 335/06**            **C07D 215/12**  
**C07D 409/04**            **C07D 409/12**  
**A61K 31/38**            **A61P 17/00**

- (25) En                      (26) En  
(21) 02802300.0            (22) 21.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT LV  
(43) 04.08.2004  
(86) EP 2002/011746 21.10.2002  
(87) WO 2003/037882 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 US 335129 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE RETINOIDVERBINDUNGEN*  
• *HETEROCYCLIC RETINOID COMPOUNDS*  
• *COMPOSES RETINOIDES HETEROCYCLIQUES*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) KLAUS, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE

LAPIERRE, Jean-Marc, Pelham, NH 03076, US  
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**C07D 333/16** → (51) **C07B 53/00**

(51) **C07D 333/20** (11) **1 300 405 B1**  
**C07D 333/22** **C07D 333/32**  
**C07C 271/16** **A61K 31/381**  
**A61P 37/06** **C12P 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01947965.8 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.04.2003  
(86) JP 2001/005988 10.07.2001  
(87) WO 2002/006268 2002/04 24.01.2002  
(30) 13.07.2000 JP 2000212246  
09.08.2000 JP 2000241744  
19.09.2000 JP 2000283218  
(54) • AMINOALKOHOLDERIVATE  
• AMINO ALCOHOL DERIVATIVES  
• DERIVES D'ALCOOL AMINO  
(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
(72) NISHII, Takahide, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
TAKEMOTO, Toshiyasu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
SHIMOZATO, Takaichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
NARA, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 333/22** → (51) **C07D 333/20**

**C07D 333/32** → (51) **C07D 333/20**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 425 276 B1**  
**C07D 207/34** **C07D 213/81**  
**C07D 261/18** **C07D 275/02**  
**C07D 231/44** **C07D 213/82**  
**C07D 401/04** **C07D 309/38**  
**C07D 207/38** **C07D 237/24**  
**A01N 43/10** **A01N 43/16**  
**A01N 43/36** **A01N 43/40**  
**A01N 43/48** **A01N 43/58**  
**A01N 43/80** **A01N 47/12**

(25) En (26) En  
(21) 02758430.9 (22) 08.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/008666 08.07.2002  
(87) WO 2003/006454 2003/04 23.01.2003  
(30) 10.07.2001 EP 01420154  
(54) • HETEROZYKLISCHE CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE  
• HETEROCYCLIC CARBOXAMIDES AND THEIR USE AS FUNGICIDES  
• CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES  
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) GARY, Stéphanie, F-69009 Lyon, FR  
LANGE, Tim, D-65185 Wiesbaden, DE  
MULLER, Benoît, F-75010 Paris, FR  
STEELE, Christopher, Richard, F-69001 Lyon, FR  
BRIGGS, Geoffrey, Gower, Harpenden, Herts, Hertfordshire AL5 5QR, GB  
PEREZ, Joseph, F-69009 Lyon, FR

VILLIER, Alain, F-69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR  
HILL, Brian, F-69002 Lyon, FR  
(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

**C07D 335/06** → (51) **C07D 311/58**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 333/38**

(51) **C07D 401/06** (11) **0 987 263 B1**  
**A61K 31/40** **A61P 35/00**  
**C07D 209/34** **C07D 215/14**  
**C07D 209/18** **C07C 327/44**  
**C07C 255/31** **C07C 255/41**

(25) En (26) En  
(21) 99203366.2 (22) 26.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 22.03.2000  
(30) 01.07.1993 GB 9313638  
(54) • Aryliden und Heteroaryliden-oxindolderivate als Tyrosin Kinase Inhibitoren  
• Arylidene and heteroarylidene oxindole derivatives as tyrosine kinase inhibitors  
• Dérivés arylidène et hétéroarylidène-oxindoles en tant qu'inhibiteurs de la tyrosine kinase  
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT  
(72) Buzzetti, Franco, 20052 Monza (Milan), IT  
Longo, Antonio, 20131 Milan, IT  
Brasca, Maria Gabriella, 20090 Cusago (Milan), IT  
Orzi, Fabrizio, 20125 Milan, IT  
Crugnola, Angelo, 21100 Varese, IT  
Ballinari, Dario, 20097 San donato Milanese (Milan), IT  
Mariani, Mariangela, 20033 Desio (Milan), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 94918379.2 / 0 658 159

**C07D 401/06** → (51) **A61K 31/4439**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/513**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 406 893 B1**  
**C07D 207/08** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 02762286.9 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.04.2004  
(86) EP 2002/006586 14.06.2002  
(87) WO 2002/102791 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 US 298418 P  
(54) • BICYCLISCHE PYRROLIDINVERBINDUNGEN  
• PYRROLIDINE BICYCLIC COMPOUNDS  
• COMPOSÉS BICYCLIQUES DE PYRROLIDINE  
(73) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 34790 Ardentech Court, Fremont, CA 94555, US  
(72) PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US  
YUAN, Zhengyu, Palo Alto, CA 94301, US  
JAIN, Rakesh, K., Fremont, CA 94555, US  
LEWIS, Jason, G., Hayward, CA 94541, US  
JACOBS, Jeffrey, San Mateo, CA 94402, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **1 542 989 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 03771039.9 (22) 31.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) CA 2003/001162 31.07.2003  
(87) WO 2004/011456 2004/06 05.02.2004  
(30) 31.07.2002 US 399408 P  
(54) • PROTEIN TYROSIN KINASE INHIBITOREN  
• PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE  
(73) Critical Outcome Technologies, Inc., Suite 213, The Stiller Centre for Biotechnology Commercialization 700 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA  
(72) Rusu, Ghenadie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
Zhong, Jianhua., Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
Lazarowych, Natalie., Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
Brown, Martyn., Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
Ma, George., Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
Houldsworth, Stephen, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA  
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihsn GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/513**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 403/06** → (51) **A61K 31/4439**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/513**

**C07D 403/14** → (51) **A61K 31/513**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 265 890 B1**  
**C07D 473/04**

(25) En (26) En  
(21) 01903534.4 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) CA 2001/000117 02.02.2001  
(87) WO 2001/058894 2001/33 16.08.2001  
(30) 11.02.2000 US 181977 P  
(54) • EIN STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDANALOGEN  
• STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF NUCLEOSIDE ANALOGUES  
• SYNTHÈSE STEREOSELECTIVE D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES  
(73) Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard Suite 500, Ville St-Laurent Quebec H4S 2C9, CA  
(72) CIMPOIA, Alex, Montréal, Québec H3V 1C2, CA  
WANG, Yi-Fong, Lexington, MA 02420, US



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NORGALANTHAMIN, IHREN ISOMEREN, SALZEN UND HYDRATEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING NORGALANTHAMINE, AS WELL AS ISOMERS, SALTS AND HYDRATES THEREOF*  
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE NORGALANTHAMINE, SES ISOMERES, SELS ET HYDRATES*
- (73) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT
- (72) TREU, Matthias, A-1220 Wien, AT  
HIRNSCHALL, Manfred, A-1160 Wien, AT  
FRÖHLICH, Johannes, A-1050 Wien, AT  
CZOLLNER, Laszlo, A-2490 Ebenfurth, AT  
KÄLZ, Beate, A-7035 Steinbrunn, AT  
KÄLZ, Thomas, A-7035 Steinbrunn, AT  
KÜHNHACKL, Peter, A-1170 Wien, AT  
JORDIS, Ulrich, A-1180 Wien, AT
- (74) Beer, Manfred, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (60) 06008743.4 / 1 681 291
- 
- C07D 491/22** → (51) **A61K 31/47**
- 
- C07D 495/04** → (51) **A61K 31/55**
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 239/545**
- 
- C07F 7/14** → (51) **C07F 7/18**
- 
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 448 573 B1**  
**C07F 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02778555.9 (22) 15.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004  
(86) US 2002/032826 15.10.2002  
(87) WO 2003/044028 2003/22 30.05.2003  
(30) 15.11.2001 US 4156
- (54) • *GEFÖRDERTE HYDROSILIERUNGSREAKTIONEN*  
• *PROMOTED HYDROSILATION REACTIONS*  
• *REACTIONS D'HYDROLYSE FAVORISEES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WESTMEYER, Mark, D., Marietta, OH 45740, US  
HALE, Melinda, B., Belmont, WV 26134, US  
CHILDRESS, Shawn, R., Marietta, OH 45750, US  
FILIPKOWSKI, Michelle, A., Marietta, OH 45750, US  
HIMMELDIRK, Rodica, S., Vincent, OH 45784, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 471 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04252411.6 (22) 26.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 25.04.2003 JP 2003121366
- (54) • *Herstellung von Silylketenacetaten und Disilylketenacetaten*  
• *Preparation of silyl ketene acetals and disilyl ketene acetals*  
• *Preparation des silyle cetene acetals et des disilyle cetene acetals*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kiyomori, Ayumu c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigataken, JP
- 
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 394 169 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02019366.0 (22) 29.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • *Organometallkomplex*  
• *Organometallic complex*  
• *Complexe organometallique*
- (73) Hwu, Jih-Ru, 7F, 126, Ln. 89, Sec. 1, Kuang-Fu Road, Shin-Chu, TW  
Tsay, Shwu-Chen, 4F-3, No. 36, Sec. 3, Min-Sheng E. Road, Taipei, TW
- (72) Hwu, Jih-Ru, Shin-Chu, TW  
Tsay, Shwu-Chen, Taipei, TW  
Lu, Kuang-Lieh, Taipei, TW  
Huang, Jiann-Jyh, Lo-Tung Town, I-Lan County, TW  
Hung, Jui-Te, Neihu, Taipei, TW  
Yu, Sheng-Fa, Pa-De, Taoyuan, TW
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- 
- C07H 5/06** → (51) **A61K 31/702**
- 
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C07H 21/04** (11) **0 960 117 B1**  
**C07K 14/00** **C12N 15/11**  
**C12N 15/63** **A61K 38/18**
- (25) En (26) En  
(21) 97940685.7 (22) 27.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999  
(86) US 1997/015237 27.08.1997  
(87) WO 1998/008864 1998/09 05.03.1998  
(30) 30.08.1996 US 705245
- (54) • *ZU FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR HOMOLOGE FAKTOREN (FHF) UND VERFAHREN DER ANWENDUNG*  
• *FIBROBLAST GROWTH FACTOR HOMOLOGOUS FACTORS (FHF) AND METHODS OF USE*  
• *FACTEURS HOMOLOGUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FHF) ET SES MODES D'UTILISATION*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (72) NATHANS, Jeremy, Baltimore, MD 21209, US  
SMALLWOOD, Philip, M., Woodbine, MD 21797-9621, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 538 155 B1**  
**C11D 3/386** **C12N 1/21**  
**C12N 9/28** **C12N 9/32**  
**C12N 15/09** **C12N 15/56**  
**C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05002888.5 (22) 05.02.1996
- 
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.06.2005
- (30) 03.02.1995 DK 12695  
29.03.1995 DK 33695  
29.09.1995 DK 109795  
06.10.1995 DK 112195
- (54) • *Amylase Varianten*  
• *Amylase variants*  
• *Variants d'amylases*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Bisgard-Frantzen, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK  
Svensden, Allan, 2970 Horsholm, DK  
Borchert, Torben Vedel, 3460 Birkerød, DK
- (74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 96900894.5 / 0 815 208
- 
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 187 846 B1**  
**C07J 43/00** **A61K 31/565**  
**A61K 31/58** **A61P 5/32**  
**A61P 5/30**
- (25) De (26) De  
(21) 00947882.7 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002  
(86) EP 2000/005969 26.06.2000  
(87) WO 2001/000652 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 DE 19929715
- (54) • *11BETA-LANGKETTIG-SUBSTITUIERTE ESTRATRIENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE, DIE DIESE 11BETA-LANGKETTIG-SUBSTITUIERTEN ESTRATRIENE ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• *11BETA LONG-CHAIN SUBSTITUTED ESTRATRIENES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID 11BETA LONG-CHAIN SUBSTITUTED ESTRATRIENES, AND THEIR USE FOR PRODUCING MEDICAMENTS*  
• *OESTRATRIENES 11BETA A CHAINE LONGUE SUBSTITUES, PROCEDE DE PREPARATION, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES OESTRATRIENES, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BOHLMANN, Rolf, D-14055 Berlin, DE  
HEINRICH, Nikolaus, D-12159 Berlin, DE  
KROLL, Jorg, D-12157 Berlin, DE  
SAUER, Gerhard, D-13465 Berlin, DE  
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13503 Berlin, DE  
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE  
HOFFMANN, Jens, D-16567 Mühlenbeck, DE  
LICHTNER, Rosemarie, D-10823 Berlin, DE  
ZORN, Ludwig, D-13509 Berlin, DE
- 
- C07J 43/00** → (51) **C07J 41/00**
- 
- C07K 1/107** → (51) **C07K 14/715**
- 
- C07K 5/02** → (51) **C07C 323/50**
- 
- C07K 5/06** → (51) **C07C 323/41**

**C07K 5/06** → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07K 5/062** (11) **1 182 207 B1**  
**C07K 5/06** **A61K 38/05**

(25) En (26) En  
(21) 00126874.7 (22) 07.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.02.2002  
(30) 11.08.2000 US 637483

(54) • *Nicht-kovalente Urokinase-und Angiogenese-Inhibitoren*  
• *Non-covalent inhibitors of urokinase and blood vessel formation*  
• *Inhibiteurs non-covalents de l'urokinase et de l'angiogenèse*

(73) DENDREON CORPORATION, 3005 First Avenue, Seattle, Washington 98121, US  
(72) Semple, Joseph Edward, San Diego, CA 92131, US  
Weinhouse, Michael I., Escondido, CA 92029, US  
Levy, Odile Ester, San Diego, CA 92130, US  
Madison, Edwin L., San Diego, CA 92121, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 5/065** → (51) **C07D 281/10**

**C07K 5/087** → (51) **C07D 281/10**

(51) **C07K 7/50** (11) **1 419 174 B1**  
**C07K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 02759433.2 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI  
(43) 19.05.2004  
(86) US 2002/026831 23.08.2002  
(87) WO 2003/018607 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 US 314711 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPEPTIDDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCOPEPTIDE DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE GLYCOPEPTIDES*

(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) LEE, Junning, El Granada, CA 94018, US  
LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

**C07K 9/00** → (51) **C07K 7/50**

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/21** → (51) **C12N 15/55**

**C07K 14/34** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/35** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/385** → (51) **C12P 17/18**

(51) **C07K 14/415** (11) **0 799 242 B1**  
**A61K 38/16** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**  
**A61K 8/64**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 96934924.0 (22) 16.10.1996  
(84) DE FR GB NL

(43) 08.10.1997  
(86) FR 1996/001620 16.10.1996  
(87) WO 1997/014713 1997/18 24.04.1997  
(30) 17.10.1995 FR 9512137

(54) • *AMPHIPHILE KOMPLEXE, METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE VERBINDUNGEN*  
• *AMPHIPHILIC COMPLEXES, METHOD FOR PREPARING SAME AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPLEXES*  
• *COMPLEXES AMPHIPHILES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS EN RENFERMANT*

(73) ENGELHARD LYON, 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR  
(72) PERRIER, Eric, 38200 Vienne, FR  
HUC, Alain, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR  
ANTONI, Danielle, 69390 Vernaison, FR  
ROUSSEL, Coralie, 34470 Perols, FR  
PINAL, Michel, 34080 Montpellier, FR  
GRAILLE, Jean, 34750 Villeneuve-les-Maguelonne, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C07K 14/435** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/46** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 004 669 B1**  
**C12N 15/19** **C12N 5/16**  
**C12N 15/63** **C07K 14/52**  
**C07K 16/24** **C12P 21/02**  
**C12P 21/08** **A61K 38/19**

(25) Ja (26) En  
(21) 98919575.5 (22) 13.05.1998  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 31.05.2000  
(86) JP 1998/002104 13.05.1998  
(87) WO 1998/051799 1998/46 19.11.1998  
(30) 14.05.1997 JP 12406497

(54) • *NEUER HEMMER DER DIFFERENTIERUNG*  
• *NOVEL DIFFERENTIATION INHIBITOR*  
• *NOUVEL INHIBITEUR DE DIFFERENTIATION*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) SAKANO, Seiji, Fuji-shi, Shizuoka416-0939, JP  
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 470 156 B1**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/63**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 02781695.8 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004  
(86) IB 2002/005560 20.12.2002  
(87) WO 2003/054011 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 US 343338 P  
08.03.2002 US 362700 P  
08.03.2002 US 362717 P  
19.11.2002 US 427529 P

(54) • *POLYMORPHISMEN DER KATIONENTRANSPORTER OCTN1 UND OCTN2 WELCHE MIT ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG STEHEN*

• *POLYMORPHISMS OF THE OCTN1 AND OCTN2 CATION TRANSPORTERS ASSOCIATED WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*  
• *POLYMORPHISMES DES TRANSPORTEURS DE CATIONS OCTN1 ET OCTN2 LIES AUX TROUBLES INTESTINAUX INFLAMMATOIRES*

(73) Ellipsis Biotherapeutics Corporation, 700 Bay Street, Suite 2101, Box 195, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
(72) PELTEKOVA, Vanya D., Ellipsis Biotherapeutics Corp., Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
WINTLE, Richard F., Ellipsis Biotherapeutics Corp., Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
RUBIN, Laurence A., Ellipsis Biotherapeutics Corp., Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
ST. GEORGE-HYSLOP, Peter H., Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
SIMINOVITCH, Katherine, A., Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A01K 67/033**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/83**

**C07K 14/505** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 248 645 B1**  
**A61K 38/19**

(25) En (26) En  
(21) 01939973.2 (22) 03.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002  
(86) US 2001/000145 03.01.2001  
(87) WO 2001/049318 2001/28 12.07.2001  
(30) 03.01.2000 US 174258 P

(54) • *CHIMÄRE PROTEINE UND ANWENDUNGEN*  
• *NOVEL CHIMERIC PROTEINS AND THEIR USE*  
• *PROTEINES CHIMERES ET LEUR UTILISATION*

(73) TR ASSOCIATES, L.L.C., Suite 500, 33 North Dearborn Street, Chicago, IL 60602, US  
(72) TYKOCINSKI, Mark, L., Merion Station, PA 19066, US  
HUANG, Jui-Han, Wallingford, PA 19086, US  
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 14/705** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 012 282 B1**  
**A61K 39/395** **G01N 33/53**  
**A61K 38/17** **C07K 16/28**  
**A61K 48/00** **C07K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 98944859.2 (22) 11.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000  
(86) US 1998/019030 11.09.1998  
(87) WO 1999/013078 1999/11 18.03.1999  
(30) 12.09.1997 US 58631 P  
06.05.1998 US 84422 P

(54) • *CYSTEIN-REICHE REZEPTOREN-TRAIN*  
• *CYSTEINE RICH RECEPTORS-TRAIN*



- *RECEPTEURS "TRAIN" RICHES EN CYS-TEINE*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
- (72) TSCHOPP, Jurg, CH-1066 Epalinges, CH  
HESSION, Catherine, Hingham, MA 02043, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 090 036 B1**  
**A61K 47/48** **C07K 1/107**
- (25) En (26) En  
(21) 99930486.8 (22) 18.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.04.2001  
(86) US 1999/013953 18.06.1999  
(87) WO 1999/067291 1999/52 29.12.1999  
(30) 22.06.1998 US 102530  
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE PROTEINMODIFIZIERUNG DURCH MUTAGENESE*  
• *SITE SPECIFIC PROTEIN MODIFICATION BY MUTAGENESIS*  
• *MODIFICATION DE PROTEINE SPECIFIQUE A UN SITE PAR MUTAGENESE*
- (73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) PETTIT, Dean, K., Seattle, WA 98105, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 07003818.7
- 
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 16/00** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 16/02** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C07K 16/08** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C07K 16/12** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 428 835 B1**  
**A61K 39/395** **C12N 5/16**  
**C12P 21/08** **G01N 33/53**  
**G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02765578.6 (22) 18.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) JP 2002/009557 18.09.2002  
(87) WO 2003/027149 2003/14 03.04.2003  
(30) 19.09.2001 JP 2001285853  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN METASTIN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON SCHWANGERSCHAFT*  
• *ANTIBODY AGAINST METASTIN AND USE OF THE SAME IN THE DIAGNOSIS OF PREGNANCY*  
• *ANTICORPS CONTRA METASTIN ET UTILISATION DE CE DERNIER DANS LA DIAGNOSE DE GRAVIDITE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
HORIKOSHI, Yasuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
- OHTAKI, Tetsuya, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
- 
- C07K 16/18** → (51) **A01K 67/033**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/83**
- 
- C07K 16/24** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/715**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/55**
- 
- C07K 16/42** → (51) **C12N 15/83**
- 
- C07K 16/44** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C07K 17/14** → (51) **C07K 19/00**
- 
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 307 490 B1**  
**C07K 16/46** **C07K 17/14**  
**G01N 30/02** **C07K 16/28**  
**C07K 16/08** **C07K 16/44**  
C07K 16/40
- (25) De (26) De  
(21) 01967009.0 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) DE 2001/003098 10.08.2001  
(87) WO 2002/014371 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 DE 10040046  
05.09.2000 DE 10044002  
(54) • *FV-KONSTRUKTE MIT BEEINFLUSSBARER AFFINITÄT ZU EINER ZU BINDENDEN SUBSTANZ*  
• *Fv- CONSTRUCTS WITH AN INFLUENCE-ABLE AFFINITY FOR A SUBSTANCE THAT IS TO BE LINKED*  
• *STRUCTURE FV PRESENTANT UNE AFFINITE INFLUENCABLE AVEC UNE SUBSTANCE A LIER*
- (73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Dübel, Stefan, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- C07K 19/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/715**
- 
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/83**
- 
- (51) **C08B 30/18** (11) **1 245 578 B1**  
**A23L 1/09** **A23L 1/308**  
**A23L 2/52** **A23L 1/39**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02290744.8 (22) 25.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 FR 0104410  
(54) • *Mit Fasern angereicherte Getränke*  
• *Fibre-enriched beverages*  
• *Boissons enrichies en fibres*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Serpelloni, Michel, 62660 Beuvry-Les-Bethune, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C08C 19/44** (11) **1 422 245 B1**  
**C08F 297/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04004060.2 (22) 21.03.2001  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(43) 26.05.2004  
(30) 23.03.2000 US 533746  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gekoppelten Polymeren*  
• *Method for preparing coupled polymer*  
• *Procédé de préparation de polymères couplés*
- (73) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (72) Dedecker, Mark, North Canton, OH 44720, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01918900.0 / 1 274 736
- 
- C08F 4/02** → (51) **C08F 4/64**
- 
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 578 811 B1**  
**C08F 4/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03780316.0 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) GB 2003/005206 03.12.2003  
(87) WO 2004/055061 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 EP 02358031  
(54) • *GETRÄGERTER OLEFIN POLYMERISATIONSKATALYSATOR*  
• *SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST*  
• *CATALYSEUR SUPPORTE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (72) JACOBSEN, Grant, Berent, F-13320 Bouc Bel Air, FR  
KIMBERLEY, Brian, Stephen, Walton on Thames, KT12 2YG, GB  
MASTROIANNI, Sergio, F-13500 Martigues, FR
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- 
- C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**
- 
- C08F 8/12** → (51) **C08F 8/28**
- 
- (51) **C08F 8/28** (11) **1 284 274 B1**  
**C08F 8/12**
- (25) De (26) De  
(21) 02016348.1 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.02.2003  
(30) 16.08.2001 DE 10140130  
(54) • *Polyvinylacetale mit verbesserter Haftung*  
• *Polyvinyl acetals with improved adhesion*  
• *Polyvinylacétals ayant une adhésion améliorée*
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Stark, Kurt, Dr., 84508 Burgkirchen, DE  
Glaser, Bernhard, Dr., 85457 Würth, DE

Bauer, Werner, Dr., 84543 Winhöring, DE  
Tschirner, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE  
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 442 067 B1**  
**C08F 4/64**

- (25) En (26) En
- (21) 02782961.3 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/011729 17.10.2002
- (87) WO 2003/035708 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 JP 2001322615
- (54) • **FESTE COCATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND KATALYSATORSYSTEM DAVON**
- **SOLID COCATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND CATALYST SYSTEM THEREOF**
- **COMPOSANT SOLIDE DE COCATALYSE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINE ET SYSTEME DE CATALYSEUR ASSOCIE**
- (73) Sunallomer Ltd, 2 Ohaza-Nakanosu, Oita-shi, Oita Research Center, Oita 870-01, JP  
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) ISHIGAKI, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0025, JP  
HINOKUMA, Shinji, Hachioji-shi - Tokyo 192-0917, JP
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

**C08F 10/00** → (51) **B01J 19/00**

**C08F 220/32** → (51) **C09D 133/14**

(51) **C08F 265/00** (11) **1 428 843 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293119.8 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 12.12.2002 FR 0215739
- (54) • **Polymerdispersionen im Silikon Medium und deren Verwendung**
- **Polymer dispersions in silicon medium and composition containing them**
- **Dispersions de polymères en milieu siliciné et composition les comprenant**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lion, Bertrand, 95270 Luzarches, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**C08F 290/04** → (51) **C08L 51/00**

**C08F 297/04** → (51) **C08C 19/44**

**C08G 2/00** → (51) **A61K 31/74**

**C08G 18/62** → (51) **C09D 133/14**

**C08G 63/68** → (51) **D01F 6/84**

**C08G 63/692** → (51) **D01F 6/84**

**C08G 63/695** → (51) **D01F 6/84**

**C08G 63/82** → (51) **D01F 6/84**

(51) **C08G 64/30** (11) **1 554 333 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03808044.6 (22) 17.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/023647 17.07.2003
- (87) WO 2004/033531 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 264640
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREM POLYCARBONAT NACH DEM SCHMELZVERFAHREN**
- **METHOD AND APPARATUS TO MAKE HIGH MOLECULAR WEIGHT MELT POLY-CARBONATE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PREPARER UN POLYCARBONATE EN FUSION A POIDS MOLECULAIRE ELEVE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US  
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US  
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08J 3/00** (11) **1 471 093 B1**  
**B29C 47/46**

- (25) De (26) De
- (21) 04008705.8 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 22.04.2003 DE 10318109
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von elastomermodifizierten Thermoplasten**
- **Process and apparatus for producing thermoplastic resins modified with an elastomer**
- **Procédé et appareil pour fabriquer une résine thermoplastique modifiée à l'aide d'un élastomère**
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Eitel, Alfred, Dr., 8222 St. Johann, AT  
Jonsson, Haakan, Dr., Cranberry Twp, PA 16066, US  
Liesenfelder, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Moss, Stefan, Dr., 42781 Haan, DE  
Nothelle, Ricarda, Dr., 51371 Leverkusen, DE  
Frankenau, Andreas, Dr., 47906 Kempen, DE  
Böhmer, Stephen, 50259 Pulheim, DE

**C08J 7/04** → (51) **B32B 7/06**

**C08J 7/18** → (51) **B05D 3/06**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 468 042 B1**  
**C09J 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 03731660.1 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) DE 2003/000197 23.01.2003
- (87) WO 2003/062311 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 DE 10203455
- (54) • **MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONSELEMENTEN MIT MINDESTENS EINEM AUFSCÄUMBAREN BEREICH SOWIE VERWENDUNG DER FUNKTIONSELEMENTE ZUR POSITIONIERUNG UND MONTAGE VON OBJEKTEN**

- **MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF FUNCTIONAL ELEMENTS COMPRISING AT LEAST ONE FOAMABLE AREA AND USE OF SAID FUNCTIONAL ELEMENTS FOR POSITIONING AND MOUNTING OBJECTS**
- **MATERIAU POUR REALISER DES ELEMENTS FONCTIONNELS COMPORTANT AU MOINS UNE ZONE APTE AU GONFLEMENT, ET UTILISATION DES ELEMENTS FONCTIONNELS POUR POSITIONNER ET FIXER DES OBJETS**
- (73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) FEISTEL, Ulf, 07646 Laasdorf, DE  
DIENER, Roland, 07570 Weida, DE  
WEINZIERL, Uwe, 07743 Jena, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/3435**

**C08K 5/31** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 5/3435** (11) **1 654 313 B1**  
**C08K 5/00** **C08L 75/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04741052.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/007876 15.07.2004
- (87) WO 2005/017019 2005/08 24.02.2005
- (30) 08.08.2003 DE 10336883
- (54) • **KUNSTSTOFF, INSBESONDERE POLYURETHAN ENTHALTEND EIN STERISCH GEHINDERTES, VERESTERTES AMIN**
- **PLASTIC, PARTICULARLY A STERICALLY HINDERED, ESTERIFIED AMINE CONTAINING POLYURETHANE**
- **PLASTIQUE, NOTAMMENT POLYURETHANE CONTENANT UNE AMINE ESTERIFIEE A ENCOMBREMENT STERIQUE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KREITSCHMANN, Mirko, 52064 Aachen, DE  
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE  
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE  
RYBICKI, Sylvia, 49179 Ostercappeln, DE

**C08K 5/3462** → (51) **C07D 239/545**

**C08K 5/353** → (51) **C07D 239/545**

**C08K 5/372** → (51) **C07C 323/52**

**C08K 5/38** → (51) **C07C 323/52**

(51) **C08K 5/49** (11) **0 936 243 B1**  
**C08K 5/523** **C08K 5/52**  
**C08L 69/00** **C08K 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99300797.0 (22) 03.02.1999
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 13.02.1998 US 23929
- (54) • **Flammhemmende Polycarbonatzusammensetzung**
- **Flame retardant carbonate polymer composition**
- **Composition de polycarbonate ignifugée**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Campbell, John Robert, Clifton Park, New York 12065, US  
Rodgers, Patrick A., Selkirk, New York 12158, US

Wroczyński, Ronald James, Schenectady, New York 12303, US  
Barren, James Paul, Scotia, New York 12302, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08K 5/52** (11) **1 599 535 B1**  
**C08L 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 04716902.4 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/006481 03.03.2004  
(87) WO 2004/078838 2004/38 16.09.2004  
(30) 05.03.2003 US 639712  
(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN  
• POLYCARBONATE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE  
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US  
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US  
IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US  
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08K 5/52** → (51) **C08K 5/49**

**C08K 5/523** → (51) **C08K 5/49**

(51) **C08K 5/544** (11) **1 320 569 B1**  
**C08L 9/00** **B60C 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01965275.9 (22) 12.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) EP 2001/010511 12.09.2001  
(87) WO 2002/022728 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 FR 0011904  
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN DIE ALS KUPPLUNGSMITTEL EIN CITRACONIMIDOALKOXYSILAN ENTHÄLT  
• RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING A CITRACONIMIDO-ALKOXYSI-LANE AS COUPLING AGENT  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN CITRACONIMIDO-ALKOXYSI-LANE A TITRE D'AGENT DE COUPLAGE  
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) BELIN, Laure, F-63200 Riom, FR  
BLANCHARD, Christiane, F-63200 Riom, FR  
PAGANO, Salvatore, F-63400 Chamalieres, FR  
THONIER, Christel, F-63200 Mozac, FR  
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**C08K 13/02** → (51) **C08K 5/49**

**C08L 9/00** → (51) **C08K 5/544**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 317 504 B1**  
**C08L 101/00** **C08F 290/04**

(25) En (26) En  
(21) 01971044.1 (22) 13.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028859 13.09.2001  
(87) WO 2002/022690 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 232414 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZÄHEN, WÄRMEHÄRTENDEN GEGENSTÄNDEN UND DIE WÄRMEHÄRTENDEN GEGENSTÄNDE SO HERGESTELLT  
• A METHOD OF FORMING TOUGHENED THERMOSET ARTICLES AND TOUGHENED THERMOSET ARTICLES PRODUCED THEREBY  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES THERMODURCIS RENFORCES ET ARTICLES THERMODURCIS RENFORCES PRODUIT SELON CE PROCEDE  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) LAU, Willie, Lower Gwynedd PA 19002, US  
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, Warminster, PA 18974, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C08L 67/02** → (51) **D01F 6/84**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 349 893 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01987567.3 (22) 13.11.2001  
(84) DE NL  
(43) 08.10.2003  
(86) US 2001/051186 13.11.2001  
(87) WO 2002/050185 2002/26 27.06.2002  
(30) 20.12.2000 US 742908  
(30) 20.12.2000 US 742826  
(54) • FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT/ ABS-PFROPFCOPOLYMER-MISCHUNGEN  
• FLAME RETARDANT POLYCARBONATE RESIN/ABS GRAFT COPOLYMER BLENDS  
• MELANGES IGNIFUGES RESINE DE POLYCARBONATE/COPOLYMER ABS GREFFE  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) BLACKBURN, Kirk, J., Mount Vernon, IN 47620, US  
GALLUCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US  
GEORGIEV, Emil, Markov, Wyanstskill, NY 12198, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/49**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 5/52**

**C08L 75/04** → (51) **C08K 5/3435**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 519 993 B1**  
**C08K 5/31**

(25) En (26) En  
(21) 02755258.7 (22) 29.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) GB 2002/003940 29.08.2002  
(87) WO 2004/020525 2004/11 11.03.2004

(54) • BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN  
• ROOM TEMPERATURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILOXANE PRENANT A TEMPERATURE AMBIANTE

(73) Amber Chemical Company Ltd., ACC Silicones Limited Showground Road Bridgewater, Somerset TA6 6AJ, GB  
(72) FLANNIGAN, William, Tait, Taunton Somerset TA1 5HF, GB  
RIDLEY, Martin, Brandon, North Somerset BS22 7FD, GB  
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**C08L 101/00** → (51) **C08L 51/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 255 790 B1**  
**C09C 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 01916969.7 (22) 31.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(86) EP 2001/000999 31.01.2001  
(87) WO 2001/059014 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 JP 2000033129  
(54) • NEUE OBERFLÄCHENBEHANDELTE PERLGLANZPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• NOVEL SURFACE-MODIFIED PEARL PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• NOUVEAUX PIGMENTS NACRES MODIFIES EN SURFACE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LI, Bangyin, Iwaki-shi, Fukushima-ken 970-8026, JP  
NITTA, Katsuhisa, Iwaki-shi, Fukushima-ken 971-8152, JP

**C09C 3/00** → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 642 945 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05256108.1 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 957470  
(54) • Schmelzbare, leitfähige Tinten zur Herstellung mikrofluider analytischer Systeme  
• Fusible conductive ink for use in manufacturing microfluidic analytical systems  
• Encre conductrice et fusible pour la préparation dun système analytique et microfluide  
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Rodgers, James Iain, Invernessshire, IV2 4LL, GB  
MacLennan, Margaret, Inverness Invernessshire IV2 7TB, GB  
Moffat, James, Inverness Invernessshire IV3 8QU, GB  
McNeillage, Alan, Inverness Invernessshire IV3 8LZ, GB  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 133/14** (11) **1 541 647 B1**  
**C08G 18/62** **C08F 220/32**  
**C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 04025888.1 (22) 02.11.2004

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

(43) 15.06.2005  
(30) 10.12.2003 US 733999

(54) • *Wässrige Zweikomponenten-Beschichtungsmittel*  
• *Aqueous two-component coating compositions*  
• *Compositions aqueuses de revêtement à deux composants*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Huybrechts, Jos, Turnhout, 2300, BE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 175/04** → (51) **C09D 133/14**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 226 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00953960.2 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002  
(86) US 2000/021938 10.08.2000  
(87) WO 2001/012740 2001/08 22.02.2001  
(30) 13.08.1999 US 148813 P

(54) • *POLIERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *POLISHING SYSTEM AND METHOD OF ITS USE*  
• *SYSTEME DE POLISSAGE ET MODE D'UTILISATION*

(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US  
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US  
GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US  
ZHOU, Renjie, Aurora, IL 60504, US  
CHERIAN, Isaac, K., Aurora, IL 60504, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**C09J 5/08** → (51) **C08J 9/00**

**C09J 7/02** → (51) **B32B 7/06**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 11/04** → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 234 865 B1**  
**C09J 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 02002604.3 (22) 05.02.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.08.2002  
(30) 24.02.2001 DE 10109066

(54) • *Ausgasungsarme Acrylathafklebmassen*  
• *Low-fogging acrylic adhesives*  
• *Adhésifs acryliques à faible embuage*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE  
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE  
Thiede, Heiko, 81669 München, DE  
Storbeck, Reinhard, Dr., 22457 Hamburg, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **1 595 929 B1**  
**C09J 171/00** **C09J 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 05010330.8 (22) 12.05.2005

(84) BE DE FR GB IT

(43) 16.11.2005  
(30) 14.05.2004 JP 2004145206

(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien, und Oberflächenschutzfilm*  
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets, and surface protecting film*  
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression, et film de protection de surface*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09J 163/00** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 171/00** → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 201/00** (11) **1 456 321 B1**  
**C09J 163/00**

(25) De (26) De  
(21) 02795189.6 (22) 13.12.2002

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

(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014224 13.12.2002  
(87) WO 2003/055957 2003/28 10.07.2003  
(30) 22.12.2001 DE 10163859

(54) • *MEHRPHASIGE STRUKTURKLEBSTOFFE*  
• *MULTI-PHASE STRUCTURAL ADHESIVES*  
• *ADHESIFS A PHASES MULTIPLES POUR STRUCTURES*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE  
SCHENKEL, Hubert, 69207 Sandhausen, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 421 150 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02737331.5 (22) 03.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/017318 03.06.2002  
(87) WO 2002/099007 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 US 295185 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TEILFLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND METHANOL*  
• *COMPOSITIONS OF HYDROFLUOROCARBONS AND METHANOL*  
• *COMPOSITIONS D'HYDROFLUOROCARBONES ET DE METHANOL*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US

(72) BOGDAN, Mary, C., Buffalo, NY 14205, US  
COOK, Kane, D., Eggertsville, NY 14226, US  
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US  
KNOPECK, Gary, M., Lakeview, NY 14085, US  
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C09K 11/77** → (51) **H01J 17/49**

(51) **C09K 15/04** (11) **0 943 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99101364.0 (22) 26.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999  
(30) 18.02.1998 JP 3598898

(54) • *Sauerstoffabsorptionsmittel*  
• *Oxygen absorbent composition*  
• *Absorbant d'oxygène*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Himeshima, Tomoharu c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc, Tokyo, JP  
Nakagawa, Kazumoto c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Tokyo, JP  
Iwai, Tatsuo c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Tokyo, JP  
Watanabe, Takayuki c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc., Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 19/30** (11) **1 310 542 B1**  
**C09K 19/44**

(25) En (26) En  
(21) 02023247.6 (22) 17.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.05.2003  
(30) 07.11.2001 EP 01126409

(54) • *Flüssigkristalline Verbindung, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid crystalline compound, medium and display*  
• *Composé liquide cristallin, milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

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

(72) Manabe, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE  
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/30**

(51) **C09K 19/52** (11) **1 597 337 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04701469.1 (22) 12.01.2004

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

(43) 23.11.2005  
(86) US 2004/000549 12.01.2004  
(87) WO 2004/076588 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 373127

(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND LÖSUNGSMITTEL FÜR CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALLE*  
• *CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DRYING PROCESS AND SOLVENT*  
• *PROCEDE DE SECHAGE DE CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES ET SOLVANT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

**C10G 45/04** → (51) **B01J 27/132**

<b>C10G 45/08</b> → (51) <b>B01J 27/132</b>	(73) SERIM RESEARCH CORPORATION, P.O. Box 4002, 23565 Reedy Drive, Elkhart, Indiana 46514, US	ICHIKAWA, Keiko, Marin-terasu-nibankan 201, Kanagawa-ken, Kanagawa 251-0047, JP
<b>C10L 10/06</b> → (51) <b>F01N 3/029</b>	(72) Christner, James E., Elkhart, Indiana 46514, US	NAGAHASHI, Yoshie, Grand Hill Tenjin 207, Kanagawa-ken, Kanagawa 252-0814, JP
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	Price, Kenneth W., Granger, Indiana 46530, US	TAZOE, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP
<b>C11D 3/386</b> → (51) <b>C07H 21/04</b>	(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
<b>C11D 7/50</b> → (51) <b>C23G 5/024</b>		
<b>C11D 11/00</b> → (51) <b>C23G 5/024</b>	<b>C12M 1/34</b> → (51) <b>G01N 33/483</b>	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C07H 21/04</b>
(51) <b>C11D 17/00</b> (11) <b>0 846 756 B1</b>	<b>C12M 1/40</b> → (51) <b>C12Q 1/56</b>	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
(25) En (26) En	(51) <b>C12M 3/04</b> (11) <b>1 400 584 B1</b>	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/63</b>
(21) 96203473.2 (22) 06.12.1996	<b>B65D 21/02</b>	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/74</b>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(25) En (26) En	
(43) 10.06.1998	(21) 03021093.4 (22) 18.09.2003	
(54) • <i>Beschichtetes Reinigungsmittels in Tablettenform und Herstellungsverfahren dafür</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C12N 5/04</b> (11) <b>1 451 301 B1</b>
• <i>Coated detergent tablet and the process for producing the same</i>	(43) 24.03.2004	<b>C12N 5/10</b> <b>C12N 15/82</b>
• <i>Comprimé détergent sous forme de tablette enrobée et procédé de fabrication</i>	(30) 20.09.2002 US 412203 P	<b>A01H 1/00</b> <b>A01H 5/00</b>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(54) • <i>Rollflasche</i>	(25) En (26) En
(72) Salager, Serge, Merida 5101, VE	• <i>Roller Bottle</i>	(21) 02776339.0 (22) 28.10.2002
van Dijk, Paul Irma Albertus, 2580 Putte, BE	• <i>Bouteilles tournantes</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
van Poucke, Jeroen, 9160 Lokeren, BE	(73) Becton Dickinson and Company, Patent Department, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	(43) 01.09.2004
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	(72) Whitley, Kenneth W., Raleigh, North Carolina 27615, US	(86) US 2002/034534 28.10.2002
	(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(87) WO 2003/037072 2003/19 08.05.2003
		(30) 29.10.2001 US 984274
<b>C11D 17/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>	(51) <b>C12N 1/20</b> (11) <b>1 457 551 B1</b>	(54) • <i>FÖRDERUNG DER SOMATISCHEN EMBRYOGENESE IN PFLANZEN DURCH WUSCHEL-GENEXPRESSION</i>
<b>C11D 17/00</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	<b>C12R 1/01</b>	• <i>PROMOTION OF SOMATIC EMBRYOGENESIS IN PLANTS BY WUSCHEL GENE EXPRESSION</i>
(51) <b>C11D 17/06</b> (11) <b>1 219 702 B1</b>	(25) Ja (26) En	• <i>ACTIVATION DE L'EMBRYOGENESE SOMATIQUE CHEZ LES PLANTES PAR EXPRESSION D'UN GENE WUSCHEL</i>
<b>C11D 3/37</b> <b>C11D 17/00</b>	(21) 02790837.5 (22) 24.12.2002	(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(72) ZUO, Jianru, New York, NY 10021, US
(21) 01310760.2 (22) 21.12.2001	(43) 15.09.2004	NIU, Qi-Wen, New York, NY 10021, US
(84) DE ES FR GB IT	(86) JP 2002/013424 24.12.2002	FRUGIS, Giovanna, New York, NY 10021, US
(43) 03.07.2002	(87) WO 2003/055985 2003/28 10.07.2003	CHUA, Nam-Hai, Scarsdale, NY 10583, US
(30) 27.12.2000 US 749196	(30) 25.12.2001 JP 2001391561	(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(54) • <i>Multifunktionelles Granulierhilfsmittel für Pellet und Verfahren</i>	(54) • <i>NEUER MIKROORGANISMUS</i>	(60) 07075071.6
• <i>Multifunctional granulated pellet aid and process</i>	• <i>NOVEL MICROORGANISM</i>	
• <i>Granulés multifonctionnels et procédé</i>	• <i>NOUVEAU MICRO-ORGANISME</i>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 5/04</b>
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(73) KABUSHIKI KAISHA SANYU, 7-47-210, Jounan-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 892-0835, JP	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
(72) Guo, Hailan, Warrington, Pennsylvania 18976, US	(72) OSHIMA, Tairo, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
Chia, Wen H., Ambler, Pennsylvania 19002, US	(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/15</b>
Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US		<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/63</b>
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	(51) <b>C12N 1/21</b> (11) <b>1 543 104 B1</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/83</b>
	<b>C12P 17/12</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
	(25) En (26) En	<b>C12N 5/16</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
	(21) 03748039.9 (22) 16.09.2003	<b>C12N 5/16</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>C12N 7/00</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>
	(43) 22.06.2005	<b>C12N 7/01</b> → (51) <b>C12N 15/83</b>
	(86) EP 2003/010286 16.09.2003	(51) <b>C12N 7/04</b> (11) <b>0 739 414 B1</b>
	(87) WO 2004/029228 2004/15 08.04.2004	<b>A61K 39/245</b>
	(30) 27.09.2002 EP 02021621	(25) En (26) En
	(54) • <i>MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON VITAMIN B6</i>	(21) 95907356.0 (22) 09.01.1995
	• <i>MICROORGANISM AND PROCESS FOR PREPARING VITAMIN B6</i>	
	• <i>MICRO-ORGANISME ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA VITAMINE B6</i>	
	(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
	(72) HOSHINO, Tatsuo, Kanagawa-ken, Kanagawa 248-0027, JP	

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 30.10.1996  
(86) US 1995/000278 09.01.1995  
(87) WO 1995/018852 1995/30 13.07.1995  
(30) 10.01.1994 US 179106  
21.07.1994 US 278601  
(54) • *REPLIKATIONSMANGELHAFTHE MUTAN-  
TEN VON HERPESVIRUS*  
• *HERPESVIRUS REPLICATION DEFECTIVE  
MUTANTS*  
• *MUTANTS D'HERPES VIRUS INCAPABLES  
DE SE REPLIQUER*  
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD  
COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA  
02138, US  
DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44  
Binney Street, Boston Massachusetts 02115,  
US  
(72) KNIPE, David, Auburndale, MA 02166, US  
FINBERG, Robert, Canton, MA 02021, US  
SIBER, George, Brookline, MA 02146, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB

**C12N 9/00** → (51) **C12P 19/62**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 020 524 B1**  
**C12N 15/53** **C12P 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98929762.7 (22) 30.06.1998  
(84) CH DE DK FR GB LI NL  
(43) 19.07.2000  
(86) JP 1998/002936 30.06.1998  
(87) WO 1999/002697 1999/03 21.01.1999  
(30) 08.07.1997 US 51917 P  
(54) • *MUTIERTES BIOLUMINISZENZ-PROTEIN  
UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTEL-  
LUNG.*  
• *MUTANT BIOLUMINESCENT PROTEIN  
AND PROCESS FOR PRODUCING THE  
MUTANT BIOLUMINESCENT PROTEIN*  
• *PROTEINE MUTANTE BIOLUMINESCENTE  
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) KIKKOMAN CORPORATION, 339 Noda,  
Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
(72) HIROKAWA, Kozo, c/o Kikkoman Corpora-  
tion, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
KAJIYAMA, Naoki c/o Kikkoman Corporation,  
Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
MURAKAMI, Seiji, c/o Kikkoman Corpora-  
tion, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB  
(60) 06012499.7 / 1 721 969  
06012500.2 / 1 707 621

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53****C12N 9/12** → (51) **C12P 17/18****C12N 9/14** → (51) **C12P 17/18****C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55****C12N 9/24** → (51) **C12N 15/56****C12N 9/28** → (51) **C07H 21/04****C12N 9/32** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 9/68** (11) **1 153 125 B1**  
**A61K 38/49**  
(25) En (26) En  
(21) 00908590.3 (22) 10.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.11.2001  
(86) US 2000/003482 10.02.2000  
(87) WO 2000/047729 2000/33 17.08.2000  
(30) 10.02.1999 US 119562 P  
07.04.1999 US 128062 P  
(54) • *DEGLYKOSILIERTER FRAGMENTE DER  
KRINGLE 1-5 REGION VON PLASMINO-  
GEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *DEGLYCOSYLATED KRINGLE 1-5 REGION  
FRAGMENTS OF PLASMINOGEN AND  
METHODS OF USE*  
• *FRAGMENTS DYGLYCOSYLES DE REGION  
1-5 KRINGLE DU PLASMINOGENE ET SES  
METHODES D'UTILISATION*  
(73) The Children's Medical Center Corporation,  
300 Longwood Avenue, Boston, Massachu-  
setts 02115, US  
(72) PIRIE-SHEPHERD, Stephen, Waltham, MA  
02542, US  
FOLKMAN, M., Judah, Brookline, MA 02115,  
US  
LIANG, Hong, Gaithersburg, MD 20878, US  
MACDONALD, Nicholas, J., Chevy Chase,  
MD 20815, US  
SIM, Kim, Lee, Gaithersburg, MD 20878, US  
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 9/80** → (51) **C12N 15/55****C12N 9/99** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 11/04** (11) **1 326 968 B1**  
**C12N 11/06** **C12N 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 01981506.7 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/031890 12.10.2001  
(87) WO 2002/031135 2002/16 18.04.2002  
(30) 12.10.2000 US 239259 P  
(54) • *NICHT STÖRENDES, DREIDIMENSIONA-  
LES SYSTEM FÜR DIE KULTIVIERUNG  
UND ERNTE VERANKERUNGSABHÄNGI-  
GER ZELLEN*  
• *NON-DISRUPTIVE THREE-DIMENSIONAL  
CULTURE AND HARVEST SYSTEM FOR  
ANCHORAGE-DEPENDENT CELLS*  
• *SYSTEME DE CULTURE ET DE RECOLTE  
TRIDIMENSIONNEL NON PERTURBATEUR  
POUR CELLULES DEPENDANTES D'UN  
SUPPORT*  
(73) Agency for Science, Technology and  
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01  
Centros, Singapore 138668, SG  
The National University of Singapore, 10  
Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG  
(72) YU, Harry, Irvine, CA 92720, US  
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MA 21042,  
US  
CHIA, Ser-Mien, Singapore 520364, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-  
strasse 6, 80538 München, DE

**C12N 11/06** → (51) **C12N 11/04****C12N 11/16** → (51) **C12N 11/04****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/00****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 15/09** (11) **0 916 725 B1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98901570.6 (22) 10.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 19.05.1999  
(86) JP 1998/000537 10.02.1998  
(87) WO 1998/035030 1998/32 13.08.1998  
(30) 10.02.1997 JP 2665897  
(54) • *C4 ZYKLUS DES PCK TYPES*  
• *C4 CYCLE OF PCK TYPE*  
• *CYCLE C4 DE TYPE PCK*  
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) ARAI, Masao, Japan Tobacco Inc., Iwata-  
gun, Shizuoka 438-0808, JP  
SUZUKI, Shoichi, Japan Tobacco Inc., Iwata-  
gun, Shizuoka 438-0808, JP  
MURAI, Nobuhiko, Japan Tobacco Inc.,  
Iwata-gun, Shizuoka 438-0808, JP  
YAMADA, Shigehiro, Japan Tobacco Inc.,  
Iwata-gun Shizuoka 438-0808, JP  
OHTA, Shozo, Japan Tobacco Inc., Iwata-  
gun, Shizuoka 438-0808, JP  
BURNELL, James, N., Annandale, QLD 4814,  
AU  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 411 131 B1**  
**C12N 15/62** **C12Q 1/68**  
**C12P 21/02** **C12P 19/34**  
**A21D 8/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02736176.5 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) JP 2002/006261 24.06.2002  
(87) WO 2003/004703 2003/03 16.01.2003  
(30) 02.07.2001 JP 2001201356  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MATRIZEN-DNA UND VERFAHREN ZUR  
PROTEINHERSTELLUNG IN EINEM ZELL-  
FREIEN PROTEINSYNTHESESYSTEM  
UNTER VERWENDUNG DAVON*  
• *PROCESS FOR PRODUCING TEMPLATE  
DNA AND PROCESS FOR PRODUCING  
PROTEIN IN CELL-FREE PROTEIN  
SYNTHESIS SYSTEM WITH THE USE OF  
THE SAME*  
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE  
MATRICE D'ADN ET PROCESSUS DE  
PRODUCTION DE PROTEINE DANS UN  
SYSTEME DE SYNTHÈSE DE PROTEINE  
SANS CELLULE A L'AIDE DU PREMIER  
PROCESSUS*  
(73) RIKEN, 2-1, Hiroswa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
(72) MOTODA, Yoko; c/o RIKEN Yokohama  
Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-  
0045, JP  
YABUKI, Takashi; c/o RIKEN Yokohama  
Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-  
0045, JP  
KIGAWA, Takanori; c/o RIKEN Yokohama  
Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-  
0045, JP  
YOKOYAMA, Shigeyuki; c/o RIKEN Yoko-  
hama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0045, JP  
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise  
Commonwealth House 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 002 071 B1**  
**C12N 15/85** **C12N 5/10**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 98942603.6 (22) 23.07.1998  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 24.05.2000  
(86) EP 1998/004620 23.07.1998  
(87) WO 1999/007843 1999/07 18.02.1999  
(30) 05.08.1997 US 54812 P  
14.04.1998 US 81751 P
- (54) • *AUS EINER MENSCHLICHEN GLIAL ZELL-LINIE-ABGELEITETER PROMOTOR EINES NEUROTROPHISCHEN FAKTORS, DIESEN ENTHALTENDE VEKTOREN UND METHODEN ZUM SCREENERN VON VERBINDUNGEN DAMIT*  
• *HUMAN GLIAL CELL LINE-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR PROMOTERS, VECTORS CONTAINING SAME, AND METHODS OF SCREENING COMPOUNDS THEREWITH*  
• *PROMOTEURS DE GDNF HUMAINS, VECTEURS CONTENANT CES PROMOTEURS ET PROCÉDES DE SÉLECTION DE COMPOSÉS UTILISANT CES PROMOTEURS*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAECKER, Preston, Albert, Los Altos, CA 94022, US  
JOHNSON, Randolph, Mellus, Half Moon Bay, CA 94019, US  
LEE, Walter, Hom, Campbell, CA 95008, US  
VERITY, Adrian, Neil, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- 
- C12N 15/11** → (51) **A01K 67/033**
- 
- C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 957 165 B1**  
**C12N 15/65** **C12N 15/67**  
**C12N 15/85** **C12N 15/90**  
**C12N 5/10** **C07K 14/505**  
**C12Q 1/68**
- (25) De (26) De  
(21) 99112607.9 (22) 01.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 17.11.1999  
(30) 01.12.1997 EP 97121075  
(54) • *Optimierung von Zellen für die endogene Genaktivierung*  
• *Optimizing cells for endogenous gene activation*  
• *Optimalisation de cellules pour l'activation de l'expression de gènes endogènes*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (72) Honold, Konrad, 82377 Penzberg, DE  
Holtzschke, Thomas, 81369 München, DE  
Stern, Anne, 82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 04006966.8 / 1 464 705  
(62) 98122807.5 / 0 919 619
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 334 194 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/11**  
**C07K 14/705** **C07K 16/18**  
**A61K 31/713** **A61K 38/16**  
**A61K 48/00** **A01K 67/027**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 01992777.1 (22) 06.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) GB 2001/004906 06.11.2001  
(87) WO 2002/036771 2002/19 10.05.2002  
(30) 06.11.2000 US 245566 P  
07.03.2001 US 273662 P
- (54) • *BILDGEBENDE VERFAHREN, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*  
• *IMAGING, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASE*  
• *IMAGERIE, DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIE*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) BICKNELL, Roy, Institute for Biomedical Res., Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB  
HUMINIECKI, Lukasz, Center for Genom. and Bioinf., 171 77 Stockholm, SE
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06077262.1
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 335 976 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/46**  
**C07K 14/435** **C12N 5/10**  
**C12N 15/62** **C07K 16/18**  
**C12Q 1/68** **A61K 38/00**  
**A61K 39/00** **A01K 67/027**  
**A01K 67/033** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 01989507.7 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/013663 23.11.2001  
(87) WO 2002/042455 2002/22 30.05.2002  
(30) 23.11.2000 EP 00125693  
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL DES ORGANELL-STOFFWECHSELS*  
• *MODIFIER OF ORGANELLE METABOLISM*  
• *MODIFICATEUR DE METABOLISME D'ORGANELLE*
- (73) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
- (72) STEURNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE  
BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE  
DOHRMANN, Cord, 37077 Göttingen, DE  
CLOSSEK, Thomas, 37083 Göttingen, DE  
WEHR, Roland, 37075 Göttingen, DE  
RUDOLPH, Bettina, 30161 Hannover, DE  
RUDOLPH, Dorothea, 37083 Göttingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 352 063 B1**  
**C12N 15/62** **C12N 15/10**  
**C07K 14/715** **C07K 16/28**  
**C07H 21/04** **C12Q 1/68**  
**A61K 38/17** **A61K 48/00**  
**G01N 33/53** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 01968621.1 (22) 06.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- 
- (43) 15.10.2003  
(86) US 2001/028006 06.09.2001  
(87) WO 2002/024909 2002/12 28.03.2002  
(30) 18.09.2000 US 233152 P  
21.09.2000 US 234140 P  
13.02.2001 US 268499 P  
14.08.2001 US 312185 P
- (54) • *REZEPTOR-NUKLEINSÄURE UND REZEPTOR-POLYPEPTIDE*  
• *RECEPTOR NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*  
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES DE NOUVEAU RECEPTEUR*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) AMBROSE, Christine, M., Reading, MA 01867, US  
THOMPSON, Jeffrey, S., Stoneham, MA 02180, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 395 657 B1**  
**C12N 5/10** **C07K 14/705**  
**C12N 15/62** **C12P 21/02**  
**C12P 19/34** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 01986969.2 (22) 03.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) US 2001/030941 03.10.2001  
(87) WO 2002/046228 2002/24 13.06.2002  
(30) 05.12.2000 US 251481 P
- (54) • *REZEPTOR FÜR EIN TOXIN AUS BACILLUS ANTHRACIS*  
• *RECEPTOR FOR BACILLUS ANTHRACIS TOXIN*  
• *RECEPTEUR DE LA TOXINE DU ANTHRACIS*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US  
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) YOUNG, John, A., T., Madison, WI 53706, US  
BRADLEY, Kenneth, A., West Hollywood, CA 90046, US  
COLLIER, Robert, J., Wellesley, MA 02481, US  
MOGRIDGE, Jeremy, S., Toronto, Ontario M5R 2L7, CA
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C12N 15/12** → (51) **A01K 67/033**
- 
- (51) **C12N 15/15** (11) **1 097 211 B1**  
**C12N 15/18** **C12N 15/62**  
**C12N 15/82** **C12N 5/10**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 99933798.3 (22) 10.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) US 1999/015473 10.07.1999  
(87) WO 2000/003012 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 US 113244  
21.05.1999 US 316847
- (54) • *EXPRESSION EUKAROTISCHER PEPTIDE IN PFLANZENPLASTIDEN*  
• *EXPRESSION OF EUKARYOTIC PEPTIDES IN PLANT PLASTIDS*

- *EXPRESSION DE PEPTIDES EUKARYOTES DANS LES PLASTES DE VEGETAUX*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
- (72) MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US  
NEHRA, Narendra, Chesterfield, MO 63017, US  
RUSSELL, Douglas, A., Madison, WI 53711, US  
STALKER, David, M., Woodland, CA 945695, US  
STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12N 15/18** → (51) **C12N 15/15****C12N 15/19** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 206 549 B1**  
**C07K 14/21** **C07K 16/12**  
**A61K 39/02** **A61K 39/395**  
**A61K 48/00** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 00958324.6 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002  
(86) EP 2000/007363 31.07.2000  
(87) WO 2001/009336 2001/06 08.02.2001  
(30) 03.08.1999 GB 9918302
- (54) • *BASB119 POLYPEPTID UND POLYNUKLEOTID AUS MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *BASB119 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATARRHALIS*  
• *POLYPEPTIDE BASB119 ET POLYNUCLEOTIDE DE MORAXELLA CATARRHALIS*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 315 815 B1**  
**C12N 15/63** **C12N 1/21**  
**C07K 14/34** **C12P 13/08**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 01984655.9 (22) 11.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003  
(86) EP 2001/009313 11.08.2001  
(87) WO 2002/022843 2002/12 21.03.2002  
(30) 09.09.2000 DE 10044708  
15.03.2001 DE 10112429
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS DEP34-GEN KODIEREN*  
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE DEP34 GENE*  
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE DEP34*
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE  
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE  
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE  
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE

**C12N 15/31** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/31** → (51) **C12P 17/18****C12N 15/33** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/52** → (51) **C12P 19/62**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 309 698 B1**  
**C12N 9/02** **C12P 7/64**
- (25) En (26) En  
(21) 01955872.5 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.05.2003  
(86) US 2001/022790 19.07.2001  
(87) WO 2002/008269 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 US 219833 P
- (54) • *EIN MIT DER SYNTHESE VON DELTA-12 EPOXYGRUPPEN IN FETTSÄUREN VON PFLANZEN ASSOZIIERTES CYTOCHROM P450 ENZYM*  
• *A CYTOCHROME P450 ENZYME ASSOCIATED WITH THE SYNTHESIS OF DELTA-12 -EPOXY GROUPS IN FATTY ACIDS OF PLANTS*  
• *ENZYME CYTOCHROME P450 ASSOCIEE A LA SYNTHÈSE DES GROUPEES DELTA 12-EPOXYDES DANS LES ACIDES GRAS D'ORIGINE VEGETALE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CAHOON, Edgar, B., Wilmington, DE 19806, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 980 912 B1**  
**C12N 9/80** **C07K 14/21**  
**C07K 16/40** **A61K 39/104**  
**A61K 31/713** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 99116154.8 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000  
(30) 20.08.1998 JP 23476998
- (54) • *Alkalische Ceramidase (E.C. 3.5.1.23) kodierendes Gen aus Pseudomonas aeruginosa*  
• *Alkaline ceramidase (E.C. 3.5.1.23) gene from Pseudomonas aeruginosa*  
• *Gène codant pour une céramidase (E.C. 3.5.1.23) alcaline de Pseudomonas aeruginosa*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) Okino, Nozomu, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP  
Ito, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 192 261 B1**  
**C12N 9/16** **C12Q 1/68**  
**C12Q 1/44** **A61K 38/46**  
**C07K 16/40**

- (25) En (26) En  
(21) 00941369.1 (22) 12.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002  
(86) US 2000/016116 12.06.2000  
(87) WO 2000/077226 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330970

- (54) • *22025, EINE NEUE MENSCHLICHE ZYKLISCHE NUKLEOTIDEN PHOSPHODIESTERASE*  
• *22025, A NOVEL HUMAN CYCLIC NUCLEOTIDE PHOSPHODIESTERASE*  
• *22025, NOUVELLE PHOSPHODIESTERASE HUMAINE CYCLIQUE DE NUCLEOTIDE*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROBISON, Keith, E., Wilmington, MA 01887, US  
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US  
WHITE, David, Braintree, MA 02184, US
- (74) Spaltmann, Frank, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 272 642 B1**  
**C12N 9/24** **C12Q 1/68**  
**A23F 5/16** **A61K 38/47**  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01933654.4 (22) 13.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/001549 13.02.2001  
(87) WO 2001/075084 2001/41 11.10.2001  
(30) 30.03.2000 EP 00201175
- (54) • *MANNANASE AUS KAFFEE*  
• *COFFEE MANNANASE*  
• *MANNANASE DE CAFE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MARRACCINI, Pierre, o. 233, 86047-670 Londrina, BR  
ROGERS, John, F-01630 St Jean-de-Gonville, FR  
PRIDMORE, Raymond, David, CH-1000 Lausanne 26, CH  
GYSLER, Christof, CH-1807 Blonay, CH
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**C12N 15/56** → (51) **C07H 21/04****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/15****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/83**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 007 698 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 1/21**

- (25) En (26) En  
(21) 98904318.7 (22) 18.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000  
(86) IB 1998/000269 18.02.1998  
(87) WO 1998/037208 1998/34 27.08.1998  
(30) 19.02.1997 GB 9703406
- (54) • *EXPRESSION HETEROLOGER PROTEINE*  
• *EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEINS*  
• *EXPRESSION DE PROTEINES HETEROLOGUES*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) GALEOTTI, Cesira, I-53100 Siena, IT
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 15/63** → (51) **A61K 39/00**



<b>C12N 15/63</b> → (51) <b>C07H 21/04</b>	(51) <b>C12N 15/85</b> (11) <b>1 232 276 B1</b>	(86) US 1998/001877 30.01.1998
<b>C12N 15/63</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	<b>C12N 15/86</b>	(87) WO 1998/033930 1998/31 06.08.1998
<b>C12N 15/63</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>	(25) En (26) En	(30) 31.01.1997 US 792655
<b>C12N 15/65</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(21) 00982132.3 (22) 15.11.2000	(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DICARBONSÄUREN</i>
<b>C12N 15/67</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>A METHOD FOR THE PRODUCTION OF DICARBOXYLIC ACIDS</i>
<b>C12N 15/70</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(43) 21.08.2002	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES</i>
(51) <b>C12N 15/74</b> (11) <b>1 369 486 B1</b>	(86) US 2000/031444 15.11.2000	(73) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
<b>C12N 1/21</b> (26) En	(87) WO 2001/036620 2001/21 25.05.2001	UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(21) 02712289.4 (22) 07.02.2002	(30) 16.11.1999 US 165866 P	(72) NGHIEM, Nhuan, Phu, Knoxville, TN 37923, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>VEKTOREN UND TRANSGENE MIT REGULATORISCHEN ELEMENTEN ZUR GENVERABREICHUNG IN LEBER</i>	DONNELLY, Mark, Warrenville, IL 60555, US
(43) 10.12.2003	• <i>VECTORS AND TRANSGENES WITH REGULATORY ELEMENTS FOR GENE DELIVERY TO THE LIVER</i>	MILLARD, Cynthia, S., Plainfield, IL 60544, US
(86) JP 2002/001038 07.02.2002	• <i>VECTEURS ET TRANSGENES AYANT DES ELEMENTS REGULATEURS POUR L'ADMINISTRATION DE GENES DANS LE FOIE</i>	STOLS, Lucy, Woodridge, IL 60517, US
(87) WO 2002/064800 2002/34 22.08.2002	(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US	(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(30) 14.02.2001 JP 2001037167	(72) Souza, David W., Waltham, MA 02451, US	
(54) • <i>PLASMID-SHUTTLEVEKTOR ZWISCHEN ESCHERICHIA COLI UND BREVIACILLUS</i>	Armentano, Donna, Belmont, MA 02178, US	<b>C12P 7/44</b> → (51) <b>C12P 7/40</b>
• <i>PLASMID SHUTTLE VECTOR BETWEEN ESCHERICHIA COLI AND BREVIACILLUS</i>	Wadsworth, Samuel, C., Shrewsbury, MA 01545, US	<b>C12P 7/46</b> → (51) <b>C12P 7/40</b>
• <i>VECTEUR PLASMIDE NAVETTE ENTRE ESCHERICHIA COLI ET BREVIACILLUS</i>	(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE	<b>C12P 7/54</b> → (51) <b>C12P 7/40</b>
(73) HIGETA SHOYU CO., LTD., 2-3, Nihonbashi koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP		<b>C12P 7/64</b> → (51) <b>C12N 15/53</b>
(72) YASHIRO, Koji, Choshi-shi, Chiba 288-0045, JP		<b>C12P 13/00</b> → (51) <b>C07D 333/20</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		<b>C12P 13/08</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
		<b>C12P 17/10</b> → (51) <b>C12P 41/00</b>
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C12N 5/04</b>	<b>C12N 15/85</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>C12P 17/12</b> → (51) <b>C12N 1/21</b>
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>C12N 15/85</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	
<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>C12N 15/15</b>	<b>C12N 15/86</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>	
(51) <b>C12N 15/83</b> (11) <b>1 108 046 B1</b>	<b>C12N 15/90</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(51) <b>C12P 17/18</b> (11) <b>1 226 266 B1</b>
<b>C12N 15/62</b> (26) En	(51) <b>C12P 7/26</b> (11) <b>1 543 134 B1</b>	<b>C12P 35/00</b> (26) En
<b>C12N 7/01</b> (21) 99941654.8 (22) 23.08.1999	<b>C12R 1/865</b> (21) 03757854.9 (22) 16.09.2003	<b>C12P 37/00</b> (21) 00979601.2 (22) 03.11.2000
<b>C07K 19/00</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>C12N 9/12</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>C07K 16/42</b> (43) 20.06.2001	(43) 22.06.2005	(43) 31.07.2002
<b>C12Q 1/68</b> (86) EP 1999/006148 23.08.1999	(86) EP 2003/010295 16.09.2003	(86) EP 2000/011489 03.11.2000
<b>A61K 38/17</b> (87) WO 2000/012737 2000/10 09.03.2000	(87) WO 2004/029263 2004/15 08.04.2004	(87) WO 2001/032904 2001/19 10.05.2001
<b>A61K 39/395</b> (30) 26.08.1998 DK 108198 01.10.1998 DK 124198	(30) 27.09.2002 EP 02021605	(30) 03.11.1999 EP 99203693
(54) • <i>GUANYLAT-BINDENDES PROTEIN (GBP-1) ALS INHIBITOR DER ZELLPROLIFERATION</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTINOL AUS KETOISOPHORON</i>	03.11.1999 EP 99203685
• <i>GUANYLATE BINDING PROTEIN (GBP-1) AS INHIBITOR OF CELL PROLIFERATION</i>	• <i>PROCESS FOR AKTINOL PRODUCTION FROM KETOISOPHORONE</i>	03.11.1999 EP 99203687
• <i>PROTEINE 1 DE FIXATION DU GUANYLATE (GPB-1) INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE</i>	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ACTINOL A PARTIR DE KETOISOPHORONE</i>	03.11.1999 EP 99203690
(73) Stürzl, Michael, Prof. Dr. rer. nat, Alterlanger Strasse 17b, 91056 Erlangen, DE	(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	03.11.1999 EP 99203684
(72) STÜRZL, Michael, D-80689 München, DE	(72) Hoshino, Tatsuo, Kanagawa, Kanagawa 248-0027, JP	03.11.1999 EP 99203689
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE	Setoguchi, Yutaka, Kanagawa, Kanagawa 251-0033, JP	03.11.1999 EP 99203694
(60) 06116437.2 / 1 736 547	Shimizu, Sakayuki, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP	03.11.1999 EP 99203688
	Tabata, Kazuyuki, Kanagawa-ken, Kanagawa 253-0002, JP	03.11.1999 EP 99203695
	(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	03.11.1999 EP 99203696
		03.11.1999 EP 99203691
		03.11.1999 EP 99203692
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSSCHIEDUNG VON BETA-LACTAM VERBINDUNGEN</i>
		• <i>METHOD FOR ENHANCING SECRETION OF BETA-LACTAM COMPOUNDS</i>
		• <i>PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SECRETION DE COMPOSES A BASE DE \$g(b)\$-LACTAME</i>
	(51) <b>C12P 7/40</b> (11) <b>1 012 323 B1</b>	(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
	<b>C12P 7/54</b> (26) En	(72) BERG, VAN DEN, Marco, Alexander, NL-2565 SH Den Haag, NL
	<b>C12P 7/46</b> (21) 98903871.6 (22) 30.01.1998	BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	DRIESEN, Arnold, Jacob, Mattieu, NL-9727 DA Groningen, NL
	(43) 28.06.2000	

KONINGS, Wilhelmus, Nicolaas, NL-9752 CJ Haren, NL  
SCHUURS, Theo, Auke, NL-9713 HW Groningen, NL  
NIEBOER, Maarten, NL-2645 GZ Delfgauw, NL  
WESTERLAKEN, Ilja, NL-3032 GA Rotterdam, NL  
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P. O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 19/62** (11) **1 270 728 B1**  
**C12N 9/00** **C12N 15/52**  
**C07C 327/30** **C12R 1/465**

(25) Ja (26) En  
(21) 01906278.5 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.01.2003  
(86) JP 2001/001381 23.02.2001  
(87) WO 2001/062939 2001/35 30.08.2001  
(30) 24.02.2000 JP 2000047405

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AVERMECTINDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AVERMECTIN DERIVATIVE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AVERMECTINE*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP

(72) ENDO, Hirofumi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Tokyo 100-8185, JP  
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo Res. Lab. Kyowa Hakko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
KANDA, Yutaka, Pharm. Res. Inst. Kyowa Hakko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP  
HASHIMOTO, Shinichi, Tokyo Res. Lab. Kyowa Hakko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP  
IKEDA, Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0007, JP

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

**C12P 21/02** → (51) **C07H 21/04**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 14/47**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/02**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/74**

**C12P 21/04** → (51) **A61K 39/00**

**C12P 21/06** → (51) **A61K 39/12**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 14/47**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

**C12P 35/00** → (51) **C12P 17/18**

**C12P 37/00** → (51) **C12P 17/18**

(51) **C12P 41/00** (11) **0 997 534 B1**  
**C12N 9/20** **C07C 69/01**  
**C12P 7/62**

(25) De (26) De  
(21) 99118777.4 (22) 18.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000  
(30) 30.09.1998 DE 19844876

(54) • *Verfahren zur Racematspaltung von Arylalkylcarbonsäureestern*  
• *Process for the resolution of racemic arylalkylcarboxylic acid esters*  
• *Procédé pour le dédoublement du mélange racémique d'esters arylalkyl d'acides carboxyliques*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bornscheuer, Uwe, Dr., 70569 Stuttgart, DE  
Henke, Erik, 70180 Stuttgart, DE  
Hong, Yang, Dr., O'Connor ACT 2602, Canberra, AU

(51) **C12P 41/00** (11) **1 536 017 B1**  
**C12P 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 04025538.2 (22) 27.10.2004

(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 01.06.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370251

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Octahydro-1H-Indol-2-Carbonsäure*  
• *Process for producing optically active octahydro-1H-indole-2-carboxylic acid*  
• *Procédé de préparation d'acide octahydro-1H-indole-2-carboxylique optiquement actif*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP  
Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/24** (11) **1 476 188 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03737588.8 (22) 31.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004

(86) US 2003/003078 31.01.2003  
(87) WO 2003/066880 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 US 355177 P

(54) • *VERFAHREN FÜR ZUGANG ZU MIKROBIELLER DIVERSITÄT*  
• *METHOD FOR ACCESSING MICROBIAL DIVERSITY*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDE A UNE DIVERSITE MICROBIENNE*

(73) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US

(72) KUHNER, Carla, H., Avondale, PA 19311, US  
MARRS, Barry, Kennett Square, PA 19348, US

ROMESSER, James, Kennett Square, PA 19348, US

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

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 598 426 B1**  
**G01N 33/92** **C12Q 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 05015877.3 (22) 14.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.11.2005

(30) 21.06.1999 JP 17462499

03.02.2000 JP 2000026737

(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN VON PROBEN UND ZUM QUANTIFIZIEREN VON CHOLESTERIN IN SPEZIFISCHEN LIPOPROTEINEN*

• *METHOD OF PRETREATMENT OF SAMPLE FOR QUANTITATING CHOLESTEROL AND METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL IN SPECIFIC LIPOPROTEINS BY USING THE SAME*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT PREALABLE D'UN ECHANTILLON AUX FINS DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL. ET PROCEDE ASSOCIE DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL DANS DES LIPOPROTEINES SPECIFIQUES*

(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) Nakamura, Mitsuhiro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

Taniguchi, Yuriko, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

Manabe, Mitsuhiro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

Yamamoto, Mitsuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

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

00939057.6 / 1 197 564

**C12Q 1/44** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12Q 1/56** (11) **1 234 053 B1**  
**C12M 1/40** **G01N 33/49**  
**B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 00980362.8 (22) 15.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002  
(86) US 2000/031158 15.11.2000

(87) WO 2001/036666 2001/21 25.05.2001  
(30) 15.11.1999 US 164935 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER KOAGULATION IN FLÜSSIGPROBEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSAYING COAGULATION IN FLUID SAMPLES*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FAIRE DES DOSAGES DE COAGULATION DANS DES ECHANTILLONS LIQUIDES*

(73) I-STAT CORPORATION, 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US

(72) OPALSKY, Cindra A. Widrig, San Diego, CA 92130, US

OPALSKY, David, San Diego, CA 92130, US

MACZUSZENKO, Andrzej, Toronto, ON M9P 3L5, CA

CHEADLE, Rhonda J., Kinburn, ON KOA 2H0, CA

LAUKS, Imants R., Rockcliffe Park, ON K1M 0A6, CA

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C12Q 1/56** (11) **1 398 387 B1**  
**G01N 33/86**

(25) De (26) De  
(21) 03019295.9 (22) 26.08.2003

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

(43) 17.03.2004

- (30) 29.08.2002 DE 10239821  
(54) • *Verbesserung der Spezifität bei der Bestimmung von Antithrombin III*  
• *Improvement of specificity in antithrombin III determination methods*  
• *Amélioration de spécificité dans des méthodes de détermination de l'antithrombin III*  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Adema, Enno, 69117 Heidelberg, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

**C12Q 1/60** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 935 675 B1**  
**C12Q 1/70**  
(25) En (26) En  
(21) 97912957.4 (22) 17.10.1997  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 18.08.1999  
(86) US 1997/019467 17.10.1997  
(87) WO 1998/017829 1998/17 30.04.1998  
(30) 25.10.1996 US 739103  
(54) • *NUKLEINSÄUREPRIMER UND -SONDEN ZUR DETEKTION ONKOGENER HUMANER PAPILLOMAVIREN*  
• *NUCLEIC ACID PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING ONCOGENIC HUMAN PAPILLOMAVIRUSES*  
• *AMORCES ET SONDÉS D'ACIDE NUCLEIQUE POUR LA DETECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS ONCOGENES*  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbot Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US  
(72) KROEGER, Paul, E., Lindenhurst, IL 60046, US  
ABRAVAYA, Klara, Wilmette, IL 60091, US  
GORZOWSKI, Jacek, J., Round Lake Park, IL 60073, US  
HOENLE, Robert, J., Crystal Lake, IL 60014, US  
MOORE, Jennifer, J., Chicago, IL 60614, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 050 587 B1**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00109078.6 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(30) 03.05.1999 US 304452  
(54) • *Reaktionsgemisch und Verfahren für RT-PCR mittels einer homopolymeren Nukleinsäure*  
• *Composition and methods for RT-PCR comprising a homopolymeric nucleic acid*  
• *Composition et procédés pour RT-PCR comportant un acide nucléique homopolymère*  
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE  
(72) Missel, Andreas, 40215 Düsseldorf, DE  
Loeffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE  
Kang, Jie, 40822 Mettmann, DE  
Korfhage, Christian, 40674 Langenfeld, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 522 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01116692.3 (22) 17.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.01.2002  
(30) 21.07.2000 US 219812  
(54) • *TCF-1 Nukleotidsequenzvariation*  
• *TCF-1 nucleotide sequence variation*  
• *Une variation de séquence nucléotidique de TCF-1*  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(72) Begovich, Ann Bethea, El Cerrito, CA 94530, US  
Erich, Henry Anthony, Oakland, CA 94602, US  
Gruppe, Andrew, Redwood City, California 94062, US  
Noble, Janelle Annette, Berkeley, CA 94702, US  
Peltz, Gary Allen, Redwood City, CA 94303, US  
Reynolds, Rebecca Lynne, Alameda, CA 94501-1045, US  
Walker, Karen Myra, Alameda, CA 94501, US  
Zangenberg, Gabriele, 82319 Starnberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 255 865 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01910465.2 (22) 07.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(86) US 2001/004055 07.02.2001  
(87) WO 2001/057268 2001/32 09.08.2001  
(30) 07.02.2000 US 180810 P  
22.09.2000 US 234731 P  
(54) • *Nukleinsäure Nachweisverfahren mit universellem Priming*  
• *Nucleic acid detection method using universal priming*  
• *Procédé pour la détection d'acides nucléiques utilisant des amorces universelles*  
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US  
(72) FAN, Jian-Bing, San Diego, CA 92130, US  
FU, Xiang-Dong, San Diego, CA 92130, US  
Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 319 719 B1**  
**C12N 9/99**  
(25) En (26) En  
(21) 02026712.6 (22) 30.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.06.2003  
(30) 03.12.2001 EP 01128725  
(54) • *Reversibel modifizierte thermostabile Enzyme für die in vitro-Synthese und -Amplifizierung von DNA*  
• *Reversibly modified thermostable enzymes for DNA synthesis and amplification in vitro*  
• *Enzymes thermostables modifiées réversiblement pour la synthèse et l'amplification d'ADN in vitro*  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(72) Sobek, Harald, Dr., 82377 Penzberg, DE  
Greif, Michael, 83661 Lenggries, DE  
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 338 657 B1**  
**C12R 1/32** **C07K 16/12**  
**C07K 14/35** **A61K 39/04**  
**G01N 33/569** **C12N 5/10**  
**C12N 15/70**  
(25) En (26) En  
(21) 02290458.5 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(54) • *Spezifisch vom Genom von Mycobacterium tuberculosis deletierte Sequenzen und deren Verwendung in der Diagnostik und als Vakzine*  
• *Sequences specifically deleted from Mycobacterium tuberculosis genome and their use in diagnostics and as vaccines*  
• *Séquences spécifiquement déléetées du génome de Mycobacterium tuberculosis et leur utilisation dans des diagnostics et comme vaccins*  
(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR  
(72) Cole, Stewart, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Brosch, Roland, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Gordon, Stephen, Glyn Hewinson, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB  
Eiglmeier, Karin, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Garnier, Thierry, 75724 Paris Cedex 15, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 389 242 B1**  
**C12N 15/11**  
(25) De (26) De  
(21) 02732730.3 (22) 21.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.02.2004  
(86) EP 2002/005580 21.05.2002  
(87) WO 2002/095066 2002/48 28.11.2002  
(30) 18.05.2001 DE 10124342  
(54) • *NACHWEIS UND DIFFERENZIERUNG VON MIKROORGANISMEN DER SPEZIES YERSINIA PESTIS/YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*  
• *DETECTING MICROORGANISMS OF THE YERSINIA PESTIS/YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS SPECIES AND/OR DIFFERENTIATING BETWEEN YERSINIA PESTIS AND YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*  
• *DETECTION DE MICROORGANISMES DE L'ESPECE YERSINIA PESTIS/YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS ET/OU DIFFERENCIATION ENTRE YERSINIA PESTIS ET YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*  
(73) Biotecon Diagnostics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE  
(72) GRABOWSKI, Reiner, 79576 Weil am Rhein, DE  
KOHLLHAUSSEN, Simone, 14480 Potsdam, DE  
BERGHOF, Kornelia, 12355 Berlin, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 434 877 B1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**  
**A61K 49/00** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 02761652.3 (22) 13.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.07.2004  
(86) US 2002/029205 13.09.2002  
(87) WO 2003/025127 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 US 952851  
17.06.2002 US 173525  
(54) • **CHROMOGENE IN-SITU-HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN, KITS UND ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **CHROMOGENIC IN SITU HYBRIDIZATION METHODS, KITS, AND COMPOSITIONS**  
• **PROCEDES, KITS ET COMPOSITIONS D'HYBRIDATION CHROMOGENE IN SITU**  
(73) Zymed Laboratories, Inc., 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) SHI, Zuo-Rong, Redwood City, CA 94061, US  
WU, Rina, San Francisco, CA 94116, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 512 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020602.1 (22) 31.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.03.2005  
(30) 05.09.2003 JP 2003314142  
(54) • **Reagens zur Detektion des thermostable direct hemolysin-related Hemolysin Gens von vibrio parahaemolyticus**  
• **Detection reagent for thermostable direct hemolysin-related hemolysin gene of Vibrio parahaemolyticus**  
• **Reactif pour la détection du gène de l'hémolysine lié à l'hémolysine thermostable directe de vibrio haemolyticus**  
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP  
(72) Masuda, Noriyoshi, Tokyo, 153-0063, JP  
Horie, Ryuichi, Zama-shi Kanagawa, 228-0001, JP  
Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, 215-0021, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 527 203 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03790655.9 (22) 29.07.2003  
(84) DE  
(43) 04.05.2005  
(86) DE 2003/002548 29.07.2003  
(87) WO 2004/020660 2004/11 11.03.2004  
(30) 08.08.2002 DE 10236461  
(54) • **Radikalisch vernetzbares Hydrogel mit Linkergruppen**  
• **Radically crosslinkable hydrogel comprising linker groups**  
• **Hydrogel réticulable par voie radicalaire comprenant des groupes de liaisons**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ARQUINT, Philippe, CH-7402 Bonaduz, CH  
FEUCHT, Hans-Dieter, 71272 Renningen, DE  
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE  
GÖTZ, Hannelore, 73732 Esslingen a. N., DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 585 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03811797.4 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005
- (86) GB 2003/005012 19.11.2003  
(87) WO 2004/048611 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 GB 0227274  
(54) • **Nukleinsäuresonden und Verfahren zum Nachweis einer Zielnukleinsäuresequenz mit zwei oder mehr cis-Nukleinsäurebe-reichen**  
• **Nucleic acid probes and method for detecting a target nucleic acid sequence comprising two or more cis-located nucleic acid regions**  
• **Sondes d'acides nucléiques et procédé pour détecter une séquence cible d'acides nucléiques comprenant deux régions d'acides nucléiques ou plus, situées en cis**  
(73) Dynal Biotech Limited, 11 Bassendale Road, Croft Business Park, Bromorrough, Wirral CH62 3QL, GB  
(72) CROSBY, Ian, Wirral CH63 ONE, GB  
MICHAEL, Bunce, Caerwys, Flintshire CH7 5BQ, GB  
(74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/033**  
**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/55**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/56**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/83**  
**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**  
**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**  
**C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**  
**C12R 1/15** → (51) **C12P 7/26**  
**C12R 1/32** → (51) **C12Q 1/68**  
**C12R 1/465** → (51) **C12P 19/62**  
**C12R 1/645** → (51) **C12P 7/26**  
**C12R 1/74** → (51) **C12P 7/26**  
**C12R 1/865** → (51) **C12P 7/26**  
**C14C 3/00** → (51) **A23L 3/00**  
**C21C 5/00** → (51) **B22D 11/111**  
**C21C 5/52** → (51) **C22B 7/02**  
**C21C 7/00** → (51) **B22D 11/111**  
**C21D 1/10** → (51) **C21D 9/40**
- 
- (51) **C21D 9/40** (11) **1 215 292 B1**  
**C21D 1/10** **C22C 38/44**  
**C22C 38/54** **C22C 38/02**  
**C22C 38/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01127849.6 (22) 22.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.06.2002
- (30) 14.12.2000 JP 2000380666  
(54) • **Hochfester Lauftring und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **High-strength race and method of producing the same**  
• **Roulement à haute résistance et son procédé de fabrication**  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(72) Asano, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Watanabe, Youichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Iguchi, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ueno, Kanji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- 
- (51) **C21D 9/40** (11) **1 418 246 B1**  
**F16C 33/64**  
(25) En (26) En  
(21) 03024825.6 (22) 30.10.2003  
(84) DE FR  
(43) 12.05.2004  
(30) 30.10.2002 JP 2002316396  
(54) • **Wärmebehandlung für ein Lager aus Stahl**  
• **Heat treatment for a steel bearing**  
• **Traitement thermique pour les bagues de roulement en acier**  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Toda, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka-shi 542-0081 Osaka, JP  
Goto, Masao, Chuo-ku Osaka-shi 542-0081 Osaka, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- C21D 10/00** → (51) **H01S 3/10**
- 
- (51) **C22B 7/02** (11) **0 839 919 B1**  
**C21C 5/52**  
(25) En (26) En  
(21) 97203326.0 (22) 27.10.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT LU  
(43) 06.05.1998  
(30) 01.11.1996 CH 271096  
(54) • **Verfahren zum Behandeln von Flugstäuben aus Elektrostahlwerken**  
• **Process for treating of flue dusts from electric steelworks**  
• **Procédé pour traiter des poussières émanant d'aciéries électriques**  
(73) ECOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT, 9495 Triesen, LI  
(72) Zoppi, Gianni, 6967 Dino Di Sonvico, CH  
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **C22C 1/04** (11) **1 477 576 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03705207.3 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) JP 2003/001612 14.02.2003  
(87) WO 2003/069001 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 JP 2002037983  
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF AUF MAGNESIUM-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- *MAGNESIUM BASE COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
  - *COMPOSITE A BASE MAGNESIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) KONDOH, Katsuyoshi, Res Cent for Adv Sciences Tech, 4- 6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

**C22C 1/04** → (51) **B21K 1/58**

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 586 668 B1**  
**F01L 3/02** **C22F 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05003390.1 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004107520  
(54) • *Ventilfederteller aus Titan*  
• *Valve spring retainer made of titanium*  
• *Cuvette de ressort de soupape de titan*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Horimura, Hiroyuki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Doi, Kosuke K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 652 948 B1**  
**B22F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05020609.3 (22) 21.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 JP 2004314381  
(54) • *Verwendung einer Pulvermischung für Pulvermetallurgie zur Herstellung eines Grünlings*  
• *Use of a mixed powder for powder metallurgy to produce a green compact*  
• *Utilisation d'un melange de poudres pour metallurgie des poudres pour la production d'un vert*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Fujisawa, Kazuhisa c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Fujijura, Takayasu c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Suzuki, Hironori c/o Takasago Works, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 38/02** → (51) **C21D 9/40**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 9/40**

**C22C 38/14** → (51) **B22D 11/115**

- (51) **C22C 38/22** (11) **1 546 427 B1**  
**G04B 37/22**
- (25) De (26) De  
(21) 03798852.4 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005

- (86) CH 2003/000651 30.09.2003  
(87) WO 2004/031430 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 CH 165902  
(54) • *FERRITISCHE STAHLLEGIERUNG*  
• *FERRITIC STEEL ALLOY*  
• *ALLIAGE D'ACIER FERRITIQUE*
- (73) Firth AG, Zürichstrasse 128, 8600 Dübendorf, CH
- (72) KRAMER, Karl-Heinz, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **C22C 38/42** (11) **1 472 383 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 02792137.8 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) SE 2002/002300 11.12.2002  
(87) WO 2003/056053 2003/28 10.07.2003  
(30) 11.12.2001 SE 0104192  
(54) • *AUSSCHIEDUNGSHÄRTBARER AUSTENITISCHER STAHL*  
• *PRECIPITATION HARDENABLE AUSTENITIC STEEL*  
• *ACIER AUSTENITIQUE DURCISSABLE PAR PRECIPITATION*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ZETTERHOLM, Gustaf, S-811-39 Sandviken, SE
- (74) HOLMBERG, Hakan, S-802 69 Gävle, SE  
Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 466 993 B1**  
**C22C 38/46** **C22C 38/52**  
**C22C 38/54**
- (25) En (26) En  
(21) 04001026.6 (22) 19.01.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 13.10.2004  
(30) 04.04.2003 JP 2003101401  
(54) • *Wärmebeständiger Stahl sowie daraus hergestellte Gasturbine und Bauteile*  
• *Heat resisting steel, gas turbine using the steel, and components thereof*  
• *Acier résistant à la chaleur et turbine à gaz et composants réalisées en cet acier*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Arai, Masahiko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kawanaka, Hirotsugu, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Doi, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Takehara, Isao, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kuroki, Hidetoshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C22C 38/44** → (51) **C21D 9/40**

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/52** → (51) **C22C 38/44**

**C22C 38/54** → (51) **C21D 9/40**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/44**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 101 832 B1**  
**B01J 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00124345.0 (22) 17.11.2000  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 23.05.2001  
(30) 19.11.1999 DE 19955789  
(54) • *Verfahren zur kombinatorischen Herstellung einer Bibliothek von Materialien*  
• *Method for the combinatorial production of a library of materials*  
• *Procédé de production combinatoire d'une bibliothèque de matériaux*
- (73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Hibst, Hartmut, Prof. Dr., 69198 Schriesheim, DE  
Schunk, Stephan, 69115 Heidelberg, DE  
Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

**C23C 4/06** → (51) **C23C 26/00**

**C23C 14/00** → (51) **F27B 5/00**

**C23C 14/34** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 171 644 B1**  
**C23C 16/44** **C23C 16/40**
- (25) En (26) En  
(21) 00921335.6 (22) 18.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.01.2002  
(86) US 2000/004301 18.02.2000  
(87) WO 2000/049198 2000/34 24.08.2000  
(30) 18.02.1999 US 250928  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG POLYMERISIERTEN TEOS-AUFBAU IN VAKUUMPUMPLINIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING POLYMERIZED TEOS BUILD-UP IN VACUUM PUMP LINES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LE TEOS POLYMERISE ACCUMULE DANS LES CANALISATIONS D'UNE POMPE A VIDE*
- (73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (72) DOZORETZ, Paul, Evergreen, CO 80439, US  
GU, Youfan, Boulder, CO 80301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C23C 16/30** → (51) **F16H 57/04**

**C23C 16/30** → (51) **H01L 21/318**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/00**

**C23C 16/44** → (51) **C23C 16/00**

**C23C 16/44** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 020 542 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00300094.0 (22) 10.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(30) 12.01.1999 JP 491699  
(54) • *Lösung zur stromlosen Plattierung von Kompositen und Verfahren zur stromlosen Plattierung von Kompositen*

- *Electroless composite plating solution and electroless composite plating method*
  - *Solution de placage sans courant des composites et procédé de placage sans courant des composites*
- (73) C. UYEMURA & CO, LTD, 2-6 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
 (72) Chiba, Tadashi, c/o Chuo Kenkyujo, Hirakata-shi, Osaka, JP  
 Monden, Koji, c/o Chuo Kenkyujo, Hirakata-shi, Osaka, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C23C 22/34** → (51) **B05D 7/14**

**C23C 22/78** → (51) **B05D 7/14**

**C23C 22/83** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **C23C 26/00** (11) **1 035 231 B1**  
**C23C 4/06** **B23K 9/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98932582.4 (22) 17.07.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.09.2000  
 (86) JP 1998/003237 17.07.1998  
 (87) WO 1999/018258 1999/15 15.04.1999  
 (30) 03.10.1997 JP 27099697  
 (54) • *ELEKTRODENSTAB FÜR FUNKENBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT SUPRASCHLEIFENTHALTENDER SCHICHT*  
 • *ELECTRODE ROD FOR SPARK DEPOSITION, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR COVERING WITH SUPERABRASIVE-CONTAINING LAYER*  
 • *BAGUETTE D'ELECTRODE POUR DEPOT PAR ETINGELLES ET PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE RECOUVREMENT PAR UNE COUCHE CONTENANT UN SUPERABRASIF*
- (73) THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD., 3463-2, Ookami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0012, JP  
 MOSCOW STEEL AND ALLOYS INSTITUTE, SHS-CENTER, Leninsky pr., 4, Moscow, 117936, RU  
 Koizumi, Mitsue, 17-11, Midorigaoka 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0012, JP  
 Ohyanagi, Manshi, I-505, 108-11 Minami-gasa-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP  
 (72) KOIZUMI, Mitsue, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP  
 OHYANAGI, Manshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP  
 LEVASHOV, Evgeny Alexandrovich, Moscow Steel & Alloys, Moscow, 117936, RU  
 NIKOLAEV, Alexander Gennadievich, Moscow Steel & Alloy, Moscow, 117936, RU  
 KUDRYASHOV, Alexander Evgenievich, Moscow Steel & Alloy, Moscow, 117936, RU  
 HOSOMI, Satoru, Oyama-shi, Tochigi 323-0021, JP  
 (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C23G 3/00** (11) **1 230 431 B1**  
**C25F 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00971632.5 (22) 02.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.08.2002  
 (86) IB 2000/001583 02.11.2000

- (87) WO 2001/032960 2001/19 10.05.2001  
 (30) 04.11.1999 IT MO990244  
 (54) • *MASCHINE ZUR ÖRTLICHEN REINIGUNG MIT EINER ELEKTROLYTISCHEN UND/ODER ULTRASCHALLZELLE ZUM BEIZEN UND/ODER POLIEREN*  
 • *MACHINE FOR LOCALISED CLEANING WITH ELECTROLYTIC AND/OR ULTRASONORE, DESTINEE AU DECAPAGE ET/OU AU POLISSAGE*  
 • *MACHINE DE NETTOYAGE LOCALISE A CELLULE ELECTROLYTIQUE ET/OU ULTRASONORE, DESTINEE AU DECAPAGE ET/OU AU POLISSAGE*
- (73) EDK RESEARCH AG, Herrengasse 28, 6430 Schwyz, CH  
 (72) SIGRIST, Richard, CH-6430 Schwyz, CH  
 (74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

**C23G 5/02** → (51) **C23G 5/024**

- (51) **C23G 5/024** (11) **1 338 680 B1**  
**C23G 5/04** **C11D 11/00**  
**C11D 7/50** **C23G 5/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02406032.9 (22) 28.11.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.08.2003  
 (30) 22.02.2002 CH 3082002  
 (54) • *Vorrichtung zum Entfetten und zur Trocknung von metallischen, keramischen oder polymeren Gegenständen*  
 • *Apparatus for degreasing and drying metallic, ceramic or polymeric articles*  
 • *Dispositif de dégraissage et séchage de pièces métalliques, céramiques ou polymères*
- (73) Amsonic AG, Zürichstrasse 3, 2504 Biel, CH  
 (72) Fallot, Jean-Francois, 2505 Biel-Bienne, CH  
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**C23G 5/04** → (51) **C23G 5/024**

**C25F 7/00** → (51) **C23G 3/00**

- (51) **C30B 9/00** (11) **1 709 217 B1**  
**C30B 9/12** **C30B 29/46**  
**C30B 29/60** **H01L 31/032**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04798125.3 (22) 30.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.10.2006  
 (86) EP 2004/013568 30.11.2004  
 (87) WO 2005/064046 2005/28 14.07.2005  
 (30) 22.12.2003 EP 03029576  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CU(IN,GA)SE2-EINKRISTALLINEM PULVER UND DIESES PULVER ENTHALTENDE MONOKORNMEMBRAN-SOLARZELLE*  
 • *PROCESS TO PRODUCE A CU(IN,GA)SE2 SINGLE CRYSTAL POWDER AND MONO-GRAIN MEMBRANE SOLARCELL COMPRISING THIS POWDER*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POU-DRE MONOCRISTALLINE DE CU(IN,GA) SE2 ET CELLULE SOLAIRE AYANT UNE MEMBRANE MONOGRAIN COMPRENANT CETTE POU-DRE*
- (73) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL  
 (72) GEYER, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE  
 (74) ALTOSAAR, Mare, EE12917 Tallinn, EE  
 MELLIKOV, Enn, EE75501 Saku, EE

- RAUDOJA, Jaan, EE12917 Tallinn, EE  
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**C30B 9/12** → (51) **C30B 9/00**

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 964 082 B1**  
**C30B 29/06** **C30B 15/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99304286.0 (22) 02.06.1999  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.12.1999  
 (30) 11.06.1998 JP 17971098  
 (54) • *Einkristalline Siliziumscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
 • *Silicon single crystal wafer and a method for producing it*  
 • *Plaquette de silicium monocristallin et procédé pour sa production*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (72) Sakurada, Masahiro, Shin-Etsu Handotai Company Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP  
 Yamanaka, Hideki, Shin-Etsu Handotai Company Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP  
 Ohta, Tomohiko, Shin-Etsu Handotai Company Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP  
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C30B 15/14** → (51) **C30B 15/00**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**

**C30B 29/46** → (51) **C30B 9/00**

**C30B 29/60** → (51) **C30B 9/00**

**D01F 1/02** → (51) **D01F 6/84**

**D01F 1/07** → (51) **D01F 6/84**

**D01F 1/10** → (51) **D01F 6/70**

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 485 527 B1**  
**D01F 6/70** **D02G 3/32**  
**D04H 1/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03711538.3 (22) 11.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2004  
 (86) US 2003/007591 11.03.2003  
 (87) WO 2003/078705 2003/39 25.09.2003  
 (30) 11.03.2002 US 363117 P  
 (54) • *REVERSIBLE, THERMOFIXIERTE, ELASTISCHE FASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*  
 • *REVERSIBLE, HEAT-SET, ELASTIC FIBERS, AND METHOD OF MAKING AND ARTICLES MADE FROM SAME*  
 • *FIBRES ELASTIQUES DOUBLE FACE THERMIQUEMENT STABILISEES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET ARTICLES PRODUITS A L'AIDE DESDITES FIBRES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
 (72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US  
 REID, Rona, L., Houston, TX 77075, US

BATISTINI, Antonio, CH-8134 Adliswil, CH  
BENSASON, Selim, Houston, TX 77030, US  
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D01F 6/70** (11) **1 353 794 B1**  
**D01F 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 01990796.3 (22) 01.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003  
(86) US 2001/045743 01.11.2001  
(87) WO 2002/045953 2002/24 13.06.2002  
(30) 04.12.2000 US 729053

(54) • **NICHT HAFTENDE SPANDEX-GARNE MIT  
ANTIMIKROBIELLEN MITTELN DARIN  
UND DIESE ENTHALTENDE TEXTILSTOFFE**  
• **ANTI-TACK SPANDEX YARNS CONTAIN-  
ING ANTIMICROBIAL AGENTS THEREIN  
AND FABRICS MADE THEREFROM**  
• **FILS SPANDEX ANTI-ADHERENTS  
CONTENANT DES AGENTS ANTIMICRO-  
BIENS ET TISSUS FABRIQUES A PARTIR  
DE CES FILS**

(73) Milliken & Company, Legal Department (M-  
495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC  
29304, US

(72) PETREA, Randy D., Spartanburg, SC 29303,  
US  
SCHUETTE, Robert L., Boiling Springs, SC  
29316, US  
CLOSE, JR., Leland G., Spartanburg, SC  
29302, US

WHITESIDE, Shirley A., Chesnee, SC 29323,  
US

(74) Siegart, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**D01F 6/70** → (51) **D01F 6/30**

(51) **D01F 6/84** (11) **1 188 848 B1**  
**D03D 15/00** **D03D 25/00**

**D04H 1/42** **C08G 63/692**  
**C08G 63/82** **D01F 1/02**  
**D03D 1/00** **D03D 15/12**  
**B60R 21/16** **D01F 1/07**  
**C08G 63/695** **C08L 67/02**  
**D01F 6/92** **C08G 63/68**  
**D04H 3/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 00900377.3 (22) 13.01.2000

(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(86) JP 2000/000137 13.01.2000  
(87) WO 2000/043578 2000/30 27.07.2000  
(30) 19.01.1999 JP 1008999  
03.12.1999 JP 34512499  
13.12.1999 JP 35358999

(54) • **FLAMMVERZÖGERNDE POLYESTERFA-  
SERN, GEWEBE, STRICKWAREN, VLI-  
ESSTOFFE UND WILDELERARTIGE  
GEWEBTE ODER GESTRICKTE TEXTIL-  
WARE AUS DIESEN FASERN**

• **FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER,  
WOVEN OR KNITTED FLAME-RETARDANT  
POLYESTER FIBER FABRIC, NONWOVEN  
FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBER  
FABRIC, AND WOVEN OR KNITTED SUEDE  
FABRIC**

• **FIBRE DE POLYESTER ANTI-FEU, TISSU  
EN FIBRE DE POLYESTER ANTI-FEU TISSE  
OU MAILLE, TISSU DE CE TYPE NON  
TISSE, ET TISSU SUEDE TISSE OU  
MAILLE**

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-  
hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8230, JP

(72) MATSUDA, Masaou Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Shiga 520-0292, JP

SATO, Maki Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,  
Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

GYOBU, Shoichi Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

YOSHIDA, Fumikazu Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

OKUHARA, Munekazu Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Yamaguchi 740-8567, JP

DOKE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 550-0006,  
JP

TAKEUCHI, Hideo Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

SHIMIZU, Kenji Toyo Boseki Kabushiki  
Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

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

**D01F 6/92** → (51) **D01F 6/84**

**D01G 19/16** → (51) **D01G 19/26**

(51) **D01G 19/26** (11) **1 586 682 B1**  
**D01G 19/16**

(25) De (26) De  
(21) 05002740.8 (22) 10.02.2005

(84) CH DE IT LI  
(43) 19.10.2005

(30) 13.04.2004 CH 6402004

(54) • **Antrieb für eine Kämmaschine**  
• **Drive for a combing machine**  
• **Entraînement pour une peigneuse**

(73) MASCHINENFABRIK RIETTER AG, Patente  
und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Win-  
terthur, CH

(72) Sommer, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH  
Slavik, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH

(51) **D02G 1/16** (11) **0 928 840 B1**  
**D02G 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 98124638.2 (22) 23.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 14.07.1999

(30) 12.01.1998 DE 19800725

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen  
eines strangartigen Faserverbundes und  
Faserverbund in Strangform**  
• **Method and apparatus for the production  
of a stranded fibre composite and a fibre  
composite in strand form**  
• **Procédé et dispositif pour la production  
d'une composite fibreuse allongée et une  
composite fibreuse allongée**

(73) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer  
Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am  
Main, DE

(72) Hahmann, Paul, 97877 Wertheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse  
23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D02G 3/12** (11) **1 502 976 B1**  
**D02G 3/44** **D02G 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 04005979.2 (22) 12.03.2004

(84) AT CH DE LI  
(43) 02.02.2005

(30) 24.07.2003 DE 20311375 U

(54) • **Garne und Gewebe zur Abschirmung  
elektromagnetischer Strahlung**  
• **Yarn and fabric for shielding against  
electromagnetic rays**  
• **Fils et tissu pour la protection d'ondes  
électromagnétiques**

(73) W. Zimmermann GmbH & Co.KG, Riederstr.  
7, 88171 Weiler-Simmerberg, DE

(72) Nusko, Robert, Dr., 93109 Wiesent, DE  
Parzl, Adi, 93059 Regensburg, DE

Maier, Georg, Dr., 93177 Altentann, DE

(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse  
Habersack Kritzenberger Wertfstrasse 5,  
93059 Regensburg, DE

**D02G 3/18** → (51) **D02G 1/16**

**D02G 3/32** → (51) **D01F 6/30**

**D02G 3/38** → (51) **D02G 3/12**

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/12**

**D03D 1/00** → (51) **D01F 6/84**

**D03D 15/00** → (51) **D01F 6/84**

**D03D 15/12** → (51) **D01F 6/84**

**D03D 25/00** → (51) **D01F 6/84**

(51) **D04B 1/02** (11) **1 360 354 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 02703687.0 (22) 11.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003

(86) FR 2002/000509 11.02.2002

(87) WO 2002/064870 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 FR 0101974

(54) • **DOPPELTSEITIGER DREIDIMENSIONALER  
STOFF**  
• **THREE-DIMENSIONAL DOUBLE-FACE  
FABRIC**  
• **ETTOFFE DOUBLE FACE TRIDIMENSION-  
NELLE**

(73) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT,  
07160 Le Cheylard, FR

(72) GAULT, Jean-Michel, F-07160 Mariac, FR

(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras  
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully  
Cedex, FR

(51) **D04B 1/24** (11) **1 462 554 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04100892.1 (22) 05.03.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 25.03.2003 FR 0303607

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines dreidi-  
mensionalen textilen Artikels mit mindes-  
tens einer an einer der Seiten  
angebrachten Öffnung, und nach diesem  
Verfahren erhaltener dreidimensionaler  
textiler Artikel**  
• **Method for making a three-dimensional  
textile article comprising at least one  
opening in one of its sides, and three-  
dimensional textile article made according  
to this method**

• **Procédé pour la réalisation d'un article  
textile tridimensionnel comportant au  
moins une ouverture sur l'une de ses  
faces, et article textile tridimensionnel  
obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé**

(73) INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE  
L'HABILLEMENT, Avenue Guy de Collongue,  
69130 Ecully, FR

(72) LARIVIERE, André, 10300, SAINTE SAVINE,  
FR

(74) SAMUEL, Guy, 10390, VERRIERES, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al. Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **D04B 35/04** (11) **1 514 964 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04018092.9 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB IT TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 DE 10341630  
(54) • *Zungennadel*

- *Latch needle*
- *Aiguille à clapet*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE  
Schmoll, Hans-Wolfgang, 72401 Haigerloch, DE

Hennig, Uwe, 72393 Burladingen, DE  
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE

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

(51) **D04B 35/04** (11) **1 584 722 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04008294.3 (22) 06.04.2004

(84) DE FR GB IT TR  
(43) 12.10.2005

(54) • *Zungennadel für maschenbildende Textilmaschine*

- *Latch needle for stitch forming textile machine*
- *Aiguille à clapet pour une machine textile formant des mailles*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Sauter, Manfred, 72510 Stetten a.k.M.-Storzungen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**D04H 1/42** → (51) **D01F 6/30**

**D04H 1/42** → (51) **D01F 6/84**

**D04H 1/42** → (51) **D06N 3/00**

**D04H 1/46** → (51) **D06N 3/00**

**D04H 3/16** → (51) **D01F 6/84**

(51) **D06B 3/28** (11) **1 258 554 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02005476.3 (22) 09.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002

(30) 19.05.2001 DE 10124542

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von strangförmigem Textilgut*

- *Device for treating textile fabric in roped form*
- *Dispositif pour le traitement d'un tissu textile sous forme de boyau*

(73) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG

(72) Wohlmut, Michael, 74544 Hirschfelden, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D06N 3/00** (11) **1 510 621 B1**  
**D04H 1/42** **D04H 1/46**

(25) En (26) En  
(21) 04020391.1 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003304531

(54) • *Lederartiges Bahnenmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Leather-like sheets and method for producing them*  
• *Feuille similaire au cuir et son procédé de fabrication*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Yoshimoto, Shinichi, Okayama-City Okayama-Pref., JP

Ashida, Tetsuya, Okayama-City Okayama-Pref., JP

Yoneda, Hisao, Okayama-City Okayama-Pref., JP

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

(51) **D21B 1/32** (11) **0 829 571 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97113290.7 (22) 01.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL  
(43) 18.03.1998

(30) 12.09.1996 DE 19637031  
14.05.1997 DE 19720052

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Faserstoff und Kunststoff aus Rejekten aus Pulperentsorgungssystemen*

- *Process for recovery of fibres from rejects from pulping disposal systems*
- *Procédé de récupération de fibres et de matières plastiques à partir des rejets de systèmes d'évacuation de mise en pâte*

(73) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brothtalstrasse 11, 56656 Brohl-Lützing, DE

(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE

(74) Castell, Klaus, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 689 931 B1**  
**D21G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 04801716.4 (22) 03.12.2004

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

(43) 16.08.2006

(86) SE 2004/001799 03.12.2004

(87) WO 2005/054573 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 SE 0303260

(54) • *SORTIERVORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON ZELLSTOFFSUSPENSIONEN UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*

- *A SCREENING APPARATUS FOR SCREENING PULP SUSPENSIONS AND METHOD OF OPERATING THE APPARATUS*
- *APPAREIL DE TAMISAGE DESTINE A TAMISER DES SUSPENSIONS DE PATE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL*

(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) FREDRIKSSON, Börje, S-467 32 Grästorp, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**D21F 1/70** → (51) **B03D 1/02**

(51) **D21G 9/00** (11) **1 481 127 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03711139.0 (22) 20.02.2003

(84) DE FI FR SE

(43) 01.12.2004

(86) US 2003/005021 20.02.2003

(87) WO 2003/072874 2003/36 04.09.2003

(30) 21.02.2002 US 80203

(54) • *ON-LINE REGELUNG DER FASERORIENTIERUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*

• *ON-LINE FIBER ORIENTATION CLOSED-LOOP CONTROL*

• *COMMANDE EN BOUCLE FERMEE D'ORIENTATION DE FIBRE EN LIGNE*

(73) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) CHEN, Shih-Chin, Dublin, OH 43017, US

SUBBARAYAN, Ravi, Dublin, OH 43017-8332, US

TRAN, Peter, Q., Dublin, OH 43016, US

(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**D21G 9/00** → (51) **D21D 5/02**

**D21H 19/66** → (51) **B32B 33/00**

**D21H 19/82** → (51) **B32B 33/00**

(51) **D21H 21/14** (11) **1 113 107 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00127922.3 (22) 20.12.2000

(84) DE ES FR GB

(43) 04.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36671799

24.05.2000 JP 2000153270

(54) • *Zusammensetzung zur Verbesserung der Papierqualität*

- *Paper quality improver composition*
- *Composition pour améliorer la qualité du papier*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Ikeda, Yasushi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Tadokoro, Takaaki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Takahashi, Hiromichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21H 23/32** → (51) **B05C 11/04**

**D21H 25/06** → (51) **B32B 33/00**

**D21H 27/20** → (51) **B32B 33/00**

(51) **E01C 23/24** (11) **1 293 609 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02020621.5 (22) 13.09.2002

(84) DE DK FR GB

(43) 19.03.2003

(30) 14.09.2001 DE 10145428

15.04.2002 DE 10216797

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Fahrbahnmarkierungslinien mit erhabenen Wülsten*

- *Process and apparatus for making road-marking lines with raised ridges*
- *Procédé et dispositif pour la production de lignes de signalisation routières avec relief*

(73) Hofmann, Jan Philipp, Oelsenring 42, 22609 Hamburg, DE

(72) Hofmann, Jan Philipp, 22609 Hamburg, DE

(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

**E01F 15/04** → (51) **E01F 15/08**

(51) **E01F 15/08** (11) **1 455 021 B1**  
**E01F 15/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04356024.2 (22) 25.02.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 FR 0302875
- (54) • *Metallisches Trennelement für Fahrbahnschienen*  
• *Metal separator element for traffic lanes*  
• *Élément séparateur métallique pour voies de circulation routière*
- (73) Balisage-Sécurité-Service- B.S.S., 323 Rue Notre Dame des Champs, Les Hauts de Saône II, 01480 Jassans Riottier, FR
- (72) Chapolard, Bruno, 01480 Jassans Riottier, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 382 748 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03014104.8 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 16.07.2002 IT TO20020620
- (54) • *Leitplankenendbereich*  
• *Guardrail terminal*  
• *Terminaison d'une glissière de sécurité*
- (73) METALMECCANICA FRACASSO S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesse d'Artico, IT
- (72) Cicinnati, Luigi, 35126 Padova, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 298 258 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02021579.4 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 IT MI20012000
- (54) • *Einhebelmischarmatur mit horizontaler Mischpatrone*  
• *Single-control mixing faucet with a horizontal mixing cartridge*  
• *Mélangeur à commande unique avec cartouche horizontale*
- (73) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
- (72) Cristina, Riccardo, 28024 Gozzano (Novara), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E03C 1/29** (11) **1 561 869 B1**  
**E03C 1/294** **E03F 5/042**
- (25) Da (26) En
- (21) 05002107.0 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 DK 200400179
- (54) • *Siphon mit Rücklaufverhinderer*  
• *Water trap with return flow protection*  
• *Siphon avec dispositif anti-retour*
- (73) Blücher Metal A/S, Pugdølvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E03C 1/294** → (51) **E03C 1/29**

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 199 415 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 01124977.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 IT MI002271
- (54) • *Kontrollvorrichtung für einen Spülkasten, insbesondere multifunktionaler Spülkasten, um eine Wasserabflusskontrolle zu ermöglichen*  
• *Flush device for a flush tank, in particular a multifunction tank, permitting adjustment of the amount of water discharged*  
• *Dispositif de contrôle pour chasse d'eau, en particulier chasse d'eau polyvalente, permettant d'ajuster de la quantité d'eau déchargée*
- (73) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 382 758 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03000998.9 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 DE 10232535
- (54) • *Urinal*  
• *Urinal*  
• *Urinoir*
- (73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Kreuzerkamp 11, 40878 Ratingen, DE
- (72) Herkt, Ronald, Dr., 06886 Wittenberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**E03F 5/042** → (51) **E03C 1/29**

**E04B 9/00** → (51) **H05K 5/02**

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 507 047 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077581.1 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (54) • *Extrudierte Wabenplatte*  
• *Extruded honeycomb panel*  
• *Panneau extrudé en nid d'abeilles*
- (73) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH
- (72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 246 981 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01909620.5 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 09.10.2002
- (86) EP 2001/000359 12.01.2001
- (87) WO 2001/051732 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 DE 10001076
- (54) • *PANEELEMENTE*  
• *PANEL ELEMENTS*  
• *PANNEAUX*
- (73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadthoehn, DE
- (72) SCHWITTE, Richard, 48712 Gescher, DE

- MENSING, Ansgar, 48619 Heek-Nienborg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06015576.9 / 1 722 042

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 528 192 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300744.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0350766  
10.12.2003 FR 0351023
- (54) • *Verriegelungsbeschlag für einen verschiebbaren Flügel*  
• *Lock fitting for sliding wing*  
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant*
- (73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) BECKER, Philippe, 57400 Dolving, FR
- SCHMITT, Grégory, 67700 Monswiller, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/32**

**E05B 65/12** → (51) **E05B 65/32**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 195 487 B1**  
**E05B 47/00** **E05B 65/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01203295.9 (22) 31.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 680911
- (54) • *Fahrzeugtürschloss*  
• *Vehicle door latch*  
• *Serrure de porte de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Pajak, Peter S., 42349 Wuppertal, DE
- Schlosshauer, Andreas K., 42369 Wuppertal, DE
- Perkins, Donald M., Sterling heights, MI 48310, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 607 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253421.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 861700
- (54) • *Oberflächenmontiertes elektrisches Schliessblech*  
• *Surface mounted electric strike*  
• *Gache électrique montée en surface*
- (73) Trine Access Technology, Inc., 1440 Ferris Place, Bronx NY 10461-3699, US
- (72) Orbeta, Ferdinand E., Mount Kisco New York 10549, US
- Schildwachter, William, Bronx New York 10461-3699, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E05D 15/06** (11) **1 485 563 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03743879.3 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) EP 2003/002548 12.03.2003  
(87) WO 2003/076747 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10210812  
(54) • **TRAG- UND FÜHRUNGSEINRICHTUNG ZUM HALTEN VON ORTSVERÄNDERLICHEN, HÄNGEND GELAGERTEN TÜR- ODER WANDELEMENTEN**  
• **SUPPORTING AND GUIDING DEVICE FOR HOLDING MOVABLE, HANGING DOOR OR WALL ELEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE GUIDAGE PERMETTANT DE FIXER DES ELEMENTS PORTE OU MUR MOBILES SUSPENDUS**  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) WEHRSPANN, Lars, 32108 Bad Salzufflen, DE

**E05D 15/10** → (51) **B61D 19/00**

(51) **E05F 11/38** (11) **1 254 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01908109.0 (22) 25.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.11.2002  
(86) IT 2001/000037 25.01.2001  
(87) WO 2001/055542 2001/31 02.08.2001  
(30) 25.01.2000 EP 00830042  
(54) • **GLASSCHEIBE MIT EINEM DAZU ADDIERTEN MECHANISCHEN TEIL**  
• **A GLAZING WITH A MECHANICAL MEMBER BONDED THERETO**  
• **VITRAGE ET ELEMENT MECANIQUE FIXE A CE DERNIER**  
(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT  
(72) CAPRIOTTI, Luigi, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT  
PAUDICE, Ciro, I-66054 Vasto, IT  
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**E05F 15/14** → (51) **B61D 19/00**

(51) **E06B 3/66** (11) **0 925 421 B1**  
E06B 9/264  
(25) En (26) En  
(21) 97940501.6 (22) 08.09.1997  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR NL SE  
(43) 30.06.1999  
(86) NO 1997/000239 08.09.1997  
(87) WO 1998/010164 1998/10 12.03.1998  
(30) 09.09.1996 NO 963765  
23.01.1997 NO 970295  
(54) • **Abstandshalterahmen für Isolierglasfenster**  
• **Spacer frame assembly for sealed glass window units**  
• **Cadre d'espacement pour ensemble fenêtrés scellées**  
(73) Hagen, Helge, Odinsvej 121, 9900 Fredrikshavn, DK  
(72) Hagen, Helge, 9900 Fredrikshavn, DK

(74) Lindblom, Erik J., L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**E06B 3/673** → (51) **E06B 3/96**

(51) **E06B 3/96** (11) **1 503 027 B1**  
**E06B 3/673** **B21D 53/74**  
(25) It (26) En  
(21) 03425507.5 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(54) • **Zum Biegen vorbereitetes Profil und Rahmen, der von einem einzigen solchen Profilabschnitt hergestellt ist**  
• **Section predisposed for bending and frame made from a single piece of such a section**  
• **Profilé prédisposé à être plié et cadre fait d'un seul tronçon d'un tel profilé**  
(73) Elmec S.r.L., Via Europa, 4, 25060 Polaveno (Brescia), IT  
(72) Calzoni, Michele, 25063 Gardone (Brescia), IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

**E06B 9/00** → (51) **E06B 9/36**

(51) **E06B 9/36** (11) **1 057 965 B1**  
**E06B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00304452.6 (22) 25.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.12.2000  
(30) 31.05.1999 EP 99201729  
(54) • **Träger- und Abstandshaltereinheit**  
• **Carrier and spacer assembly**  
• **Ensemble de support et entretoise**  
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL  
(72) Welfonder, Konrad, 27574 Bremerhaven, DE  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 4/04** (11) **1 436 482 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02768573.4 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/026066 16.08.2002  
(87) WO 2003/016671 2003/09 27.02.2003  
(30) 19.08.2001 US 313654 P  
31.01.2002 US 353457 P  
26.03.2002 US 367638 P  
03.06.2002 US 384964 P  
15.08.2002 US 223025  
(54) • **HOCHLEISTUNGSVERBINDUNGSKABEL FÜR ELEKTROBOHRMASCHINEN ZUM UNTERIRDISCHEN BOHREN UND FERNBETÄTIGTE FAHRZEUGE**  
• **HIGH POWER UMBILICALS FOR SUBTERRANEAN ELECTRIC DRILLING MACHINES AND REMOTELY OPERATED VEHICLES**  
• **OMBILICAUX DE GRANDE PUISSANCE POUR MACHINES ELECTRIQUES DE FORAGE SOUTERRAIN ET VEHICULES TELECOMMANDES**  
(73) Smart Drilling and Completion, Inc., 3123 - 198th Place S.E., Bothell, WA 98012, US  
(72) CHITWOOD, James, E., Texas 77379, US  
VAIL, William, Banning, III, Bothell, WA 98012, US  
CROSSLAND, William, G., Seattle, WA 98115, US

SKERL, Damir, S., Houston, TX 77079, US  
DEKLE, Robert, L., Tulsa, OK 74133, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **E21B 17/042** (11) **1 387 036 B1**  
**F16L 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03020578.5 (22) 17.10.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.02.2004  
(30) 19.10.1994 JP 28118494  
04.11.1994 JP 29593394  
(54) • **Gewindeverbindung für Rohre**  
• **Thread joint for tube**  
• **Joint fileté pour tube**  
(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR  
(72) Nagasaki, Shigeo, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
Maeda, Jun, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
Ohyabu, Kenichi, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
Narita, Akira, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE  
(62) 95116326.0 / 0 708 224

**E21B 17/043** → (51) **F16L 15/08**

**E21B 21/14** → (51) **F04C 28/00**

(51) **E21B 43/04** (11) **1 461 510 B1**  
**E21B 43/11**  
(25) En (26) En  
(21) 02797431.0 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) US 2002/040696 18.12.2002  
(87) WO 2003/052238 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 US 341779 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM BOHREN EINES PRODUKTIONBOHRLOCHES OHNE BOHRLOCHPERFORIEREN UND -PACKEN**  
• **A DRILLING METHOD FOR MAINTAINING PRODUCTIVITY WHILE ELIMINATING PERFORATING AND GRAVEL PACKING**  
• **PROCEDE DE FORAGE PERMETTANT DE MAINTENIR LA PRODUCTIVITE TOUT EN ELIMINANT LA PERFORATION ET LE GRAVILLONNAGE DES CREPINES**  
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100 P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy, TX 77450, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06021293.3 / 1 772 589

**E21B 43/11** → (51) **E21B 43/04**

**E21B 43/36** → (51) **B01D 17/02**

(51) **E21B 44/00** (11) **0 877 148 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98303482.8 (22) 05.05.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.11.1998  
(30) 05.05.1997 US 45631 P  
29.04.1998 US 69525 P

- (54) • *Verfahren zur Auswertung der abgebenen Leistung eines Bohrmotors im Bohrloch*  
• *Method for evaluating the power output of a drilling motor under downhole conditions*  
• *Procédé d'évaluation de la puissance fournie d'un moteur de forage de fond de trou*
- (73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) DE GB IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Pafitis, Demosthenis, Houston, Texas 77081, US
- Koval, Vernon, Rosenberg, Texas 77471, US
- (74) Stooles, Brian David, et al, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **E21B 49/08** (11) **1 629 177 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04752936.7 (22) 21.05.2004  
(84) GB NL  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/016013 21.05.2004  
(87) WO 2004/104374 2004/49 02.12.2004  
(30) 21.05.2003 US 472358 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER OPTIMALEN PUMP-RATE AUF GRUNDLAGE EINER BOHR-LOCHTAUPUNKTDRUCKMESSUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN OPTIMAL PUMPING RATE BASED ON A DOWNHOLE DEW POINT PRESSURE MEASUREMENT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER UN TAUX DE POMPAGE OPTIMAL FONDE SUR LA DETERMINATION DE LA PRESSION DU POINT DE ROSEE AU FOND DU Puits*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) SHAMMAI, Houman, M., Houston, TX 77062, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E21C 35/183** (11) **1 266 125 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01922379.1 (22) 14.03.2001  
(84) DE GB  
(43) 18.12.2002  
(86) US 2001/008135 14.03.2001  
(87) WO 2001/073252 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 535123
- (54) • *ROTIERENDES SCHNEIDEWERKZEUG*  
• *ROTATABLE CUTTING TOOL*  
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- Ojanen, Randall W., 508 Crestfield Road, Bristol, TN 37620, US
- (72) OJANEN, Randall, W., Bristol, TN 37620, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F01D 5/14** → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 165 940 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00907136.6 (22) 03.02.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 02.01.2002  
(86) US 2000/002835 03.02.2000

- (87) WO 2001/057365 2001/32 09.08.2001
- (54) • *AXIAL GEZINKTES SEGMENT ZUM BEFESTIGEN TURBINENSCHAUFELN AN EINEM TURBINENRAD UND EINBAUME-THODEN DAFÜR*  
• *AXIAL DOVETAIL SEGMENT FOR SECURING A BUCKET TO A TURBINE WHEEL AND METHODS OF INSTALLATION*  
• *SEGMENT AXIAL EN QUEUE D'ARONDE PERMETTANT DE FIXER UNE AUBE A UNE ROUE DE TURBINE ET SES PROCEDES D'INSTALLATION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARUSO, David, Alan, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 574 673 B1**  
**F02C 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 04005681.4 (22) 10.03.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.09.2005
- (54) • *Leitgitter variabler Geometrie und Turbolader mit einem solchen Leitgitter*  
• *Variable geometry guide vanes and turbo-charger with these vanes*  
• *Aubes de guidage variables et turbosoufflante avec ces aubes*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 158 142 B1**  
**F16B 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01304244.5 (22) 11.05.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2001  
(30) 20.05.2000 US 575419
- (54) • *Verminderung der Rissneigung bei Flanschverbindungen*  
• *Reducing cracking adjacent shell flange connecting bolts*  
• *Configuration évitant la fissuration des brides boulonnées*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US
- Barron, Michael Leon, Ten Mile, Tennessee 37880, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 136 655 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310377.7 (22) 22.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 23.03.2000 US 533194
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen von Kühldampf in einem Kombikraftwerk*  
• *Apparatus and methods of reheating cooling steam in a combined cycle*  
• *Appareil et méthodes pour réchauffer de la vapeur de refroidissement dans un cycle combiné*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York 12309, US
- Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, New York 12019, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01L 1/34** → (51) **F02N 17/00**

**F01L 1/34** → (51) **F15B 1/26**

**F01L 1/344** → (51) **F02D 45/00**

**F01L 3/02** → (51) **C22C 14/00**

**F01M 5/02** → (51) **F15B 1/26**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 644 617 B1**  
**F02B 67/04**  
**F16F 15/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04740402.5 (22) 29.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007005 29.06.2004  
(87) WO 2005/003526 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 DE 10329762
- (54) • *ABDECKPLATTE FÜR EIN KURBELGE-HÄUSE*  
• *COVER PLATE FOR A CRANKCASE*  
• *PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR UN CARTER DE VILEBREQUIN*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) HUSTER, Joachim, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 647 680 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04105061.8 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006
- (54) • *Versteifungselement und Versteifungssystem zur Befestigung eines Kunststoffbehälters und zur Stabilisierung der Verbindung von Motorblock und Getriebegehäuse in Kraftfahrzeugen*  
• *Stiffening element and stiffening system for attaching a plastic reservoir and for stabilising the connection between motor bloc and gear box casing*  
• *Élément et système raidisseur pour monter un réservoir en matière plastique et pour stabiliser la connexion entre bloc moteur et boîte de vitesses*
- (73) ISE Intex GmbH, Bergstr. 29, 51597 Morsbach, DE
- (72) Beer, Bernhard, 51545 Waldbröl, DE
- (74) polytenant, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

- (51) **F01M 11/04** (11) **1 462 708 B1**  
**B03C 1/28**  
**B03C 1/00**  
**F16N 39/06**  
**F16L 37/23**  
(25) En (26) En  
(21) 04004854.8 (22) 02.03.2004  
(84) FR GB  
(43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 US 397138
- (54) • *Schmierstoff Partikelsammler mit Kugel Kopplungselement*  
• *Lubricant particle collector having a connector with a ball locking mechanism*

- *Dispositif collecteur des particules dans le lubrifiant avec un connecteur avec un dispositif de blocage à sphères*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Horan, James, Lawrence, Morton Pennsylvania 19070, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- (51) **F01N 3/00** (11) **1 689 983 B1**  
**F01N 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05754421.5 (22) 09.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) IB 2005/001614 09.06.2005  
(87) WO 2005/121512 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 JP 2004173080
- (54) • *ABGASSTEUERVORRICHTUNG UND ABGASSTEUERVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND EXHAUST GAS CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL DE CONTROLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DE CONTROLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F01N 3/021** (11) **1 630 368 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05018300.3 (22) 23.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004243312
- (54) • *Beseitigung von Eingangsverstopfungen in einem Diesel Partikelfilter*  
• *Removal of front end blockage of a diesel particulate filter*  
• *Elimination d'un blocage a l'entrée d'un filtre a particules*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP  
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP  
Ootake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP  
Nakano, Masahiko, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP  
Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0044, JP  
Ueno, Shouchirou, Yokohama-shi Kanagawa 221-0044, JP  
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **F01N 3/022** (11) **1 522 686 B1**  
**F01N 3/035**
- (25) De (26) De  
(21) 04023601.0 (22) 04.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.04.2005  
(30) 06.10.2003 DE 10346286
- (54) • *Abgasreinigungsanordnung*  
• *Exhaust purification device*
- *Dispositif de purification des gaz d'échappement*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Gaiser, Gerd Dr, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- 
- F01N 3/023** → (51) **F01N 3/021**
- 
- F01N 3/023** → (51) **F01N 3/029**
- 
- F01N 3/023** → (51) **F01N 9/00**
- 
- F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**
- (51) **F01N 3/029** (11) **1 520 964 B1**  
**F01N 3/023** **C10L 10/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04104683.0 (22) 27.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.04.2005  
(30) 02.10.2003 DE 10345945
- (54) • *Abgasstrang und Verfahren zur Regenerierung eines Russfilters*  
• *Exhaust line and method for regenerating a soot filter*  
• *Ligne d'échappement et procédé de régénération d'un filtre à suie*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Breuer, Norbert, 71254 Ditzingen, DE  
Widenmeyer, Markus, 71101 Schoenaich, DE
- (60) 06118972.6 / 1 741 886
- 
- F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**
- 
- F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 674 682 B1**  
**F02D 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05027529.6 (22) 15.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.06.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004375164
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Tomoko, Wako-shi Saitama, JP  
Wada, Katsuji, Wako-shi Saitama, JP  
Suzuki, Norio, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/00**
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 342 887 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/36**
- (25) En (26) En  
(21) 03250770.9 (22) 06.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 07.03.2002 US 93199
- (54) • *NOx-Reduktionssystem für Dieselmotoren unter Verwendung einer durch Wasserstoff selektiven katalytischen Reduktion*  
• *NOx reduction system for diesel engines, using hydrogen selective catalytic reduction*
- *Système de réduction de NOx pour moteurs diesel en utilisant une réduction catalytique sélective par hydrogène*
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5100, US
- (72) Bartley, Gordon James Johnston, Bexar County, Texas, US  
Sharp, Christopher Alan, Bexar County, Texas, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 662 107 B1**  
**B01D 53/94**
- (25) En (26) En  
(21) 05025565.2 (22) 23.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004342389
- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust gas purifying system of internal combustion engine*  
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Oba, Takahiro Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 676 988 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04030996.5 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006
- (54) • *Dosierumpenaggregat*  
• *Dosing pump unit*  
• *Unité de pompe de dosage*
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK  
Frederiksen, Niels, 2720 Vanlose, DK  
Lindberg, Karim, 3670 Vekso, DK  
Madsen, Niels Torp, 3460 Birkerød, DK  
Johansen, Tom, 25443 Helsingborg, SE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- 
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 118 749 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01100489.2 (22) 09.01.2001  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(30) 20.01.2000 DE 10002218
- (54) • *Abgaskatalysator*  
• *Exhaust gas catalyst*  
• *Catalyseur de gaz d'échappement*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Collet, Jörg-Eike, 66540 Münchwies, DE  
Schmitt, Markus, 66589 Merchweiler, DE
- 
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 536 112 B1**  
**B01J 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04028016.6 (22) 25.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 28.11.2003 JP 2003399384  
01.07.2004 JP 2004195606
- (54) • *Metallträger*

- Metal carrier
  - Support métallique
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Sugimoto, Tamotsu, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Mashiko, Seiji, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Inoue, Katsufumi, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Kaneda, Teruhisa, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Tabata, Shintaro, Calsonic Kansei Corp., Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06011311.5 / 1 710 410

**F01N 3/30** → (51) **F02N 17/00**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 134 376 B1**  
**F02D 41/14** **F02D 41/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01302372.6 (22) 14.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2001  
(30) 17.03.2000 US 528215  
(54) • *Verbessertes Abgasemissionssteuerungsverfahren*  
• *Method for improved performance of an engine emission control system*  
• *Méthode améliorée pour la commande d'émission de gaz d'échappement*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US  
Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan 48324, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 9/00** (11) **1 514 015 B1**  
**F01N 11/00** **F01N 3/023**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03760047.5 (22) 17.06.2003  
(84) DE ES GB IT  
(43) 16.03.2005  
(86) FR 2003/001826 17.06.2003  
(87) WO 2003/106823 2003/52 24.12.2003  
(30) 18.06.2002 FR 0207494  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES KRAFTFAHRZEUGTEILCHENFILTERS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENERATION SOLCH EINES FILTERS*  
• *METHOD FOR REGENERATING A MOTOR VEHICLE PARTICLE FILTER AND SYSTEM FOR CONTROLLING REGENERATION OF SUCH A FILTER*  
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA REGENERATION D'UN TEL FILTRE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DA-SILVA, Manuel, F-91590 La Ferte Alais, FR  
GUYON, Marc, F-91290 La Norville, FR  
RADENAC, Erwan, 78730 Rochefort en Yvelines, FR
- (74) Lelkes, Robert, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01P 3/18** (11) **1 275 830 B1**  
**B62K 11/00** **F02B 61/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02014446.5 (22) 28.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.01.2003  
(30) 09.07.2001 JP 2001208302  
(54) • *Rollerartiges Motorrad*  
• *Scooter type motorcycle*  
• *Motocyclette du type scooter*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Wakamatsu, Katsumitsu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
Morita, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
Okada, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02B 37/18** → (51) **F02D 23/00**

**F02B 61/02** → (51) **F01P 3/18**

- (51) **F02B 67/04** (11) **1 484 487 B1**  
**F02F 7/00** **F02N 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04013184.9 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 04.06.2003 JP 2003159196  
(54) • *Anlasserzusammenbau*  
• *Starter mounting structure*  
• *Structure de montage pour démarreur*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Matsumoto, Shigehiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0015, JP  
Shiratori, Tatsuya, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02B 67/04** → (51) **F01M 11/00**

(51) **F02B 75/04** (11) **1 201 894 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01124546.1 (22) 12.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2002  
(30) 31.10.2000 JP 2000332254  
(54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*  
• *Variable compression ratio mechanism for reciprocating internal combustion engine*  
• *Mécanisme pour la variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02B 75/06** → (51) **F01M 11/00**

**F02B 77/11** → (51) **B60R 13/08**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/16**

**F02D 13/02** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 13/02** → (51) **F02N 17/00**

**F02D 21/08** → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02D 23/00** (11) **1 614 881 B1**  
**F02B 37/18**
- (25) De (26) De  
(21) 05022361.9 (22) 06.02.2004  
(84) DE ES FR SE  
(43) 11.01.2006  
(30) 20.03.2003 DE 10312385  
23.06.2003 DE 10328056  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit einem Abgasturbolader*  
• *Method and device for operating an internal combustion engine with turbo-charger*  
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un moteur à combustion interne avec turbocompresseur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wild, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE  
Wegener, Sabine, 38527 Meine, DE
- (62) 04002651.0 / 1 460 252

**F02D 33/02** → (51) **F02N 17/00**

**F02D 35/00** → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 301 698 B1**  
**F01N 3/023** **F02D 41/14**
- (25) De (26) De  
(21) 01949366.7 (22) 29.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.04.2003  
(86) EP 2001/006098 29.05.2001  
(87) WO 2002/002921 2002/02 10.01.2002  
(30) 05.07.2000 DE 10032561  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGS-KRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NO X-SPEICHERKATALYSATORS*  
• *METHOD FOR DESULPHURISING AT LEAST ONE NOX STORAGE CATALYST LOCATED IN THE EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE POUR LA DESULFURATION D'AU MOINS UN CATALYSEUR DE STOCKAGE DES NOX PLACE DANS UN CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00**

**F02D 41/06** → (51) **F02N 17/00**

**F02D 41/06** → (51) **F02P 19/02**

**F02D 41/14** → (51) **F01N 9/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/14** → (51) **F02P 19/02**

**F02D 41/20** → (51) **F02D 41/40**

**F02D 41/26** → (51) **F02D 41/40**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **0 971 115 B1**  
**F02D 41/26** **F02D 41/20**  
**F02D 41/38**
- (25) En (26) En  
(21) 99305395.8 (22) 07.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 12.01.2000  
(30) 08.07.1998 JP 19345998  
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem mit Verteilerleitung*  
• *Common-rail fuel injection system*  
• *Système d'injection de carburant avec rail distributeur*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Minato, Akihiko, c/o Isuzu Adv. Engineer. Ctr. Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 223 330 B1**  
**F01L 1/344** **F02D 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02000516.1 (22) 09.01.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.07.2002  
(30) 16.01.2001 DE 10101678  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer Regelstrecke sowie Brennkraftmaschine mit einem solchen Regler*  
• *Method and device for controlling a controlled system and internal combustion engine with such a controlled system*  
• *Méthode et dispositif pour réguler un système asservi, ainsi qu'un moteur à combustion interne utilisant ce système*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Gao, Hua, Dr. Ing., 38444 Wolfsburg, DE  
Schnaubelt, Michael, 37242 Allendorf, DE

**F02F 7/00** → (51) **F01M 11/00****F02F 7/00** → (51) **F02B 67/04****F02K 1/00** → (51) **F02K 1/15**

- (51) **F02K 1/15** (11) **1 079 093 B1**  
**F02K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00307004.2 (22) 16.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 25.08.1999 US 383134  
(54) • *Halterung und lineare Betätigungsvorrichtung für den Verstellring einer allseits beweglichen Schubdüse*  
• *Support mechanism and linear actuator for a unison ring of a vectorial axisymmetric nozzle*  
• *Support et actuateur pour anneau de commande d'une tuyère axissymétrique vectorielle*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Renggli, Bernard James, Cincinnati, Ohio 45215, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 313 937 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01955947.5 (22) 24.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2003

- (86) US 2001/023345 24.07.2001  
(87) WO 2002/018771 2002/10 07.03.2002  
(30) 30.08.2000 US 651515  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STRAHLÄRM MITTELS HOCHFREQUENTER SCHWINGUNGEN*  
• *HIGH FREQUENCY EXCITATION APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING JET AND CAVITY NOISE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXCITATION HAUTE FREQUENCE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT ET LE JET GAZEUX DANS UNE CAVITE DE MOTEUR A REACTION*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) KIBENS, Valdis, St. Charles, MO 63301, US  
RAMAN, Ganesh, Chicago, IL 60657, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F02M 23/00** → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 674 711 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05025147.9 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 28.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004058350  
(54) • *Aufgeladene Dieselmotorkraftmaschine mit einer Common-Rail-Einspritzanlage*  
• *Supercharged diesel engine with Common-Rail injection*  
• *Moteur suralimenté à diesel avec un système d'injection Common-Rail*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE  
(72) Jung, Ulrich, 90542 Eckental, DE  
Fakler, Udo, 90610 Winkelhaid, DE

**F02M 45/08** → (51) **F02M 57/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 278 955 B1**  
**F02M 61/16** **F16J 15/16**
- (25) De (26) De  
(21) 01940143.9 (22) 10.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.01.2003  
(86) DE 2001/001406 10.04.2001  
(87) WO 2001/083978 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 DE 10020870  
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*  
• *COMMON RAIL INJECTOR*  
• *INJECTEUR PAR ACCUMULATION DE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE  
HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE  
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 359 316 B1**  
**F02M 59/36** **F02M 63/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03252188.2 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2003  
(30) 03.05.2002 GB 0210305  
04.07.2002 GB 0215487  
31.10.2002 GB 0225392  
17.02.2003 EP 03250957  
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung*  
• *Fuel injection system*  
• *Système d'injection de carburant*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Harcombe, Anthony T., Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB  
Knight, Andrew R., Horsley, Stroud GL6 0PJ, GB  
Draper, David E., Bridgnorth, Shropshire WV15 6BH, GB  
Panesar, Lukhbir S., Feltham TW14 0AQ, GB  
Williams, Anthony, Isleworth Middlesex TW7 6LJ, GB  
Law, David, Ealing London W13 0AU, GB  
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 47/04** (11) **1 111 229 B1**  
**F02M 63/00** **F02M 61/20**
- (25) En (26) En  
(21) 00311108.5 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.06.2001  
(30) 16.12.1999 FI 992707  
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Hubkolbenbrennkraftmaschine*  
• *Fuel injection valve for reciprocating internal combustion engine*  
• *Injecteur de carburant pour moteur alternatif à combustion interne*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) Lehtonen, Kai, 65280 Vaasa, FI  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 436 500 B1**  
**F02M 61/16**
- (25) De (26) De  
(21) 02772032.5 (22) 29.08.2002  
(84) CZ DE FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(86) DE 2002/003171 29.08.2002  
(87) WO 2003/033904 2003/17 24.04.2003  
(30) 10.10.2001 DE 10149914  
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL-INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BÖCKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 114 252 B1**  
**F02M 69/46**
- (25) De (26) De  
(21) 00943620.5 (22) 19.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.07.2001  
(86) DE 2000/001620 19.05.2000  
(87) WO 2001/006116 2001/04 25.01.2001  
(30) 15.07.1999 DE 19933254  
(54) • *Kraftstoffhochdruckspeicher mit vorge-spannt Angeschweisstem Anschlussstutzen für ein Kraftstoffeinspritzsystem von Brennkraftmaschinen*  
• *High pressure fuel accumulator with prestressed welded connecting socket for a fuel injection system of internal combustion engines*  
• *Accumulateur de combustible haute pression à raccord précontraint soudé pour un système d'injection de combustible des moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 627 146 B1**  
**F02M 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 04787218.9 (22) 27.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.02.2006  
(86) EP 2004/052318 27.09.2004  
(87) WO 2005/042966 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350892  
(54) • **EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN DIESELMOTOR**  
• **INJECTION SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE, PARTICULARLY FOR A DIESEL ENGINE**  
• **SYSTEME D'INJECTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT MOTEUR DIESEL**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GROSSNER, Thomas, 93073 Neutraubling, DE  
KLESSE, Christoph, 93086 Wörth A. D. Donau, DE  
RIEPL, Hans, 93155 Hemau, DE  
TAUDT, Christian, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 552 138 B1**  
**F02M 45/08** **F02M 59/36**  
**F02M 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 03709647.6 (22) 25.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.07.2005  
(86) DE 2003/000585 25.02.2003  
(87) WO 2004/018866 2004/10 04.03.2004  
(30) 16.08.2002 DE 10237585  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE  
REISER, Tobias, 71139 Ehningen, DE

**F02M 59/36** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 59/44** → (51) **F04B 53/00**

**F02M 59/46** → (51) **F04B 53/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/20** → (51) **F02M 47/04**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/04**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 55/02**

**F02N 11/00** → (51) **F02B 67/04**

**F02N 11/08** → (51) **F02N 17/00**

**F02N 15/00** → (51) **F02N 17/00**

(51) **F02N 17/00** (11) **1 367 256 B1**  
**F02D 41/06** **F02D 33/02**  
**F02N 15/00** **F02M 23/00**  
**F02N 11/08** **F02D 13/02**  
**F02D 21/08** **F02D 35/00**  
**F01N 3/30** **F01L 1/34**

(21) 02100492.4 (26) De  
(84) DE FR GB (22) 14.05.2002  
(43) 03.12.2003  
(54) • **Verfahren zur Vorbereitung des Anlassens einer Brennkraftmaschine**  
• **Method for preparing an internal combustion engine to start**  
• **Méthode pour préparer un moteur a combustion au démarrage**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE  
Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02N 17/04** → (51) **F02P 19/02**

(51) **F02P 19/02** (11) **1 270 936 B1**  
**F02N 17/04** **F02D 41/06**  
**F02D 41/14**

(25) En (26) En  
(21) 02012304.8 (22) 04.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 JP 2001198303  
(54) • **Steuereinrichtung für die Glühkerze-Erregung**  
• **Glow plug energization controlling device**  
• **Dispositif de contrôle d'excitation de bougie à incandescence**

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishimoto, Michiaki, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**F03C 4/00** → (51) **F15B 15/12**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 552 143 B1**  
(26) En  
(21) 03751125.0 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) IB 2003/004551 16.10.2003  
(87) WO 2004/036038 2004/18 29.04.2004  
(30) 17.10.2002 IT T020020908  
(54) • **ENTEISUNGSSYSTEM FÜR WINDKRAFTANLAGEN**  
• **ANTI-ICING SYSTEM FOR WIND TURBINES**  
• **SYSTEME ANTI-GIVRAGE DE TURBINES EOLIENNES**

(73) Battisti, Lorenzo, Via 3 Novembre NO. 63, I-38100 Trento, IT  
(72) Battisti, Lorenzo, I-38100 Trento, IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **F03G 3/00** (11) **1 570 177 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03773716.0 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/012960 19.11.2003  
(87) WO 2004/051082 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 DE 10256091  
(54) • **SCHWUNGMASSENANTRIEB**  
• **INERTIA DRIVE**  
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT A MASSE MOBILE**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE  
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE  
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE  
(60) 06015264.2 / 1 710 433

(51) **F04B 1/00** (11) **1 356 206 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02740414.4 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) EP 2002/001055 01.02.2002  
(87) WO 2002/084117 2002/43 24.10.2002  
(30) 02.02.2001 DE 10104635  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN EINER KONSTANTEN AUSGANGSGRÖSSE EINER FÖRDERPUMPE, Z.B. IHRES FÖRDERVOLUMENS, DIE VON EINER IN IHRER DREHZAHL VARIABLEN ANTRIEBSVORRICHTUNG ANGETRIEBEN WIRD, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR MAINTAINING A CONSTANT OUTPUT VARIABLE OF A FEED PUMP, E.G. THE DISPLACED VOLUME THEREOF WHICH IS ACTUATED BY A SPEED VARIABLE DRIVE DEVICE, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE POUR MAINTENIR UNE GRANDEUR DE SORTIE CONSTANTE, PAR EXEMPLE LE DEBIT, D'UNE POMPE D'ALIMENTATION ENTRAINÉE PAR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT VARIABLE DANS SA VITESSE, AINSI QUE DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE**

(73) Joma-Hydrmechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Willi, 97616 Bad Neustadt, DE  
(74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F04B 9/04** → (51) **F04B 43/04**

**F04B 27/08** → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 531 266 B1**  
**F04B 27/08**

(25) En (26) En  
(21) 04026808.8 (22) 11.11.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 18.05.2005  
(30) 14.11.2003 JP 2003386004  
22.01.2004 JP 2004014766  
(54) • **Kompressor mit veränderlicher Verdrängung**  
• **Variable displacement compressor**  
• **Compresseur à déplacement variable**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ota, Masaki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Kurita, Hajime, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Koide, Tatsuya, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Murase, Masakazu, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Suzuki, Junya, K.K. Toyota Jidoshokki,  
Kariya-shi Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 380 752 B1**  
**F04B 53/00**

(25) De (26) De  
(21) 02015304.5 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.01.2004  
(54) • Halterung zur vibrationsarmen Lagerung  
von Antrieben in medizinischen Geräten  
• *Vibration isolating support for drive sys-  
tems in medical appliances*  
• *Support isolateur de vibrations pour sys-  
tème d'entraînement d'un dispositif médi-  
cal*  
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,  
75438 Knittlingen, DE  
(72) Kraus, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 75015  
Bretten, DE  
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken &  
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554  
Lübeck, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 491 767 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04711475.6 (22) 16.02.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2004/001608 16.02.2004  
(87) WO 2004/085849 2004/41 07.10.2004  
(30) 27.03.2003 JP 2003088467  
(54) • HERMETISCH GESCHLOSSENER VER-  
DICHTER  
• *SEALED TYPE COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR DE TYPE ETANCHE*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) IDE, Terumasa, Higashiosaka-shi Osaka-fu,  
JP  
NISHIHARA, Hidetoshi, Higashiosaka-shi  
Osaka-fu, JP  
OSAKA, Masahiko, Higashiosaka-shi Osaka-  
fu, JP  
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Higashiosaka-shi  
Osaka-fu, JP  
OHNO, Kazuhiko, Higashiosaka-shi Osaka-fu,  
JP  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf  
International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220  
Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **F04B 43/04** (11) **1 134 416 B1**  
**F04B 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 01104328.8 (22) 23.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.09.2001  
(30) 16.03.2000 DE 10012887  
(54) • Dosierpumpe  
• *Metering pump*  
• *Pompe de dosage*  
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,  
DK-8850 Bjerringbro, DK  
(72) Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte  
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23,  
23554 Lübeck, DE

**F04B 43/04** → (51) **F16K 15/14**

(51) **F04B 53/00** (11) **1 348 868 B1**  
**F02M 59/44** **F02M 59/46**

(25) Ja (26) En

(21) 01900261.7 (22) 05.01.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 01.10.2003  
(86) JP 2001/000020 05.01.2001  
(87) WO 2002/055881 2002/29 18.07.2002  
(54) • FLUIDPUMPE UND HOCHDRUCKKRAFTS-  
TOFFFÖRDERPUMPE  
• *FLUID PUMP AND HIGH-PRESSURE FUEL  
FEED PUMP*  
• *POMPE A LIQUIDE ET POMPE D'ALIMEN-  
TATION EN CARBURANT HAUTE PRES-  
SION*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,  
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,  
JP  
(72) YAMADA, Hiroyuki, Automotive Products,  
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
SAITO, Atsujii, Automotive Products, Hita-  
chinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
KOTAKI, Masayoshi, Automotive Products,  
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
ODAKURA, Hiroshi, Automotive Products,  
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
ABE, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-  
0062, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

**F04B 53/00** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 292 769 B1**  
**F04C 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 01940549.7 (22) 01.06.2001  
(84) DE ES FR GB  
(43) 19.03.2003  
(86) EP 2001/006301 01.06.2001  
(87) WO 2001/094787 2001/50 13.12.2001  
(30) 05.06.2000 DE 10027812  
(54) • PUMPE  
• *PUMP*  
• *POMPE*  
(73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeff-  
ler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v. d. H.,  
DE  
(72) REUTER, Wolfgang, D-61197 Florstadt, DE  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell  
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 18/16** → (51) **F04C 28/00**

(51) **F04C 28/00** (11) **1 511 937 B1**  
**F04C 18/16** **E21B 21/14**

(25) En (26) En  
(21) 03725943.9 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.03.2005  
(86) SE 2003/000743 08.05.2003  
(87) WO 2003/098048 2003/48 27.11.2003  
(30) 20.05.2002 US 147883  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ENTLASTEN EINES SCHRAUBENKOM-  
PRESSORS  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
UNLOADING A SCREW COMPRESSOR*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DECHARGE-  
MENT DE COMPRESSEUR HELICOIDAL*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) LEPPANEN, Jarmo, 32615 Alachua, FL, US

**F04D 13/08** → (51) **F04D 15/02**

(51) **F04D 15/02** (11) **1 288 501 B1**  
**F04D 29/42** **F04D 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 02018885.0 (22) 24.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.03.2003  
(30) 31.08.2001 DE 10142750  
(54) • Drucksensor für eine Tauchpumpe  
• *Pump pressure sensor*  
• *Capteur de pression pour pompe*  
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,  
8850 Bjerringbro, DK  
(72) Olsen, John, 8850 Bjerringbro, DK  
Jaeger, Tom, 8800 Viborg, DK  
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &  
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554  
Lübeck, DE

(51) **F04D 29/32** (11) **1 452 741 B1**  
**F01D 5/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290292.4 (22) 04.02.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 01.09.2004  
(30) 27.02.2003 FR 0302380  
(54) • Gekrümmte Schaufel für Strahltriebwerk  
• *Curved blade for gas turbine engine*  
• *Aube en flèche de turboréacteur*  
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Talbotec, Jérôme, 77380 Combs-La-Ville, FR  
Fessou, Philippe, 77000 Melun, FR  
Joly, Herbert, 91400 Saclay, FR  
Bois, Béatrice, 77166 Evry-Gregy-sur-Yerres,  
FR  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

**F04D 29/42** → (51) **F04D 15/02**

(51) **F15B 1/26** (11) **1 353 075 B1**  
**F15B 20/00** **F01M 5/02**  
**F01L 1/34** **F16H 61/00**  
**F16H 57/04**

(25) De (26) De  
(21) 03007743.2 (22) 04.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.10.2003  
(30) 13.04.2002 DE 10216352  
(54) • Ansteuereinrichtung für mindestens einen  
Verbraucher, wie Nockenwellenversteller,  
automatisches Getriebe und dergleichen,  
von Fahrzeugen, vorzugsweise Kraftfahr-  
zeugen  
• *Starting device for a consumer, such as a  
camshaft adjuster, automatic gearbox and  
suchlike, of a vehicle, especially a motor  
vehicle*  
• *Dispositif de démarrage d'un utilisateur,  
comme déphaseur d'un arbre à cames,  
boîte de vitesses automatique et similaire,  
d'un véhicule, surtout d'un véhicule à  
moteur*  
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5,  
97828 Marktheidenfeld, DE  
(72) Sluka, Gerold, 72622 Nürtingen, DE  
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE  
Jubelt, Michael, 73760 Ostfildern, DE  
Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE  
Polzin, Ulf, 70771 Leinfelden, DE



(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer  
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077  
Ulm, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 330 608 B1**  
**F15B 21/08** **F15B 21/02**  
**F15B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 01978653.2 (22) 30.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.07.2003  
(86) GB 2001/004820 30.10.2001  
(87) WO 2002/038966 2002/20 16.05.2002  
(30) 31.10.2000 GB 0026650  
(54) • *WEGEVENTILE*  
• *FLUID FLOW CONTROL VALVES*  
• *VALVES DE REGULATION D'ECOULEMENT*  
*FLUIDIQUE*

(73) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern  
Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB,  
GB

(72) BRAMLEY, Hugh, Christopher, Alcester,  
Warwickshire B49 6EU, GB  
PATIENT, Christopher, Simon, IMI Norgren  
Limited, Lichfield, Staffordshire WS13 6SB,  
GB

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-  
TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-  
ham B16 9PW, GB

(51) **F15B 15/12** (11) **1 520 996 B1**  
**F15B 15/24** **F15B 15/22**  
**F15B 15/28** **F03C 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 04022116.0 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.04.2005  
(30) 04.10.2003 DE 10346091  
(54) • *Fluidbetätigter Drehantrieb*  
• *Fluid-actuated rotary drive*  
• *Vérin rotatif actionné par fluide*

(73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734  
Esslingen, DE

(72) Feyrer, Thomas, 73732 Esslingen, DE  
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magen-  
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,  
73730 Esslingen, DE

**F15B 15/22** → (51) **F15B 15/12**

**F15B 15/24** → (51) **F15B 15/12**

(51) **F15B 15/28** (11) **1 692 402 B1**  
**F15B 19/00** **G01D 18/00**

(25) De (26) De  
(21) 04804615.5 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) EP 2004/053179 30.11.2004  
(87) WO 2005/054687 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 DE 20318620 U  
(54) • *DRUCKMITTELZYLINDERANORDNUNG*  
*MIT POSITIONSSENSOREN FÜR DIE P*  
*OSITIONSERFASSUNG DER KOLBEN-*  
*STELLUNG*  
• *HYDRAULIC CYLINDER ARRANGEMENT*  
*PROVIDED WITH A POSITION SENSOR*  
*FOR DETECTING A PISTON POSITION*  
• *DISPOSITIF A CYLINDRE PNEUMATIQUE*  
*A DETECTEURS DE POSITION POUR LA*  
*DETERMINATION DE LA POSITION DU*  
*PISTON*

(73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4,  
30880 Laatzen, DE

(72) BRANDES, Wolfgang, 30419 Hannover, DE  
KREBS, Herbert, 30823 Garbsen, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,  
DE

**F15B 15/28** → (51) **F15B 15/12**

**F15B 19/00** → (51) **F15B 15/28**

**F15B 20/00** → (51) **F15B 1/26**

**F15B 21/00** → (51) **F15B 13/00**

**F15B 21/02** → (51) **F15B 13/00**

**F15B 21/08** → (51) **F15B 13/00**

**F15C 5/00** → (51) **F16K 15/14**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 416 167 B1**  
**A44B 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 03021371.4 (22) 22.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.2004  
(30) 19.10.2002 US 273691  
(54) • *Lösbares Befestigungssystem*  
• *Releasable fastener system*  
• *Assemblage de connection démontable*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300  
Renaissance Center, Detroit, Michigan  
48265-3000, US

(72) Browne, Alan Lampe, Grosse Pointe MI  
48230, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**F16B 5/12** → (51) **B60R 13/04**

(51) **F16B 7/04** (11) **1 593 861 B1**  
**F16B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05009547.0 (22) 30.04.2005  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 09.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004022471  
(54) • *Verbindungselement*  
• *Connecting element*  
• *Elément de liaison*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31,  
70184 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE  
Küpferle, Harald, 74385 Pleidelsheim, DE

**F16B 9/02** → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16B 12/14** (11) **1 352 177 B1**  
**F16B 37/00** **F16B 12/44**

(25) En (26) En  
(21) 02701956.1 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) US 2002/000826 11.01.2002  
(87) WO 2002/057638 2002/30 25.07.2002  
(30) 17.01.2001 US 760747  
(54) • *ZYLINDERMUTTER*  
• *BARREL NUT*  
• *EGROU A PORTEE CYLINDRIQUE*

(73) Grossman Product Services Sdn. Bhd., No.  
40-2, 2nd floor, Jalan 27/70A, Desa Sri  
Hartamas, Kuala Lumpur 50480, MY

(72) GROSSMAN, Joel, Petaling Jaya, 46200  
Selangor, MY

(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O.  
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F16B 12/20** (11) **1 452 747 B1**  
**A47B 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 03405129.2 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(54) • *Beschlag zum Verbinden zweier Bauteile*  
• *Fitting for connecting two components*  
• *Accessoire d'assemblage pour deux élé-*  
*ments de construction*

(73) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373  
Ennetbürgen, CH

(72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH

(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei  
Nückel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beck-  
enried, NW, CH

**F16B 12/44** → (51) **F16B 12/14**

(51) **F16B 13/12** (11) **1 518 056 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03718751.5 (22) 12.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/003818 12.04.2003  
(87) WO 2004/005730 2004/03 15.01.2004  
(30) 02.07.2002 DE 10229577  
(54) • *SPREIZDÜBEL AUS KUNSTSTOFF*  
• *PLASTIC EXPANDING PLUG*  
• *PITON A EXPANSION EN MATIERE PLAS-*  
*TIQUE*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,  
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) NEHL, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

**F16B 19/08** → (51) **F16B 19/10**

(51) **F16B 19/10** (11) **1 396 646 B1**  
**F16B 19/08** **B21J 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 03019909.5 (22) 02.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 10.03.2004  
(30) 09.09.2002 GB 0220824  
(54) • *Selbststanzende Blindniete*  
• *Self-piercing blind fastener*  
• *Rivet aveugle auto-poinçonnant*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, New-  
ark, Delaware 19711, US

(72) Morris, Stephen, Sutton Coldfield B76 2UT,  
GB  
Smith, Daniel Robin, Birmingham B36 9DG,  
GB

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte  
Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3,  
61231 Bad Nauheim, DE

**F16B 35/04** → (51) **F01D 25/24**

**F16B 37/00** → (51) **F16B 12/14**

**F16C 33/64** → (51) **C21D 9/40**

**F16D 3/84** → (51) **F16J 3/04**

(51) **F16D 7/04** (11) **1 106 854 B1**  
**F16H 35/10**

(25) De (26) De  
(21) 00125177.6 (22) 18.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19957972
- (54) • *Überlastkupplung*  
• *Overload coupling*  
• *Accouplement de surcharge*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Simm, Hans-Peter, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**F16D 23/04** → (51) **F16D 23/06**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 654 472 B1**  
**F16D 23/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04740904.0 (22) 10.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/007641 10.07.2004
- (87) WO 2005/019674 2005/09 03.03.2005
- (30) 16.08.2003 DE 10337588
- (54) • *RASTELEMENT*  
• *CLIP ELEMENT*  
• *ELEMENT D'ENCLIQUEMENT*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SPOERL, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE
- NURROHMAH, Novia, 90768 Fürth, DE

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 636 505 B1**  
**F16D 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05715325.6 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2005/001461 14.02.2005
- (87) WO 2005/078303 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004007153
- (54) • *FLUIDISCH BETÄTIGBARE DREHMITNEHMERKUPPLUNG*  
• *FLUIDICALLY ACTUATABLE ROTARY DRIVING COUPLING*  
• *ACCOUPEMENT D'ENTRAINEMENT ROTATIF ACTIONNABLE PAR UN FLUIDE*
- (73) Örtlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
- (72) SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- MELLER, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

**F16D 25/10** → (51) **F16H 3/66**

**F16D 27/00** → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 564 430 B1**  
**F16D 65/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05002605.3 (22) 08.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 DE 202004002192 U
- (54) • *Hebelsystem für eine Doppelbackenbremse*  
• *Lever mechanism system for a twin shoe brake.*  
• *Mécanisme à levier pour frein à mâchoires.*

- (73) Bubenzer Bremsen Gerhard Bubenzer Ing. GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
- (72) Treude, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 548 318 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030349.7 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433961
- (54) • *Vorrichtung um einen Fahrradbrems Scheibenrotor auf einer Fahrrad-Radnabe zu halten.*  
• *Apparatus for retaining a bicycle disk brake rotor to a bicycle wheel hub*  
• *Appareil pour retenir un rotor de frein à disque de bicyclette sur un moyeu de roue de bicyclette.*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takizawa, Shinichi, Izumisano Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**F16D 65/14** → (51) **F16D 59/02**

- (51) **F16F 1/06** (11) **1 558 857 B1**  
**B65G 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03773195.7 (22) 06.10.2003
- (84) ES
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/031837 06.10.2003
- (87) WO 2004/035427 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 272270
- (54) • *OVAL ODER RECHTECKIG GEFORMTE SCHRAUBENFÖRMIGE TRIEBFEDERN VERWENDEnde SCHWINGUNGSErZEUGER*  
• *VIBRATORY MACHINES UTILIZING OVOID OR RECTANGULAR SHAPED COIL DRIVE SPRINGS*  
• *MACHINES A VIBRATION COMPRENANT DES RESSORTS D'ENTRAINEMENT HELICOIDAUX DE FORME OVOIDE OU RECTANGULAIRE*
- (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) CABLE, Jeffrey, L., New Florence, PA 15944, US
- KURNOCIK, William, J., Blairsville, PA 15717, US
- FINK, Daniel, R., Greensburgh, PA 15601, US
- ORR, Richard, J., Homer City, PA 15748, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**F16F 9/02** → (51) **B62K 25/08**

**F16F 9/54** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 426 651 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02027114.4 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (54) • *Bypass-schaltbares Hydrolager*  
• *Hydraulic support with switchable bypass*

- *Support hydraulique à dérivation commutable*
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Uhrmeister, Bernhard, 30419 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**F16F 15/26** → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 384 016 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02732538.0 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2002/003536 28.03.2002
- (87) WO 2002/077487 2002/40 03.10.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10115316
- (54) • *WALZKÖRPERGEWINDETREIB UND ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-ACHSLENKMODULS*  
• *THREADED MECHANISM WITH ROLLING BODIES AND DRIVE DEVICE OF AN AUTOMOTIVE AXLE GUIDE MODULE*  
• *TRANSMISSION A VIS ET A CORPS DE ROULEMENT ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN MODULE BIELLE DE LIAISON D'ESSIEU D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
- LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
- HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE
- SCHACK, Peter, 63500 Seligenstadt, DE
- JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
- RATH, Thomas, 63128 Dietzenbach, DE
- BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE
- NEUWIRTH, Ernst, 91074 Herzogenaurach, DE
- KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
- OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE

(51) **F16H 3/42** (11) **1 629 220 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04753859.0 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/017122 02.06.2004
- (87) WO 2004/109155 2004/51 16.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 452625
- (54) • *GETRIEBE MIT STUFENLOSER ÜBERSETZUNG*  
• *GEAR DRIVE HAVING CONTINUOUSLY VARIABLE DRIVE*  
• *TRANSMISSION PAR ENGRENAGES DOTEES D'UN RAPPORT D'ENTRAINEMENT VARIABLE EN CONTINU*
- (73) Lambert, Michael, 5 Foss Farm Road, Durham, NH 03824, US
- (72) Lambert, Michael, Durham, NH 03824, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **1 676 052 B1**  
**F16D 25/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04740368.8 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR GB SE

- (43) 05.07.2006
- (86) EP 2004/006967 28.06.2004
- (87) WO 2005/019693 2005/09 03.03.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333429
- (54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN
- MULTISTAGE AUTOMATIC TRANSMISSION COMPRISING THREE PLANETARY GEAR SETS
- TRANSMISSION AUTOMATIQUE MULTI-ETAGEE COMPRENANT TROIS TRAINS PLANETAIRES

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE  
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 291 553 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02019633.3 (22) 03.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(30) 11.09.2001 JP 2001275680
- (54) • Kunststoffgleitschiene für ein Getriebe
  - Synthetic resin guide for transmission device
  - Colonne de guidage en résine synthétique pour une transmission
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Konno, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-Ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**F16H 9/14** → (51) **F16H 9/24**

- (51) **F16H 9/24** (11) **1 673 555 B1**  
**F16H 9/14** **F16H 55/54**  
(25) En (26) En  
(21) 04817190.4 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(86) ZA 2004/000023 05.03.2004  
(87) WO 2005/036028 2005/16 21.04.2005  
(30) 13.10.2003 ZA 200307933  
27.11.2003 ZA 200309224

- (54) • STUFENLOSES GETRIEBE
  - INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION
  - TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (73) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
- (72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 347 204 B1**  
**F16H 57/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01272516.4 (22) 21.12.2001  
(84) DE  
(43) 24.09.2003  
(86) JP 2001/011257 21.12.2001  
(87) WO 2002/053944 2002/28 11.07.2002  
(30) 28.12.2000 JP 2000402232
- (54) • SCHMIERVORRICHTUNG FÜR STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE
  - LUBRICATING DEVICE FOR TOROIDAL TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
  - DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE TOROIDAL

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKETSUNA, Y. TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TAMAKI, S. TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 35/10** → (51) **F16D 7/04**

- (51) **F16H 37/06** (11) **1 574 756 B1**  
**F16H 61/44** **F16H 47/02**  
**A01D 90/14** **A01D 90/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05004789.3 (22) 04.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.09.2005  
(30) 12.03.2004 DE 102004012623  
09.07.2004 DE 102004033574
- (54) • Antrieb mit einem Getriebe
  - Drive with transmission
  - Entraînement avec transmission
- (73) Röchling Getriebe OHG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
- (72) Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE  
Seggering, Manfred, 49744 Geeste-Dalum, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 482 210 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04010413.5 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 DE 10324362
- (54) • Getriebe für den Antrieb eines Drehrohres
  - Transmission to drive a rotating tube
  - Transmission pour l'entraînement d'un tube rotatif
- (73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
- (72) Uebbing, Dietmar, 46395 Bocholt, DE
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

**F16H 47/02** → (51) **F16H 37/06**

- (51) **F16H 48/28** (11) **1 482 211 B1**  
**F16H 55/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04011800.2 (22) 18.05.2004  
(84) DE  
(43) 01.12.2004  
(30) 20.05.2003 JP 2003142021
- (54) • Schneckenrad für ein Differential eines Fahrzeuges
  - Worm wheel of differential gearing for vehicle
  - Roue à vis de différentiel pour véhicule
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Nakajima, Sinichiro, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16H 55/08** → (51) **F16H 48/28**

**F16H 55/54** → (51) **F16H 9/24**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 507 099 B1**  
**C23C 16/30**

- (25) En (26) En
  - (21) 04017239.7 (22) 21.07.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 16.02.2005
  - (30) 13.08.2003 JP 2003207494
  - (54) • Kettenantrieb
  - Chain drive system
  - Système d'entraînement à chaîne
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Murata, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP  
Hirata, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 233-0015, JP  
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP  
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP  
Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP  
Yamaguchi, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 633 998 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04729343.6 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006  
(86) SE 2004/000626 23.04.2004  
(87) WO 2004/106778 2004/50 09.12.2004  
(30) 28.05.2003 SE 0301565
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINES GETRIEBES
  - DEVICE FOR LUBRICATION OF A GEAR
  - DISPOSITIF DE LUBRIFICATION D'UN ENGRENAGE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16H 57/04** → (51) **F15B 1/26**

**F16H 57/04** → (51) **F16H 15/38**

**F16H 61/00** → (51) **B60W 10/02**

**F16H 61/00** → (51) **F15B 1/26**

**F16H 61/00** → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 403 570 B1**  
**F16H 61/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03256061.7 (22) 26.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 31.03.2004  
(30) 27.09.2002 JP 2002284245
- (54) • Getriebesteuerung für stufenlos verstellbares V-Riemenge triebe
  - Transmission controller of v-belt type continuously variable automatic transmission
  - Dispositif de commande d'une transmission à variation continu de vitesse à courroie en "V"
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Jozaki, Tateki, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1114, JP  
Ishii, Shigeru, Kanagawa-ken, 243-0004, JP

- Wakahara, Tatsuo, Kawasaki-Kanagawa-ken, 214-0021, JP  
Yamamoto, Masahiro, Kanagawa-ken, 228-0001, JP  
Tanaka, Hiroyasu, Kanagawa-ken, 228-0021, JP  
Ishikawa, Youhei, Kanagawa-ken, 228-0027, JP  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

**F16H 61/44** → (51) **F16H 37/06**

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 557 593 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04024711.6 (22) 16.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003503  
(54) • *Schaltvorrichtung für Geschwindigkeits-Wechselgetriebe*  
• *Shift control for change speed gear transmission*  
• *Commande de changement de vitesse pour transmission à plusieurs rapports pour véhicules*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Barnreiter, Karl, 85122 Hitzhofen, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 278 973 B1**  
**F16D 3/84** **B29C 47/12**  
(25) En (26) En  
(21) 01922875.8 (22) 29.03.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 29.01.2003  
(86) US 2001/010197 29.03.2001  
(87) WO 2001/084021 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 US 564654  
(54) • *FALTENBALG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *BOOT SEAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *SOUFFLET D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US  
(72) MARTIN, John, W., Loudon, TN 37774, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16J 12/00** → (51) **F17C 1/06**

**F16J 15/02** → (51) **H05K 5/06**

**F16J 15/16** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F16J 15/44** (11) **0 995 933 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99307899.7 (22) 07.10.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 26.04.2000  
(30) 19.10.1998 US 175870  
(54) • *Hydrodynamische Dichtung für kompressible Medien*  
• *Hydrodynamic lift seal for use with compressible fluids*  
• *Joint hydro-dynamique d'étanchéité pour fluides compressibles*  
(73) STEIN SEAL COMPANY, Wambold Road & Industrial Boulevard, Kulpsville, PA 19443, US  
(72) Hwang, Mingford, Phoenix, AZ 85045, US

- (74) Van Berlyn, Ronald Gilbert, 30 The Green, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB

- (51) **F16K 1/02** (11) **1 456 568 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02789067.2 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) SE 2002/002103 20.11.2002  
(87) WO 2003/044403 2003/22 30.05.2003  
(30) 22.11.2001 SE 0103925  
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE AUSGLEICHSENTIL FÜR ZENTRALHEIZUNGSANLAGEN*  
• *VALVE, PARTICULARLY BALANCING VALVE FOR CENTRAL HEATING PLANTS*  
• *VANNE, NOTAMMENT VANNE D'EQUILIBRAGE POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE CENTRAL*  
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) LENBERG, Lars, S-465 00 Nossebro, SE  
RYDEN, Claes, S-523 00 Ulricehamn, SE  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16K 1/12** (11) **1 660 798 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04767939.4 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) GB 2004/003213 26.07.2004  
(87) WO 2005/012774 2005/06 10.02.2005  
(30) 24.07.2003 GB 0317291  
(54) • *VENTILE FÜR TRINKGEFÄSSE*  
• *VALVES FOR DRINKING VESSELS*  
• *ROBINETS POUR RESERVOIRS DE BOISSONS*  
(73) BW Technologies Limited, Abbey Business Park, Monks Walk, Farnham, Surrey GU9 8HT, GB  
(72) GRANT, Jon, Crondall, Surrey GU10 5QF, GB  
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**F16K 5/18** → (51) **F16K 11/085**

**F16K 7/06** → (51) **A61M 5/14**

**F16K 11/044** → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F16K 11/085** (11) **1 579 132 B1**  
**F16K 5/18** **B60H 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03799698.0 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) FR 2003/003881 23.12.2003  
(87) WO 2004/061342 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 FR 0216856  
(54) • *STEUERVENTIL MIT VERBESSERTER DICHTIGKEIT FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSKREIS*  
• *CONTROL VALVE WITH IMPROVED SEALING FOR A FLUID CIRCULATION SYSTEM*  
• *VANNE DE COMMANDE A ETANCHEITE AMELIOREE POUR CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE*  
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR

- CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 216 373 B1**  
**F04B 43/04** **F15C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00966889.8 (22) 25.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.06.2002  
(86) US 2000/026391 25.09.2000  
(87) WO 2001/021988 2001/13 29.03.2001  
(30) 24.09.1999 US 156077 P  
(54) • *EIN NORMALERWEISE GESCHLOSSENES EINBAUMIKRORÜCKSCHLAGVENTIL*  
• *A NORMALLY CLOSED IN-CHANNEL MICRO CHECK VALVE*  
• *MICRO-CLAPET DE NON-RETOUR NORMALEMENT FERME PLACE DANS LE CANAL*  
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US  
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US  
WANG, Xuan-Qi, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 632 702 B1**  
**F16K 11/044** **G05D 23/13**  
(25) De (26) De  
(21) 05018228.6 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(30) 02.09.2004 DE 102004042961  
(54) • *Mischventil*  
• *Mixing valve*  
• *Robinet mitigeur*  
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE  
(72) Kahle, Dieter, 58675 Hemer, DE  
Frankholz, Christian, 58730 Fröndenberg, DE  
Jensen, Hans-Jürgen, 59514 Welver, DE  
Huck, Kai, 58300 Wetter, DE  
Mennigmann, Kurt, 58730 Fröndenberg, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 008 792 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99123883.3 (22) 02.12.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.06.2000  
(30) 08.12.1998 DE 19856488  
(54) • *Magnetventil*  
• *Magnetic valve*  
• *Souppape magnétique*  
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL  
(72) Von Prooijen, Frank, 7827 TK Emmen, NL  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16L 1/16** → (51) **B63B 35/03**

**F16L 3/22** → (51) **B29C 65/34**

**F16L 7/00** → (51) **B29C 65/34**

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 593 896 B1**  
**F16L 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05009439.0 (22) 17.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.11.2005
- (30) 18.01.1995 GB 9500885
- (54) • *Kunststoffrohre*  
• *Plastic pipes*  
• *Tuyaux en plastique*
- (73) UPONOR LIMITED, Hilcote Plant PO Box 1, Blackwell, Nr. Alfreton Derbyshire DE5 5GB, GB
- (72) Harget, David Charles, Wollaton Nottingham NG8 2QG, GB  
Andersson, Mikael, 416 53 Goteborg, SE  
Holso, Eino Matias, 510 30 Viskafors, SE  
Jarvenkyla, Jyri Jaakko, 15870 Hollola, FI
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 03075796.7 / 1 321 703  
96901307.7 / 0 804 699

**F16L 11/04** → (51) **F16L 9/12**

**F16L 15/06** → (51) **E21B 17/042**

- (51) **F16L 15/08** (11) **1 598 583 B1**  
**E21B 17/043**
- (25) En (26) En
- (21) 05252953.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 20.05.2004 US 709655
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer Anti-Rotations-Einrichtung für komplementäre Verbindungsstücke*  
• *Method of using an anti-rotation device for mating connectors*  
• *Procédé d'utilisation d'un dispositif anti-rotation pour des pièces de raccords complémentaires*
- (73) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US
- (72) Otten, Gregory K., Houston Texas 77040, US  
van Liere, Chad, Houston Texas 77027, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**F16L 17/02** → (51) **F16L 21/04**

**F16L 19/00** → (51) **F16L 19/065**

- (51) **F16L 19/065** (11) **1 216 377 B1**  
**F16L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00968351.7 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) US 2000/024900 12.09.2000
- (87) WO 2001/020214 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 395386  
18.10.1999 US 159965 P
- (54) • *ROHRVERBINDUNG MIT ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *TUBE FITTING WITH INDICATING MEANS*  
• *RACCORD POURVU D'UN DISPOSITIF INDICATEUR*
- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US  
JOHNSTON, Lonnie, E., Florida, 33037, US  
KARKOSIAK, John, D., Broadview Hts., OH 44147, US  
BABUDER, Gerald, A., Mentor, OH 44060, US  
MOGHE, Sanjeev, S., 44023 Ohio, US

- SCHEFFEL, Gary, W., Streetsboro, OH 44240, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 05004914.7 / 1 536 175

(51) **F16L 21/04** (11) **1 039 203 B1**  
**F16L 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00300654.1 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 02.02.1999 GB 9902326
- (54) • *Rohrverbindung*  
• *A pipe coupling*  
• *Raccord de tuyaux*
- (73) CRANE LIMITED, Nacton Road, Ipswich, Suffolk, IP3 9QH, GB
- (72) Rex, Brian, Hitchin, Hertfordshire SG5 2HH, GB  
Harper, Brian, Hitchin, Hertfordshire SG4 0RS, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**F16L 37/23** → (51) **F01M 11/04**

(51) **F16L 37/42** (11) **1 561 991 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356017.3 (22) 26.01.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.08.2005
- (30) 27.01.2004 FR 0400753
- (54) • *Schnellkupplungsmuffe und Schnellkupplung mit solcher Schnellkupplungsmuffe*  
• *Quick-acting female coupling and coupling comprising such quick-acting female coupling*  
• *Élément femelle de raccord, raccord rapide et installation de remplissage comprenant un tel élément femelle*
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR  
Chambaud, Antoine, 74210 Giez, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**F16L 47/03** → (51) **B29C 65/34**

(51) **F16L 55/128** (11) **1 552 211 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03761870.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) NO 2003/000204 19.06.2003
- (87) WO 2004/003422 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 NO 20023099
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MANÖVRIERBAREN STOPFENS ZUM ABSPERREN VON ROHREN*  
• *DEVICE FOR FASTENING A MANOEUVRABLE PLUG FOR PLUGGING OF PIPES*  
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN BOUCHON MANOEUVRABLE DESTINE A BOUCHER UN TUYAU*
- (73) TDW Offshore Services AS, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO
- (72) SYSE, Harald, N-4052 Royneberg, NO

- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**F16L 55/162** → (51) **B32B 27/04**

**F16L 55/48** → (51) **B63B 35/03**

**F16L 59/20** → (51) **B29C 65/34**

**F16M 7/00** → (51) **B01F 7/00**

**F16M 11/10** → (51) **F16M 11/24**

(51) **F16M 11/24** (11) **1 337 782 B1**  
**F16M 11/10** **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 01959503.2 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/024443 03.08.2001
- (87) WO 2002/044609 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 724494  
01.06.2001 US 295336 P  
02.08.2001 US 920924
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON KRAFT UND DREHMOMENT*  
• *APPARATUS FOR GENERATING FORCE AND TORQUE*  
• *APPAREIL POUR PRODUIRE FORCE ET COUPLE*
- (73) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road St. Paul, Eagan, MN 55121, US
- (72) SWEERE, Harry C., Minneapolis, MN 55417, US  
ALZEBDEH, Khalid I., Apple Valley, MN 55124, US  
ELIASON, Jeffery M., Shoreview, MN 55126, US  
SHOWALTER, Matthew J., Minnesota 55420, US  
LINDBLAD, Shaun C., Lino Lakes, MN 55014, US  
ERGUN, Mustafa A., Minnesota 55126, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**F16N 39/06** → (51) **F01M 11/04**

(51) **F16P 3/08** (11) **1 185 820 B1**  
**A47J 42/56**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01927979.3 (22) 17.04.2001
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) FR 2001/001174 17.04.2001
- (87) WO 2001/079746 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 FR 0004966
- (54) • *MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *MECHANICAL SAFETY DEVICE FOR FOOD PROCESSING APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE MECANIQUE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DES ALIMENTS*
- (73) Robot-Coupe, 18, rue Clément Viénot, 94300 Vincennes, FR
- (72) FEVRE, Loic, F-71410 Sanvignes-les-Mines, FR  
GATEAUD, André, F-71300 Montceau-les-Mines, FR  
PERRIN, Pierre, F-71410 Sanvignes-les-Mines, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin, 8, place du Pon- ceau, 95610 Cergy, FR

(51) **F17C 1/06** (11) **1 257 766 B1**  
**F16J 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 01906432.8 (22) 01.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(86) NL 2001/000075 01.02.2001  
(87) WO 2001/057429 2001/32 09.08.2001  
(30) 04.02.2000 NL 1014290  
(54) • **FASERVERSTÄRKTER DRUCKBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FIBRE-REINFORCED PRESSURE VESSEL AND METHOD OF MANUFACTURING FIBRE-REINFORCED PRESSURE VESSEL**  
• **RECEPIENT SOUS PRESSION RENFORCE PAR DES FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**  
(73) Advanced Lightweight Constructions Group B.V., Kluyverweg 2a, 2629 HT Delft, NL  
(72) DEBECKER, Andy, 2624 CV Delft, NL  
VAN DER JAGT, Oscar, Christoph, 2625 JT Delft, NL  
KOPPERT, Jan, Jacobus, Matthijs, 2611 HS Delft, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**F17C 5/02** → (51) **F17C 7/02**

(51) **F17C 7/02** (11) **1 423 639 B1**  
**F17C 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 02735216.0 (22) 03.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/003684 03.04.2002  
(87) WO 2002/081963 2002/42 17.10.2002  
(30) 03.04.2001 FR 0104492  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES FLÜSSIGGASES VON EINEM TANKWAGEN IN EINEN SPEICHERBEHÄLTER**  
• **METHOD AND PLANT FOR DISCHARGING A LIQUEFIED GAS BETWEEN A MOBILE SUPPLY TANK AND A SERVICE CONTAINER**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRANSFERT DE GAZ LIQUEFIE ENTRE UN RESERVOIR D'ALIMENTATION MOBILE ET UN CONTENANT DE SERVICE**  
(73) Messer France S.A.S., 26 Rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR  
(72) MATH OUD, Patrick, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **1 082 572 B1**  
**F21V 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 00914124.3 (22) 10.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 14.03.2001  
(86) EP 2000/002180 10.03.2000  
(87) WO 2000/058664 2000/40 05.10.2000  
(30) 26.03.1999 US 277645  
(54) • **DIODENLEUCHE**  
• **LUMINAIRE WITH LEDS**  
• **LUMINAIRE POUR VU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MARSHALL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SHIMIZU, Jeffrey, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/02** (11) **1 400 746 B1**  
**F21V 17/14** **F21V 17/16**

(25) De (26) De  
(21) 03015919.8 (22) 12.07.2003  
(84) DE FI FR IT  
(43) 24.03.2004  
(30) 19.09.2002 DE 20214536 U  
(54) • **Einbau-Deckenleuchte**  
• **Recess mounted downlighter**  
• **Luminaire de plafond encastré**  
(73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE  
(72) Rohlffing, Ralph, 28844 Weyhe, DE  
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 150 061 B1**  
**F21V 7/00** **F21V 14/08**

(25) En (26) En  
(21) 01110346.2 (22) 26.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.10.2001  
(30) 26.04.2000 JP 2000126373  
(54) • **Fahrzeugleuchte**  
• **Vehicle light**  
• **Lampe pour véhicule**  
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP  
(72) Oyama, Hiroo, Tokyo 153-8636, JP  
Adachi, Go, Tokyo 153-8636, JP  
Okamoto, Masahito, Tokyo 153-8636, JP  
Kawaguchi, Yoshifumi, Tokyo 153-8636, JP  
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **B62J 6/02**

**F21V 7/00** → (51) **F21K 7/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 14/04** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 14/08** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 17/14** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 17/16** → (51) **F21S 8/02**

**F23K 5/14** → (51) **F23K 5/18**

(51) **F23K 5/18** (11) **1 184 623 B1**  
**F23K 5/14** **F23R 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 01306748.3 (22) 07.08.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 06.03.2002  
(30) 31.08.2000 US 653538  
(54) • **Ausblssystem- und Vorrichtung für Flüssigkraftstoff- und Wassereinspritzvorrichtung einer Gasturbine**  
• **Liquid fuel and water injection purge system and method for a gas turbine**

• **Système et méthode de purge pour dispositif d'injection de carburant liquide et d'eau d'une turbine à gaz**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Traver, Robert Scott, Ballston Lake, New York 12019, US  
Iasillo, Robert Joseph, Glenville, New York 12302, US  
Kaplan, Howard Jay, Clifton Park, New York 12065, US  
Schroeder, Troy Joseph, Maudlin, South Carolina 29662, US  
Morawski, Christopher John, Guilderland, New York 12084, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23M 11/04** → (51) **F23N 5/12**

(51) **F23N 5/12** (11) **1 388 712 B1**  
**F23M 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 03016560.9 (22) 24.07.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.02.2004  
(30) 02.08.2002 DE 10235379  
(54) • **Wärmzelle für einen Brenner mit einer Ionisationselektrode**  
• **Heating cell for a burner with an ionisation electrode**  
• **Cellule de chauffage pour un brûleur avec une électrode d'ionisation**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Maerkel, Johannes, 73257 Koengen, DE  
Schmucker, Franz, 73117 Wangen, DE

**F23R 3/36** → (51) **F23K 5/18**

**F24C 7/08** → (51) **H05B 3/74**

**F24F 11/00** → (51) **H04L 29/02**

(51) **F24F 13/28** (11) **1 431 680 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02028691.0 (22) 21.12.2002  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 23.06.2004  
(54) • **Vorrichtung zum Festklemmen von Filterzellenrahmen an einem Rastersystem**  
• **Clamping device for mounting filter frames on a grid system**  
• **Dispositif de serrage pour le montage des cadres de filtre sur un système de trame**  
(73) Seven-Air Gebr. Meyer AG, Seetalstrasse, 6285 Hitzkirch, CH  
(72) Felix, Urs, 6285 Hitzkirch, CH  
Sommer, Paul, 6017 Ruswil, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän- tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F25B 39/04** (11) **1 436 556 B1**  
**F25B 43/00**

(25) De (26) De  
(21) 02800552.8 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) EP 2002/009422 23.08.2002  
(87) WO 2003/031885 2003/16 17.04.2003  
(30) 09.10.2001 DE 10149798  
(54) • **KÄLTEMITTELKONDENSATOR**  
• **REFRIGERANT CONDENSER**  
• **CONDENSEUR A AGENT REFRIGERANT**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) JUNG, Patrick, F-57910 Roth, FR  
TEWS, Siegfried, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG  
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE

**F25B 43/00** → (51) **F25B 39/04**

**F25D 25/00** → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 608 922 B1**  
**F25D 25/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04721144.6 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/002764 17.03.2004  
(87) WO 2004/083749 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 20304564 U
- (54) • **KÄLTEGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG  
ZUR AUFNAHME VON KÜHLGUT**  
• **REFRIGERATOR WITH A DEVICE FOR  
RECEIVING GOODS**  
• **RÉFRIGÉRATEUR AVEC UN DISPOSITIF  
POUR LOGER UN PRODUIT**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinen-  
feld, DE

- (51) **F27B 5/00** (11) **1 582 832 B1**  
**F27B 9/04** **F27B 9/30**  
**C03C 17/00** **C23C 14/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04006113.7 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 05.10.2005  
(54) • **Vakuumbehandlungsanlage mit Umsetzba-  
rem Wartungsventil**  
• **Vacuum treatment apparatus having  
detachable valve**  
• **Système de traitement sous vide avec  
vanne détachable**
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Sie-  
mensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Richert, Holger, 63486 Bruchköbel, DE  
Sauer, Andreas, 63762 Grossostheim, DE  
Hattendorf, Guido, 63636 Brachtal, DE
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER,  
Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder  
Allee 59, 81476 München, DE

**F27B 9/04** → (51) **F27B 5/00**

**F27B 9/30** → (51) **F27B 5/00**

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 695 015 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04819217.3 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/013367 25.11.2004  
(87) WO 2005/052482 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 DE 10355822
- (54) • **SCHÜTTGUTKÜHLER ZUM KÜHLEN VON  
HEISSEM KÜHLGUT**  
• **BULK MATERIAL COOLER FOR COOLING  
HOT MATERIALS TO BE COOLED**  
• **REFROIDISSEUR SERVANT A REFROIDIR  
UNE MATIERE EN VRAC CHAUDE**
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg  
Strasse 69, 51170 Köln, DE

- (72) MERSMANN, Matthias, 4731 Lichtenbusch,  
BE  
SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE
- (74) Christl, Hermann, KHD Humboldt Wedag AG,  
Abt. KR-P, 51057 Köln, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 398 589 B1**  
**F28F 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03016862.9 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 17.03.2004  
(30) 12.09.2002 DE 10242311
- (54) • **Kühlmittelkühler**  
• **Coolant radiator**  
• **Radiateur pour liquide de refroidissement**
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500  
DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-  
2552, US
- (72) Beck, Ralf, Dipl.-Ing., 72764 Reutlingen, DE  
Soldner, Jörg, Dr.-Ing., 71139 Ehingen, DE  
Nitsche, Werner, Dipl.-Ing., 73230 Kirch-  
heim/Teck, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe  
GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt,  
DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 456 591 B1**  
**F28F 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 02760144.2 (22) 31.08.2002  
(84) DE FR  
(43) 15.09.2004  
(86) DE 2002/003216 31.08.2002  
(87) WO 2003/054468 2003/27 03.07.2003  
(30) 10.12.2001 DE 10160380
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRA-  
GUNG**  
• **HEAT TRANSFER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHA-  
LEUR**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE  
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE  
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/02** (11) **1 156 293 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01108999.2 (22) 11.04.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.11.2001  
(30) 16.05.2000 DE 10023949
- (54) • **Wärmetauscher, insbesondere Mikrostruk-  
tur-Wärmetauscher**  
• **Heat exchanger, more particularly micro-  
structure heat exchanger**  
• **Echangeur de chaleur, en particulier  
échangeur de chaleur à microstructures**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) Magenau, Horst, 70839 Gerlingen, DE  
Breuer, Norbert, 71254 Ditzingen, DE  
Satzger, Peter, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F28F 1/32** (11) **1 231 448 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02001951.9 (22) 01.02.2002  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 14.08.2002  
(30) 07.02.2001 US 778310
- (54) • **Wärmetauscher**  
• **Heat exchanger**  
• **Echangeur de chaleur**

- (73) Modine Manufacturing Company, 1500  
DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403,  
US
- (72) Memory, Stephen, Kenosha, Wisconsin  
53144, US  
Hughes, Gregory, Milwaukee, Wisconsin  
53220, US  
Zhang, Winston, Kenosha, Wisconsin 53140,  
US  
Rogers, James C., Racine, Wisconsin 53403,  
US  
Grohman, Craig, Muskego, Wisconsin  
53150, US  
Robinson, Edward, Caledonia, Wisconsin  
53108, US  
Mielke, Richard, Franksville, Wisconsin  
53126, US  
Wattelet, Jonathan P., Gurnee, Illinois 60031,  
US  
Gabbey, Lawrence, Racine, Wisconsin  
53402, US  
Trapp, Richard J., Racine, Wisconsin 53402,  
US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE
- (60) 06011075.6 / 1 691 160

**F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 9/00** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 9/18** (11) **1 709 383 B1**  
**B21D 39/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05701286.6 (22) 28.01.2005  
(84) BE DE NL  
(43) 11.10.2006  
(86) EP 2005/000952 28.01.2005  
(87) WO 2005/075923 2005/33 18.08.2005  
(30) 28.01.2004 EP 04075261
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
GESCHWEISSTEN VERBINDUNG ZWI-  
SCHEN EINEM ROHRBODEN UND MEH-  
REREN ROHREN SOWIE DURCH SOLCH  
EIN VERFAHREN HERGESTELLTE VOR-  
RICHTUNG**  
• **METHOD FOR FORMING A WELDED  
CONNECTION BETWEEN A TUBESHEET  
AND A NUMBER OF TUBES AND A DEVICE  
PRODUCED BY SUCH METHOD**  
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIAI-  
SON SOUDEE ENTRE UNE PLATINE A  
TUBES ET LES TUBES, ET DISPOSITIF  
AINSI OBTENU**
- (73) Madioen Holding B.V., Molenstraat 46, 4033  
AV Lienden, NL
- (72) VAN DEN BOOM, Jacobus, Elfridus, NL-4003  
DZ Tiel, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold  
& Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **F28F 9/26** (11) **1 702 192 B1**  
**H01L 23/473**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04816462.8 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- HR LV  
(43) 20.09.2006  
(86) FR 2004/003332 22.12.2004  
(87) WO 2005/064245 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315257
- (54) • **WÄRMETAUSCHER**  
• **HEAT EXCHANGER**  
• **ECHANGEUR THERMIQUE**

- (73) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR
- (72) MULLER, Christian, 67000 Strassbourg, FR
- DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR
- HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR
- (74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **F41H 1/02** (11) **1 533 587 B1**  
**F41H 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04257184.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 24.11.2003 GB 0327295
- (54) • *Mit überlappenden Platten versehene Körperpanzerung*  
• *Body protecting plate assembly comprising overlapping plates*  
• *Protection corporelle ballistique comportant des plaques à chevauchement*
- (73) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB
- (72) Batstone, David Charles, West Midlands, CV5 8AE, GB  
Jones, Antony Michael, Atherstone CV9 3LJ, GB
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**F41H 5/08** → (51) **F41H 1/02**

(51) **F42B 10/14** (11) **1 550 837 B1**  
**F42B 10/64**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292854.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 31.12.2003 FR 0315601
- (54) • *Vorrichtung zur Entfaltung und Steuerung der Steuerflächen eines Projektils*  
• *Device for the deployment and the control of the control vanes of a projectile*  
• *Dispositif de déploiement et d'entraînement de gouvernes d'un projectile*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Dion, Dominique, 18000 Bourges, FR
- Dodu, René, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F42B 10/64** → (51) **F42B 10/14**

**F42C 11/06** → (51) **F42C 17/04**

(51) **F42C 17/04** (11) **1 293 751 B1**  
**F42C 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02020029.1 (22) 06.09.2002
- (84) DE GB IT SE
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 FR 0111970
- (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Geschosszünders, Programmiereinrichtung und Zeitzündler die in einen solchem Verfahren verwendet werden*  
• *Method for adjusting the ignition time of a projectile, programming device and time fuse used in such a method*

- *Procédé de détermination d'un instant de déclenchement d'un projectile, dispositif de programmation et fusée chronométrique mettant en oeuvre un tel procédé*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Bredy, Thierry, 18000 Asnieres les Bourges, FR
- (74) Couderc, Thierry, Nexter Systems Service brevets (EAT/PVD) 7, route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

**G01B 3/00** → (51) **G01B 3/10**

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 222 438 B1**  
**A61B 5/107**  
**G01B 3/00**  
**G01B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00968144.6 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) GB 2000/004005 18.10.2000
- (87) WO 2001/029501 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 GB 9924618  
04.07.2000 GB 0016464
- (54) • *BANDMASS*  
• *TAPE MEASURE*  
• *METRE A RUBAN*
- (73) T-Bra Limited, 2nd Floor, Solar House, 915 High Road London N12 8QJ, GB
- (72) NABARRO NUNES, Daniel Joseph, London N20 8NE, GB
- WILCOX, Alun, Pankhurst Design & Developments Ltd., London W6 7HJ, GB
- MANSON, Timothy Roland, London W6 7HJ, GB
- SWAN, Julian Francis Ralph, London W6 7HJ, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G01B 5/02** → (51) **G01B 3/10**

- (51) **G01B 5/207** (11) **1 538 419 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026546.4 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10357007
- (54) • *Halteblock einer Profilabastanordnung*  
• *Holder Element of a Profile Measuring Device*  
• *Élément de support d'un palpeur profilométrique*
- (73) Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG, Olgastrasse 21, 72770 Reutlingen, DE
- (72) Bögle, Matthias, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 474 652 B1**  
**G01N 21/53**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03718873.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) FR 2003/000478 14.02.2003
- (87) WO 2003/069275 2003/34 21.08.2003
- (30) 14.02.2002 FR 0201822
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHTWEITBESTIMMUNG UND NEBELDETEKTION*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE RANGE OF VISIBILITY AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF FOG*

- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISTANCE DE VISIBILITE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN BROUILLARD*
- (73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR
- (72) LAVENANT, Jean, F-22160 CALLAC, FR
- TAREL, Jean-Philippe, F-75013 PARIS, FR
- AUBERT, Didier, F-91540 MENNECY, FR
- (74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01B 11/02** (11) **1 211 478 B1**  
**G01S 17/08**  
**G01S 7/491**  
**G01C 3/10**  
**G01S 17/46**

- (25) De (26) De
- (21) 01126323.3 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 DE 10059156
- (54) • *Abstandsbestimmung*  
• *Distance determination*  
• *Détermination de distance*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
- Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
- Ringwald, Siegfried, 79215 Elzach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 06018462.9 / 1 722 191

**G01C 1/02** → (51) **G01S 17/66**

**G01C 3/10** → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 11/02** (11) **1 508 020 B1**  
**G01S 3/786**

- (25) En (26) En
- (21) 03725555.1 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) IL 2003/000422 22.05.2003
- (87) WO 2003/102505 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 IL 14993402
- (54) • *LUFTAUFKLÄRUNGSSYSTEM*  
• *AIRBORNE RECONNAISSANCE SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TELEDETECTION AEROPORTEE*
- (73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) GREENFELD, Israel, 25147 Kfar Vradim, IL
- YAVIN, Zvi, 20103 Gilon-Misgav, IL
- UHL, Bernd, D-73434 Aalen, DE
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 07102845.0

**G01C 15/00** → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 309 834 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01960664.9 (22) 14.08.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/009400 14.08.2001
- (87) WO 2002/016871 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040418



- (54) • DREHRATENSSENSOR UND DREHRATEN-SENSORSYSTEM
- ROTATION SPEED SENSOR AND ROTATION SPEED SENSOR SYSTEM
- CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET SYSTEME DE CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION
- (73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) GEIGER, Wolfram, 79112 Freiburg - Tiengen, DE
- LANG, Walter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 635 144 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05107547.1 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (30) 10.09.2004 DE 102004043861
- (54) • Verfahren zur adaptiven Routenführung und adaptives Routenführungssystem
- Method of and system for adaptive route guidance
- Procédé et système de guidage routier adaptif
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Belhoula, Abdelkarim, 35614, Asslar, DE
- Ruehl, Hans-Wilhelm, 35606, Solms, DE
- Schreiter, Gerd, 35781, Weilburg, DE

**G01D 3/02** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **G01D 5/165** (11) **1 605 234 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012445.2 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (30) 10.06.2004 JP 2004172766
- (54) • Rotationsensor
- Rotary sensor
- Détecteur de rotation
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mukaiyama, Ryuji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- Hosogoe, Junichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G01D 5/20** → (51) **B62D 15/02**

**G01D 7/00** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 192 419 B1**
- G01P 1/02** **G01P 15/00**
- G01D 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00915012.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/007310 17.03.2000
- (87) WO 2000/055577 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 125076 P
- (54) • MEHRACHSIGE INTEGRIERTE SENSOR-SCHALTUNG UND SENSORPACKUNG
- INTEGRATED AND MULTI-AXIS SENSOR ASSEMBLY AND PACKAGING
- ENSEMBLE ET ENCAPSULATION DE DETECTEUR INTEGRE ET A AXE MULTIPLE

- (73) Input/Output, Inc., 2101 CityWest Boulevard Building 3, Suite 400, Houston, TX 77042, US
- (72) RUSHEFSKY, Larry, , US
- SIGMAR, Axel, Sugar Land, TX 77478, US
- GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479, US
- STALNAKER, W., Marc, Sugar Land, TX 77479, US
- RINNE, Ray, , US
- BALDERES, Demetrios, , US
- LEMKE, Al, , US
- IP, Matthew, , US
- BEHN, Lawrence, P., Houston, TX 77079, US
- DOMAGALSKI, Klaus, , US
- YU, Lianzhong, Stafford, TX 77477, US
- SELVAKUMAR, Arjun, Bellaire, TX 77401, US
- YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
- MARSH, James, L., San Antonio, TX 78253, US
- MAXWELL, Peter, Missouri City, TX 77459, US
- MORGAN, David, Richardson, Texas 75081-1868, US
- BUIE, Thomas, Richardson, TX 75082, US
- FABER, Kees, 2215 MV Voorhout, NL
- ALTMAN, Sjoerd, 2725 GR Zoetermeer, NL
- LAROO, Richard, 2163 KD Lisse, NL
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01D 13/02** → (51) **G09F 7/16**

**G01D 18/00** → (51) **F15B 15/28**

**G01D 21/00** → (51) **G01D 11/24**

- (51) **G01G 1/00** (11) **1 476 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03703009.5 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) IS 2003/000008 13.02.2003
- (87) WO 2003/069285 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 IS 626802
- (54) • BATCH-VERFAHREN MIT RÜCKMELDE-KORREKTUR
- BATCHING WITH FEEDBACK CORRECTION
- MISE EN PAQUETS AVEC CORRECTION RETROACTIVE
- (73) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) GUDJONSSON, Petur, IS-108 Reykjavik, IS
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**G01H 11/06** → (51) **B06B 1/02**

**G01J 1/42** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G01J 3/453** (11) **1 256 788 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02002177.0 (22) 29.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 US 854070
- (54) • Verfahren und System zur optischen Spektrumsanalyse mit Korrektur einer ungleichmässigen Abtastrate
- Method and system for optical spectrum analysis with non-uniform sweep rate correction
- Méthode et système d'analyse spectrale optique avec correction d'une vitesse de balayage non uniforme
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94022, US
- Szafraniec, Bogdan, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 271 116 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380129.3 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 20.06.2001 ES 200101596 U
- (54) • Klinisches Thermometer
- Clinical thermometer
- Thermomètre médical
- (73) Biotap, S.L., Riera Lladoners, 112, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
- (72) Moreno Torres, Rafael, 08360 Canet de Mar (Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **G01K 7/20** (11) **1 321 751 B1**
- G01K 7/24** **H05B 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02026675.5 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 DE 10162254
- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zum Bestimmen des elektrischen Widerstandes eines PTC-Heizelementes
- Method and circuit for the determination of the electrical resistance of a PTC-heating element
- Méthode et circuit pour la détermination de la résistance électrique d'un élément de chauffage de PTC

- (73) Beru AG, Mörrikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Paul, Jürgen, 76297 Stutensee-Büchig, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G01K 7/24** → (51) **G01K 7/20**

- (51) **G01L 5/22** (11) **1 608 940 B1**
- B60Q 1/44** **B60T 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04722860.6 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003139 24.03.2004
- (87) WO 2004/088263 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 DE 10315073
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER BETÄTIGUNGSKRAFT EINES BREMSPEDALS UND BREMSANLAGE
- DEVICE FOR THE DETECTION OF AN ACTUATION FORCE OF A BRAKE PEDAL AND BRAKE SYSTEM
- DISPOSITIF POUR SAISIR LA FORCE D'ACTIONNEMENT D'UNE PEDALE DE FREIN ET SYSTEME DE FREINAGE

- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
- GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 530 036 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 03425724.6 (22) 07.11.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.05.2005  
 (54) • *Druckaufnehmer*  
 • *Pressure sensor*  
 • *Capteur de pression*  
 (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT  
 (72) Corraele, Raffaele, 10134 Torino, IT  
 Busso, Mario, 10070 Caselle (To), IT  
 Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT  
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **G01L 17/00** (11) **1 537 397 B1**  
**G01M 17/02** **B60C 23/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03765092.6 (22) 22.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) EP 2003/008002 22.07.2003  
 (87) WO 2004/010095 2004/05 29.01.2004  
 (30) 23.07.2002 DE 10233534  
 (54) • *Verfahren zur Luftdruckkontrolle von luftbereiften Fahrzeuigrädern*  
 • *Method of checking air pressure in vehicle wheels with pneumatic tires*  
 • *Méthode de contrôle de la pression de gonflage d'un pneumatique de véhicule*  
 (73) Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik mbH, Frankfurter Strasse 74 Gewerbepark Alte Brauerei, 64521 Gross-Gerau, DE  
 (72) MOTZKUS, Andreas, 55276 Oppenheim, DE  
 NEUMANN, Erwin, 64521 Gross-Gerau, DE  
 SCHRAUDOLF, Siegfried, 64404 Bickenbach, DE  
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**G01L 19/00** → (51) **B60R 21/01**

**G01M 3/18** → (51) **B63B 35/03**

**G01M 17/02** → (51) **G01L 17/00**

(51) **G01N 1/00** (11) **0 884 575 B1**  
**B01L 11/00** **B01L 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98304267.2 (22) 29.05.1998  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 16.12.1998  
 (30) 29.05.1997 US 864829  
 (54) • *Vorrichtung zum Zugang eines verschlossenen Behälters*  
 • *Apparatus for accessing a sealed container*  
 • *Dispositif pour accéder à un récipient fermé*  
 (73) MEDICAL LABORATORY AUTOMATION, INC., 270 Marble Avenue, Pleasantville, NY 10570-2982, US  
 (72) McCandless, William, Ringwood, New Jersey 0756, US  
 Lovette, Spencer, Katonah, New York 10536, US  
 Lopez, Hugo, Connecticut 06805, US  
 De Santo, Arthur, Connecticut 06804-1616, US  
 (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 1/10** (11) **1 034 419 B1**  
**G01N 25/02**

(25) En (26) En  
 (21) 98960129.9 (22) 23.11.1998  
 (84) AT DE ES FR GB IT SE  
 (43) 13.09.2000  
 (86) SE 1998/002122 23.11.1998  
 (87) WO 1999/028726 1999/23 10.06.1999  
 (30) 28.11.1997 SE 9704411  
 (54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG FÜR THERMISCHE ANALYSE*  
 • *A SAMPLING DEVICE FOR THERMAL ANALYSIS*  
 • *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE POUR ANALYSE THERMIQUE*  
 (73) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE  
 (72) POPELAR, Patrik, S-641 30 Katrineholm, SE  
 NYSTRÖM, Henrik, S-641 45 Katrineholm, SE  
 (74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G01N 21/43** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 21/53** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 359 408 B1**  
**G01N 27/22** **G01N 21/43**  
**B60S 1/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03009905.5 (22) 30.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.11.2003  
 (30) 02.05.2002 DE 10219689  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Kondensation an einer Messoberfläche*  
 • *Apparatus and method for the detection of condensation on a measurement surface*  
 • *Dispositif et méthode pour la détection de condensation sur une surface de mesure*  
 (73) Ralf Spillecke, Grazer Strasse 29, 47249 Duisburg, DE  
 (72) Ralf Spillecke, 47249 Duisburg, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

**G01N 21/94** → (51) **B28B 17/00**

(51) **G01N 23/10** (11) **1 579 202 B1**  
**G01V 5/00** **G01T 1/16**  
**G01T 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03776665.6 (22) 10.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.09.2005  
 (86) AU 2003/001641 10.12.2003  
 (87) WO 2004/053472 2004/26 24.06.2004  
 (30) 10.12.2002 AU 2002953244  
 29.08.2003 AU 2003904713  
 (54) • *RADIOGRAPHISCHES GERÄT*  
 • *RADIOGRAPHIC EQUIPMENT*  
 • *MATERIEL RADIOGRAPHIQUE*  
 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU  
 (72) SOWERBY, Brian, David, Kareela, NSW 2232, AU  
 TICKNER, James, Richard, Erskineville, NSW 2043, AU  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 25/02** → (51) **G01N 1/10**

**G01N 25/08** → (51) **G01N 25/10**

(51) **G01N 25/10** (11) **1 296 132 B1**  
**G01N 25/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01122756.8 (22) 21.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 26.03.2003  
 (54) • *Zelle zur Messung der Konzentration einer Komponente einer zwei-komponenten Flüssigkeitsmischung, eine Vorrichtung und eine Ätzanlage*  
 • *Sensor cell for measuring the concentration of a component in a two component liquid mixture, apparatus and etching system*  
 • *Cellule détectrice de mesure de la concentration d'un composant d'un mélange liquide binaire, un dispositif, et un système de gravure.*  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Hoyer, Ronald, Dr., 01187 Dresden, DE  
 Ottow, Stefan, Dr., 01109 Dresden, DE  
 Stiehl, Hans Ulrich, Dr., 01189 Dresden, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01N 25/20** (11) **1 585 981 B1**  
**G01N 25/22** **G01N 25/28**  
**G01N 25/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03769176.3 (22) 11.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.10.2005  
 (86) CZ 2003/000065 11.11.2003  
 (87) WO 2004/048954 2004/24 10.06.2004  
 (30) 13.11.2002 CZ 20023767  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HEIZWERTES VON GASEN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE HEATING VALUE OF GASES*  
 • *APPAREIL ET METHODE DE MESURE DU POUVOIR CALORIFIQUE D'UN GAZ*  
 (73) RWE Transgas Net, s.r.o., V Olsinách 7/2300, CZ Praha 10, CZ  
 Sevcik, Jiri, Na Strzi 1195/57, 140 00 Praha 4, CZ  
 (72) SEVCIK, Jiri, 140 00 Praha 4, CZ  
 (74) Walter, Jiri, Pocernicka 54, 108 00 Praha 10, CZ

**G01N 25/22** → (51) **G01N 25/20**

**G01N 25/28** → (51) **G01N 25/20**

**G01N 25/36** → (51) **G01N 25/20**

**G01N 27/22** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 27/31** → (51) **G01N 27/40**

**G01N 27/333** → (51) **G01N 27/40**

(51) **G01N 27/40** (11) **0 929 804 B1**  
**G01N 27/40A** **G01N 27/31**  
**G01N 27/333**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97938686.9 (22) 11.09.1997  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 21.07.1999  
 (86) AU 1997/000599 11.09.1997  
 (87) WO 1998/011426 1998/11 19.03.1998  
 (30) 13.09.1996 AU P0229696

- (54) • ANALYSEZELLE  
• ANALYTIC CELL  
• CELLULE D'ANALYSE
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU  
JOHANSEN, Oddvar, Mulgrave, VIC 3170, AU  
CHATELIER, Ronald, Christopher, Bayswater, VIC 3153, AU  
MAXWELL, Ian, Andrew, South Windsor, NSW 2756, AU  
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 27/403** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/404** → (51) **G01N 27/40**

- (51) **G01N 27/416** (11) **0 886 775 B1**  
**G01N 33/20**
- (25) De (26) De
- (21) 97954380.8 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 30.12.1998
- (86) EP 1997/006920 11.12.1997
- (87) WO 1998/027421 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 DE 19652596
- (54) • VERFAHREN UND TAUCHMESSFÜHLER ZUM MESSEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN AKTIVITÄT  
• METHOD AND IMMERSION SENSOR TO MEASURE ELECTROCHEMICAL ACTIVITY  
• PROCEDE ET SONDE A IMMERSION POUR LA MESURE D'UNE ACTIVITE ELECTROCHIMIQUE
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) BAERTS, Christiaan, B-3940 Beringen-Paal, BE  
NEYENS, Guido, B-3680 Maaseik/Opoeteren, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 550 861 B1**  
**G01N 27/403** **G01N 27/417**

- (25) De (26) De
- (21) 03104932.3 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Zustandes einer Messsonde  
• Method and device for determining of the status of a probe  
• Procédé et appareil pour déterminer l'état d'un capteur
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Ammann, Juergen, 8004, Zürich, CH  
Peer, Alfred, 6330, Cham, CH  
Oberlin, René, 5436, Würenlos, CH  
Anders, Klaus-Dieter, 5452, Oberrohrdorf, CH  
Zwicky, Christian, 8044, Gockhausen, CH

**G01N 27/417** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/83** (11) **1 063 521 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112129.2 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 DE 19929072
- (54) • Vorrichtung zur Prüfung von Rohrleitungen aus ferromagnetischen Materialien  
• Device for testing ferromagnetic tubes  
• Appareil pour tester des tubes ferromagnétiques
- (73) PII Pipetronix GmbH, Lorenzstrasse 10, 76297 Stutensee, DE
- (72) Laursen, Poul, Don Mills, Ontario, Canada M3B 1C7, CA  
Meredith, Christopher, Georgetown, Ontario, Canada 17G 1Y6, CA
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**G01N 30/02** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 936 467 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99102680.8 (22) 12.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 13.02.1998 JP 4888498
- (54) • Auspuffgasanalysevorrichtung und modales Massenanalyseverfahren durch Gasspurverfahren unter Benutzung dieser Analysevorrichtung  
• Exhaust gas analyzer and modal mass analysis method by gas trace process using the analyzer thereof  
• Analyseur de gaz d'échappement et méthode d'analyse de masse modale par un processus de traces de gaz en utilisant cet analyseur
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kisyojin, Minami-ku Kyoto, JP
- (72) Adachi, Masayuki c/o Horiba, Ltd, Kyoto, JP  
Hirano, Takashi c/o Horiba, Ltd, Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G01N 33/20** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 33/483** (11) **1 192 461 B1**  
**G01N 33/487** **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 00944867.1 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/017483 21.06.2000
- (87) WO 2000/079273 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140339 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-VITRO-NACHWEIS UND KENNZEICHNUNG PSYCHOAKTIVER SUBSTANZEN, UNTER VERWENDUNG EINER ANALYSE DER REPETITIVEN ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT IN EINER NEURONALEN PROBE  
• METHODS AND DEVICE FOR IN VITRO DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PSYCHOACTIVES USING ANALYSIS OF REPETITIVE ELECTRICAL ACTIVITY IN A NEURONAL SAMPLE  
• PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER ET A CARACTERISER IN VITRO DES PSYCHOTROPES, A L'AIDE D'UNE ANALYSE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE REPETITIVE DANS UN ECHANTILLON NEURONAL
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US  
TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92603, US  
SHIMONO, Ken, Irvine, CA 92614, US  
SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 33/483**

**G01N 33/49** → (51) **C12Q 1/56**

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/033**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/52** → (51) **C12M 1/26**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 057 021 B1**  
**G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 99905094.1 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) GB 1999/000515 15.02.1999
- (87) WO 1999/041609 1999/33 19.08.1999
- (30) 16.02.1998 EP 98301126
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESAMKONZENTRATION EINES ANALYTES  
• METHOD FOR MEASUREMENT OF TOTAL ANALYTE  
• PROCEDE POUR MESURER UNE SUBSTANCE A ANALYSER TOTALE
- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) HORTON, Jeffrey Kenneth, 11 Pwll-y-min Crescent, Cardiff, South Glamorgan CF5 6LR, GB  
BAXENDALE, Peter Martin, Vale of Glamorgan, S. Glamorgan CF35 5BL, GB
- (74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**G01N 33/53** → (51) **A01K 67/033**

**G01N 33/53** → (51) **A61K 38/57**

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/715**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/83**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 297 338 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01946078.1 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/018066 04.06.2001
- (87) WO 2001/094946 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 US 209711 P
- (54) • MIKROARRAYS FÜR DURCHFÜHREN VON PROTEOMANALYSE  
• MICROARRAYS FOR PERFORMING PROTEOMIC ANALYSES  
• MICRORESEAUX PERMETTANT DE REALISER DES ANALYSES PROTEOMIQUES

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) CHARYCH, Deborah, Albany, CA 94706, US  
BEAUSOLEIL, Eric, San Francisco, CA 94131, US  
ZUCKERMANN, Ronald, N., El Cerrito, CA 94530, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**(51) G01N 33/543 (11) 1 347 300 B1  
G01N 33/557 G01N 33/68**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01998196.8 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/010494 30.11.2001
- (87) WO 2002/044727 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000364593
- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR DIE BINDUNGS-AKTIVITÄT EINES LIGANDEN BINDENDEN PROTEINS MIT GERINGER CHEMISCHER STABILITÄT FÜR DEN ERSTEN LIGANDEN*  
• *METHOD OF MEASURING BINDING ACTIVITY OF LIGAND-BINDING PROTEIN HAVING POOR CHEMICAL STABILITY TO FIRST LIGAND*  
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DE LIAISON D'UNE PROTEINE SE LIANT A UN LIGAND PRESENTANT UNE FAIBLE STABILITE CHIMIQUE A UN PREMIER LIGAND*

- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Kakuta, Masaya c/o Chugai Seiyaku Kabushiki K., Tokyo 171-8545, JP  
Tsuchiya, Mikako c/o Chugai Seiyaku Kabushiki K., Tokyo 171-8545, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 33/543 → (51) G01N 33/53**

**G01N 33/557 → (51) G01N 33/543**

**(51) G01N 33/569 (11) 1 307 746 B1  
G01N 33/574**

- (25) En (26) En
- (21) 01959626.1 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/024770 08.08.2001
- (87) WO 2002/012900 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 223857 P
- (54) • *NACHWEIS VIRALER AGENTEN IN BRUSTMILCHKANÄLEN UND ANTIVIRALE THERAPIE*  
• *IDENTIFICATION OF VIRAL AGENTS IN BREAST DUCTS AND ANTIVIRAL THERAPY THEREFORE*  
• *IDENTIFICATION D'AGENTS VIRAUX DANS LES CONDUITS MAMMAIRES ET THERAPIE ANTIVIRALE CORRESPONDANTE*
- (73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HUNG, David, Belmont, CA 94002-1203, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 07002776.8

**G01N 33/569 → (51) C12N 15/31**

**G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68**

**(51) G01N 33/574 (11) 1 514 115 B1  
C12Q 1/68 A61K 31/44**

- (25) De (26) De
- (21) 03755964.8 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/005710 30.05.2003
- (87) WO 2003/102588 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224534
- (54) • *DIAGNOSTIKUM UND NACHWEISVERFAHREN FÜR EIN KARZINOM UND MITTEL ZU SEINER BEHANDLUNG*  
• *DIAGNOSTIC AGENT, METHOD FOR DETECTING A CARCINOMA, AND MEANS FOR THE TREATMENT THEREOF*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET D'IDENTIFICATION D'UN CARCINOME ET AGENT POUR LE TRAITER*
- (73) DOLDERER, Jürgen, Rheingaustrasse 136, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (72) DOLDERER, Jürgen, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

**G01N 33/574 → (51) G01N 33/569**

**G01N 33/60 → (51) G01N 33/82**

**(51) G01N 33/68 (11) 1 238 284 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00979665.7 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/012227 04.12.2000
- (87) WO 2001/042793 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 GB 9929140
- (54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY FÜR SCHLAGANFALL*  
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR STROKE*  
• *EPREUVE DIAGNOSTIQUE DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*
- (73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (72) HOCHSTRASSER, Denis, Francois, 1245 Geneva, CH  
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH  
ZIMMERMANN, Catherine, Gabrielle, CH-1207 Geneva, CH
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

**(51) G01N 33/68 (11) 1 254 374 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01912066.6 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) IB 2001/000423 08.02.2001
- (87) WO 2001/059452 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181008 P  
04.05.2000 US 201868 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER EFFEKTIVITÄT DER XENOTYPISCHEN ANTIKÖRPERTHERAPIE*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING EFFICACY OF XENOTYPIC ANTIBODY THERAPY*  
• *DETERMINATION DE L'EFFICACITE D'UNE THERAPIE PAR ANTICORPS XENOTYPICIQUES*

- (73) AltaRex Medical Corporation, 8223 Roper Road NW, Edmonton Alberta T6E 6S4, CA
- (72) NOUJAIM, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**G01N 33/68 → (51) C07K 16/18**

**G01N 33/68 → (51) C12N 15/12**

**G01N 33/68 → (51) C12N 15/83**

**G01N 33/68 → (51) G01N 33/543**

**G01N 33/72 → (51) G01N 33/80**

**(51) G01N 33/80 (11) 1 423 706 B1  
G01N 33/72**

- (25) En (26) En
- (21) 02760881.9 (22) 04.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) NL 2002/000579 04.09.2002
- (87) WO 2003/021275 2003/11 13.03.2003
- (30) 04.09.2001 EP 01203341
- (54) • *BESTIMUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON ERYTHROCYTENPOPULATIONEN IN PROBEN*  
• *DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF RED BLOOD CELL POPULATIONS IN SAMPLES*  
• *DETERMINATION ET QUANTIFICATION DES POPULATIONS DE GLOBULES ROUGES DANS DES ECHANTILLONS*
- (73) IQ Corporation B.V., Rozenburglaan 13a, 9727 DL Groningen, NL
- (72) VAN WEEGHEL, Robert, Paul, NL-9722 NM Groningen, NL  
SUK, Roelf, Johan, NL-9745 DS Groningen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**(51) G01N 33/82 (11) 1 257 830 B1  
G01N 33/60**

- (25) En (26) En
- (21) 01905961.7 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.11.2002
- (86) GB 2001/000744 21.02.2001
- (87) WO 2001/063297 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 GB 0004042
- (54) • *VERSUCHSAUFBAU ZUM MESSEN VON KOBALAMIN UND FOLSÄURE*  
• *ASSAY FOR MEASURING HOLO-TRANS-COBALAMIN AND FOLATE*  
• *DOSAGE BIOLOGIQUE SERVANT A LA MESURE DE L'HOLOTRANSCOBALAMINE ET DU FOLATE*
- (73) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
- (72) Sundrehagen, Erling, 0510 Oslo, NO  
Orning, Lars, 0510 Oslo, NO
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56**

**G01N 33/92 → (51) C12Q 1/26**

(51) **G01N 35/02** (11) **0 825 444 B1**  
**B01L 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 97306355.5 (22) 20.08.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.1998  
(30) 21.08.1996 JP 21974096

(54) • *Waschgerät für automatische Analysevorrichtung*  
• *Washing device for automatic biochemical analyzer*  
• *Dispositif de lavage pour analyseur automatique*  
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP  
(72) Saito, Shin, Akiruno, Tokyo 197, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al. Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01P 1/02** → (51) **G01D 11/24**

**G01P 15/00** → (51) **G01D 11/24**

**G01P 15/135** → (51) **B60R 21/01**

(51) **G01R 1/04** (11) **1 324 055 B1**  
**G01R 1/073** **G01R 1/067**  
**H01R 13/24**  
(25) En (26) En  
(21) 02258471.8 (22) 09.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2003  
(30) 12.12.2001 US 21138

(54) • *Ein Vielkanalsignalaufnehmer mit geringer Eingangskapazität und Aufnehmerkopf*  
• *A multi-channel, low input capacitance signal probe and probe head*  
• *Une sonde de signal à voies multiples avec faible capacité d'entrée et tête de sonde*  
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US  
(72) Reed, Gary W., Beaverton, Oregon 97008, US  
Lyford, Steve J., Portland, Oregon 97229, US  
Larson, Lester L., Portland, Oregon 97229, US  
Mark, William R., Hillsboro, Oregon 97124, US  
(74) Burke, Steven David, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/04** (11) **1 714 161 B1**  
**G01R 15/20** **H01F 38/30**  
**H02G 15/007** **H01R 13/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805526.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) FR 2004/002997 24.11.2004  
(87) WO 2005/066641 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.12.2003 FR 0314298  
(54) • *HILFSELEMENT ZUM FIXIEREN EINES STROMSENSORS AN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER*  
• *AUXILIARY ELEMENT FOR FIXING A CURRENT SENSOR TO AN ELECTRICAL CONDUCTOR*  
• *ELEMENT AUXILIAIRE POUR FIXER UN CAPTEUR DE COURANT A UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE*  
(73) ABB Entreclec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) VILAS BOAS, Armando, F-38230 Charvieu Chavagneux, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al. Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**G01R 1/067** → (51) **G01R 1/04**

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 15/20** (11) **1 281 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02014368.1 (22) 27.06.2002  
(84) DE FR NL  
(43) 05.02.2003  
(30) 06.07.2001 JP 2001206175

(54) • *Hall-Effekt-Stromdetektor*  
• *Hall-effect current detector*  
• *Détecteur de courant à effet Hall*  
(73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama-ken, JP  
(72) Goto, Hirokazu, Tokyo, JP  
Kato, Takashi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al. Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**G01R 15/20** → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 31/04** (11) **1 273 924 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02014390.5 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003  
(30) 07.07.2001 DE 10133173  
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung elektrisch leitfähiger Verunreinigungen auf der Anschlussseite eines elektrischen Verbinders*  
• *Device for the detection of electrically conducting contamination of the contact side of an electric connector*  
• *Appareil de détection des contaminations électriquement conductrices du côté contact d'un connecteur*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Elter, Stephan, 74076 Heilbronn, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 157 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00914494.0 (22) 03.02.2000  
(84) DE FR GB IE IT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) US 2000/002796 03.02.2000  
(87) WO 2000/046609 2000/32 10.08.2000  
(30) 05.02.1999 US 245519

(54) • *KOSTENGUNSTIGE KONFIGURATION ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON EINER PARAMETRISCHEN MESSEINHEIT IN EINEM AUTOMATISCHEN TESTGERAT*  
• *LOW-COST CONFIGURATION FOR MONITORING AND CONTROLLING PARAMETRIC MEASUREMENT UNITS IN AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*  
• *CONFIGURATION A FAIBLE COUT POUR SURVEILLER ET CONTROLER LES UNITES DE MESURES PARAMETRIQUES D'UN EQUIPEMENT DE TEST AUTOMATIQUE*  
(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US  
(72) WALKER, Ernest, P., Weston, MA 02193, US  
SARTSCHEV, Ronald, A., Dunstable, MA 01827, US  
RYAN, Allan, M., Jr., Billerica, MA 01821, US  
BLOM, Eric, D., Wakefield, MA 01880, US  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 473 573 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014596.3 (22) 28.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.11.2004  
(30) 28.06.2000 US 214928 P  
03.07.2000 US 216746 P  
22.06.2001 US 888054  
(54) • *Intelligenter Prüfadapter*  
• *Intelligent test adapter*  
• *Adaptateur de test intelligent*  
(73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US  
(72) Cooke, Laurence H., Los Gatos, CA 95033, US  
Lennard, Christopher K., San Jose, CA 95134, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE  
(62) 01950619.5 / 1 299 739

(51) **G01R 33/09** (11) **1 450 177 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04002929.0 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.08.2004  
(30) 24.02.2003 US 374819

(54) • *Magnetoresistive Vorrichtung mit austauschgekoppelte Struktur mit halbmetallischer ferromagnetischer Heuslerschen Legierung in der Pinning-Schicht*  
• *Magnetoresistive device with exchange-coupled structure having half-metallic ferromagnetic Heusler alloy in the pinned layer*  
• *Dispositif magnétorésistif avec une structure  couplage d'échange comprenant un alliage Heusler ferromagnétique semi-métallique dans la couche d'ancrage*  
(73) Hitachi Global Storage Technologies, Inc., 5600 Cottle Road, San Jose, CA 95193, US  
(72) Carey, Matthew J., San Jose, CA 95120, US  
Childress, Jeffrey R., San Jose, CA 95120, US  
Maat, Stefan, San Jose, CA 95119, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **1 094 330 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308446.4 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2001  
(30) 18.10.1999 US 419597  
(54) • *Vorrichtung für die Bildgebung mit magnetischer Resonanz und Verfahren zur Konstruktion einer Gradientenspulneinrichtung*  
• *Apparatus for magnetic resonance imaging and method of designing a gradient coil assembly*  
• *Appareil d'imagerie  résonance magnétique et procédé de conception d'un dispositif de bobines  gradient*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US  
Schlitt, Heidi A., Chesterland, Ohio 44026, US  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al. Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 3/786** → (51) **G01C 11/02**

**G01S 5/00** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 601 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04713143.8 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) IB 2004/000558 20.02.2004
- (87) WO 2004/079389 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 GB 0304861
- (54) • **OBJEKTPOSITIONSBESTIMMUNG**  
• **OBJECT LOCATION**  
• **LOCALISATION D'OBJETS**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROSENFELD, Josi, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 5/02** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 041 392 B1**  
**G01S 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400872.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 FR 9904060
- (54) • **Im Fahrzeug eingebautes Gerät und zentrale Einrichtung zur genauen Positionsbestimmung eines Fahrzeugs**  
• **On-board device and central device for accurate localisation of a vehicle**  
• **Dispositif embarqué dans un véhicule et dispositif central pour localiser avec précision ce véhicule**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Roux, Raphael, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 287 375 B1**  
**G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01924432.6 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/010053 29.03.2001
- (87) WO 2001/075470 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 US 539137
- (54) • **BESTIMMUNG DER ZEIT IN EINEM GPS-EMPFÄNGER**  
• **DETERMINING TIME IN A GPS RECEIVER**  
• **DETERMINATION DU TEMPS DANS UN RECEPTEUR GPS**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KING, Thomas, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 403 655 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03020031.5 (22) 04.09.2003
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245967

- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Ermittlung von geschätzten Navigationssignal-Fehlerinformationen**  
• **Method and device for determining estimated error information of a navigation signal**  
• **Méthode et dispositif pour la détermination d'informations d'erreur estimées d'un signal de navigation**
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Trautenberg, Hans Ludwig, Dr., 92318 Neumarkt, DE
- (74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE

**G01S 7/481** → (51) **G01S 17/66**

**G01S 7/491** → (51) **G01B 11/02**

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 016 877 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99123553.2 (22) 26.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 DE 19859947
- (54) • **System zur räumlichen Zuordnung wenigstens eines Transponders zu Zellen eines Detektionsgebietes, Basisstation sowie Transponder**  
• **System for the spatial allocation of at least one transponder to cells of a detection area, base station and transponder**  
• **Système pour l'affectation spatiale d'au moins un transpondeur à des cellules d'une zone de détection, station de base et transpondeur**
- (73) Stobbe, Anatoli, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G01S 13/87** (11) **1 433 002 B1**  
**G01S 13/44**

- (25) De (26) De
- (21) 02750831.6 (22) 01.08.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.06.2004
- (86) DE 2002/002848 01.08.2002
- (87) WO 2003/019229 2003/10 06.03.2003
- (30) 21.08.2001 DE 10141009
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES ZIELOBJEKTES UND NACH DIESEM VERFAHREN BETRIEBENES RADARSYSTEM**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A TARGET OBJECT AND RADAR SYSTEM OPERATING WITH SAID METHOD**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET CIBLE ET SYSTEME RADAR ACTIONNE SELON LEDIT PROCEDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PREIS, Christian, 84095 Furth, DE
- (74) TOENS, Matthias, 93049 Regensburg, DE

**G01S 15/58** → (51) **A61B 8/08**

**G01S 17/08** → (51) **G01B 11/02**

**G01S 17/46** → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01S 17/66** (11) **1 014 111 B1**  
**G01S 7/481** **G01C 15/00**

- G01C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99124855.0 (22) 15.12.1999
- (84) CH DE LI SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 16.12.1998 JP 37576398
- (54) • **Photodetektorsystem für Vermessungsinstrument**  
• **Photodetecting system for surveying instrument**  
• **Système photodétecteur pour instrument d'arpentage**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174, JP
- Ohtomo, Fumio, Tokyo 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G01S 17/88** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 668 386 B1**  
**G01S 17/88** **B60Q 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04787094.4 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/052021 03.09.2004
- (87) WO 2005/029125 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343479
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**  
• **METHOD FOR IMPROVING VISION IN A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCEDE POUR AMELIORER LA VISIBILITE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

**G01T 1/16** → (51) **G01N 23/10**

**G01T 3/00** → (51) **G01N 23/10**

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 208 391 B1**  
**B63B 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 00955172.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) NO 2000/000244 20.07.2000
- (87) WO 2001/016623 2001/10 08.03.2001
- (30) 17.08.1999 NO 993971
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEERESSEISMISCHEN ANORDNUNG**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A MARINE SEISMIC ARRAY**  
• **SYSTEME DE COMMANDE D'UN RESEAU SISMOLOGIQUE**
- (73) Petroleum Geo-Services A/S, Strandveien 4, 1324 Lysaker, NO
- (72) SEMB, Ole, Fredrik, N-3080 Holmestrand, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01V 3/24** (11) **1 291 678 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01402306.3 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (54) • **Verfahren und Anlage zur Bestimmung des Formationswiderstandes in einem verrohrten Bohrloch**

- *A method and apparatus for determining the resistivity of a formation surrounding a cased well*
  - *Procédé et appareil pour déterminer la résistivité de formation dans un puits tubé*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE  
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(72) Benimeli, Dominique, 92320 Chatillon, FR  
(72) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/10**

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 004 901 B1**  
**G01V 8/12**
- (25) En (26) En  
(21) 99309380.6 (22) 24.11.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.05.2000  
(30) 27.11.1998 JP 33662198  
(54) • *Staubdichtes Mechanismus für ein Detektionsmittel*  
• *Dustproof mechanism for a detecting means*  
• *Mécanisme étanche à la poussière pour un dispositif de détection*
- (73) Ishizuka, Akira, 35-24, Idoki 2-Chome, Ageo-Shi, Saitama, JP  
(72) Ishizuka, Akira, Saitama, JP  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01V 8/12** → (51) **G01V 8/10**

**G02B 1/06** → (51) **G02B 3/12**

- (51) **G02B 3/12** (11) **1 672 394 B1**  
**G02B 1/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04405778.4 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung mit einer Kunststoffmembran und so erhaltene Vorrichtung*  
• *Method for producing a device having a plastic membrane and device so manufactured*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif à membrane en matière plastique et dispositif ainsi obtenu*
- (73) Ecole d'Ingénieurs ARC, Site Le Locle, Avenue de l'Hôtel-de-Ville 7, 2400 Le Locle, CH  
(72) Comelec S.A., Rue de la Paix 129, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Keppner, Herbert, 2013 Colombier, CH  
(72) Benkhaira, Mustapha, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G02B 5/20** → (51) **H01J 17/49**

**G02B 6/08** → (51) **G03B 21/62**

**G02B 6/12** → (51) **G02F 1/13357**

**G02B 6/26** → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 430 342 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02716237.9 (22) 30.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.06.2004  
(86) IB 2002/000301 30.01.2002  
(87) WO 2002/103423 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 GB 0114608  
(54) • *ENTZERRUNG DES DURCHLASSBANDES IN EINEM WELLENLEITERGITTER*  
• *PASSBAND FLATTENING IN AN ARRAYED WAVEGUIDE GRATING*  
• *APLATTISSEMENT DE BANDE PASSANTE DANS UN RESEAU SELECTIF PLANAIRE (AWG)*
- (73) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB  
(72) VAN WEERDEN, Harm, Enschede, NL  
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **0 893 722 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98305342.2 (22) 06.07.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.01.1999  
(30) 21.07.1997 US 897921  
(54) • *Faseroptischeskombinationskabel*  
• *Combination optical fiber cable*  
• *Cable a fibres optiques combine*
- (73) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US  
(72) Anderson, Aaron M., Batesburg, South Carolina 29006, US  
(72) Smith, John C., Columbia, South Carolina 29223, US  
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 15/173** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 505 424 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04103465.3 (22) 21.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 02.08.2003 DE 10335466  
(54) • *Rastermikroskop mit optischer Einkoppelvorrichtung für externes Licht*  
• *Scanning microscope with optical coupling port for external light*  
• *Mikroskopie à balayage avec un moyen de couplage optique pour lumière externe*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) Storz, Rafael, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Knebel, Werner, 76709 Kronau, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 617 251 B1**  
**G02B 15/173**

- (25) De (26) De  
(21) 04023494.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(30) 16.07.2004 DE 102004034989

- (54) • *Zoomoptik für ein Lichtrastermikroskop mit punktförmiger Lichtquelle und seine Verwendung*  
• *Zoom lens for a light scanning microscope having a point light source and its use*  
• *Zoom pour un microscope à balayage avec source de lumière ponctuelle et son utilisation*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE  
(72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE  
(72) Steinert, Jörg, 07743 Jena, DE  
(72) Goelles, Michael, 07745 Jena, DE  
(72) Uhlendorf, Kristina, 07743 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G02B 21/22** (11) **1 333 305 B1**  
**G02B 27/22** **H04N 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03002318.8 (22) 03.02.2003  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 06.08.2003  
(30) 04.02.2002 DE 10204431  
13.01.2003 DE 10300925  
(54) • *Stereo-Untersuchungssysteme und Stereo-Bilderzeugungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen*  
• *Stereoscopic examination system, stereoscopic image processing apparatus and operating method*  
• *Système d'inspection stéréoscopique, appareil de traitement d'images stéréoscopiques et procédé de mise en oeuvre*
- (73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(84) AT CH DE FR LI  
(72) Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE  
(72) Haisch, Michael, Dr., 73430 Aalen, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(60) 07002110.0  
07002111.8  
07002112.6

**G02B 26/08** → (51) **G05D 25/00**

(51) **G02B 26/12** (11) **0 967 508 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99111923.1 (22) 22.06.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.12.1999  
(30) 23.06.1998 JP 19244898  
26.05.1999 JP 14622799  
(54) • *Optisches Gerät zur Abtastung*  
• *Scanning optical device*  
• *Dispositif optique de balayage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Toyoda, Koji,c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 393 117 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02733620.5 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) NL 2002/000348 30.05.2002  
(87) WO 2002/097513 2002/49 05.12.2002

- (30) 01.06.2001 NL 1018198
- (54) • *AM KOPF MONTIERTE BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *HEAD MOUNTED DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VISIOLASQUE*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) KOOL, Frank, Leonard, NL-3527 WD Utrecht, NL  
VAN RENESSE, Rudolf, Leopold, NL-2582 ED's Gravenhage, NL  
MODDEMEYER, Kees, NL-2331 ED Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G02B 27/22** → (51) **G02B 21/22**

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 186 934 B1**  
**H04N 5/232** **G03B 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01121287.5 (22) 05.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 07.09.2000 JP 2000272346  
07.09.2000 JP 2000272347  
28.09.2000 JP 2000295578  
28.09.2000 JP 2000296484  
12.10.2000 JP 2000311662  
20.10.2000 JP 2000320570
- (54) • *Adapter zur Kompensation von Vibrationen für eine Kamera*  
• *Vibration compensating adapter for a camera*  
• *Adaptateur compensant les tremblements d' image pour une caméra*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Takeda, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (60) 05028753.1 / 1 653 272

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 176 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306429.0 (22) 26.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (30) 27.07.2000 JP 2000226425
- (54) • *Optischer Wandervellenmodulator*  
• *A travelling wave optical modulator*  
• *Modulateur optique à onde progressive*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kondo, Jungo, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Aoki, Kenji, Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Mitomi, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06016491.0 / 1 722 266

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 228 396 B1**  
**G02F 1/1345**
- (25) De (26) De
- (21) 00987060.1 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.2002
- (86) DE 2000/003842 27.10.2000
- (87) WO 2001/035160 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19954841  
27.06.2000 DE 10031251
- (54) • *FRONTTEILHEIT EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES*

- *FRONT UNIT OF AN ELECTRIC DEVICE*  
• *UNITE FRONTALE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUDE, Eric, 13129 Berlin, DE

**G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 385 041 B1**  
**H05B 33/20** **G02B 6/12**
- (25) It (26) En
- (21) 03015861.2 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 IT TO20020670
- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement, das poröses Aluminiumoxid enthält, und Methode zu dessen Herstellung*  
• *A light-emitting device comprising porous alumina, and corresponding method of fabrication*  
• *Dispositif luminescent comprenant de l'alumine poreuse et méthode de fabrication correspondantes*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Lambertini, Vito, 10049 Giaveno (Torino), IT  
Li Pira, Nello, 12045 Fossano (Cuneo), IT  
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (60) 07102992.0

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 570 311 B1**  
**G02F 1/13**
- (25) En (26) En
- (21) 03812221.4 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) IB 2003/005270 19.11.2003
- (87) WO 2004/051355 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 GB 0228269
- (54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNGEN*  
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES*  
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HECTOR, Jason R. Philips Int. Property & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
DEANE, S.C. Philips Intel. Propert & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 403 691 B1**  
**G02F 1/1345** **H01L 25/075**  
**H01L 29/786** **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
- (21) 03255715.9 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 JP 2002281856
- (54) • *Elektrooptische Anzeigevorrichtung und Methode zu deren Herstellung, die den Transfer eines Chips beinhaltet*

- *Electro-optical display device and its manufacturing method including the transfer of a chip*  
• *Ecran d'affichage électro-optique et méthode de fabrication correspondante, comprenant le transfert d'une puce*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 602 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04712014.2 (22) 18.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/001552 18.02.2004
- (87) WO 2004/082039 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 DE 10311183
- (54) • *ELEKTROCHROMES BAUTEIL MIT ELEKTROLYTFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*  
• *ELECTROCHROMIC COMPONENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *ELEMENT ELECTROCHROMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, 4040 Linz, AT  
HAUCH, Jens, 91056 Erlangen, DE

**G02F 1/35** → (51) **H04B 10/08**

**G02F 1/39** → (51) **H04L 9/08**

**G03B 17/14** → (51) **G02B 27/64**

- (51) **G03B 21/62** (11) **0 924 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98123503.9 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.06.1999
- (30) 16.12.1997 JP 34600797
- (54) • *Rückprojektionsschirm mit einem Prisma*  
• *Rear projection screen incorporating a prism*  
• *Ecran de rétroprojection comprenant un prisme*
- (73) KURARAY CO., LTD., Kurashiki Plant, 1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710, JP
- (72) Yamashita, Hajime, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP  
Morimoto, Kiyoshi, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP  
Kumagai, Yoshihiro, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP  
Kobayashi, Hideki, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 403 696 B1**  
**G02B 6/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03255671.4 (22) 11.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277958
- (54) • *Rückprojektionsschirm mit Lichtleitplatte und Streuelement*  
• *Rear projection screen using a light-guide faceplate and diffusing means*  
• *Ecran de rétroprojection utilisant une plaque frontale de guidage de lumière et des moyens diffusants*



- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakaguchi, Masafumi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 06076489.1 / 1 731 958

(51) **G03C 1/015** (11) **1 357 423 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009429.6 (22) 25.04.2003

- (84) DE
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002126169
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von silberhalogenid Emulsionspartikel und Verfahren zur Darstellung von feinen Partikeln*
- *Method and apparatus for forming silver halide emulsion particles and method for forming fine particles*
- *Procédé et appareil pour la préparation des particules d'emulsion à l'halogénure d'argent et procédé pour la fabrication des particules fines*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Ohzeki, Katsuhisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Shiraiishi, Fumiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Mitsui, Tetsuro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Urabe, Shigeharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
Nishida, Nobuo, Uozu-shi, Toyama, JP  
Harashima, Kenichi, Uozu-shi, Toyama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06011114.3 / 1 698 933

(51) **G03F 1/00** (11) **1 286 218 B1**  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02255777.1 (22) 20.08.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.02.2003
- (30) 21.08.2001 US 313487 P
- (54) • *Lithographische Mustererzeugung unter Verwendung einer Maske mit gedämpften Phasenschiebern hoher Transmission und mehrfach Belichtung mit optimierter Kohärenz*
- *Lithographic patterning using a high transmission attenuated phase-shift mask and multiple exposures of optimised coherence*
- *Formation de motifs lithographiques utilisant un masque avec déphaseurs atténués de transmission élevée et plusieurs expositions de cohérence optimisée*

- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hsu, Chungwei, Taipei, Taiwan, CN  
Hsu, Stephen, Fremont, CA 94539, US  
Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US  
van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US  
Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 235 103 B1**  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02251316.2 (22) 26.02.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.08.2002
- (30) 27.02.2001 US 271880 P
- (54) • *Methode zur Naheffekt-Korrektur mit teilweise strahlungsdurchlässigen, nicht aufgelösten Hilfsstrukturen*
- *Optical proximity correction method utilizing gray bars as sub-resolution assist features*
- *Méthode de correction de l'effet de proximité au moyen de structures auxiliaires non résolues à transmissivité partielle*

(51) **G03F 7/004** (11) **1 257 879 B1**  
**G03F 7/075** **G03F 7/09**

- (25) En (26) En
- (21) 00955483.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.2002
- (86) US 2000/022142 11.08.2000
- (87) WO 2001/022163 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 401110
- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE COPOLYMERE, FOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZWEISCHICHTRESISTSYSTEME FÜR DEN TIEFEN UV-BEREICH*
- *RADIATION SENSITIVE COPOLYMERS, PHOTORESIST COMPOSITIONS THEREOF AND DEEP UV BILAYER SYSTEMS THEREOF*
- *COPOLYMERS SENSIBLES AU RAYONNEMENT, COMPOSITIONS DE PHOTORESIST ET SYSTEMES A DEUX COUCHES SENSIBLES A L'UV PROFOND CONSTITUES DE CES COPOLYMERES RADIOSENSIBLES*

**G03F 7/075** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/09** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03G 5/02** (11) **0 779 997 B1**  
**G03G 15/00** **G03G 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 95920303.5 (22) 06.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (86) NL 1995/000201 06.06.1995
- (87) WO 1996/007955 1996/12 14.03.1996
- (30) 07.09.1994 US 301775
- 18.05.1995 IL 11378795
- (54) • *EINEN PHOTOREZEPTOR ENTHALTENEN BILDERZEUGUNGSAPPARAT*

- *IMAGING APPARATUS AND PHOTORECEPTOR THEREFOR*
- *APPAREIL D'IMAGERIE ET SON PHOTORECEPTEUR*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) BELINKOV, Haim, Rishon Lezion, IL  
GAZIT, Alon, 70400 Nes Ziona, IL  
KANDER, Ilan, 43000 Ranaana, IL  
KRUMBERG, Yakov, 76284 Rehovot, IL  
MEIRI, Ilan, 70600 Yavne, IL  
NIV, Yehuda, 74051 Nes Ziona, IL  
ROSEN, Yossi, 76284 Rehovot, IL  
SHIFF, Ami, 81543 Yavne, IL  
YITZHAIK, Shlomo, 75231 Rishon Lezion, IL
- (74) Yannadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

**G03G 5/10** → (51) **G03G 5/02**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 191 401 B1**  
**G03G 9/087** **G03G 9/113**  
**G03G 9/107**

- (25) En (26) En
- (21) 01122292.4 (22) 18.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2002
- (30) 25.09.2000 US 668734
- (54) • *Toner and Entwickler für Magnetbürstenentwicklung*
- *Toner and developer for magnetic brush development system*
- *Toner et révélateur pour le développement à brosse magnétique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US  
Gutman, Edward J., Webster, New York 14580, US  
Proper, James M., Webster, New York 14580, US  
Reitze, Frank, Rochester, New York 14617, US  
Giannetto, Brian S., Rochester, New York 14613, US  
Moore, Brian E., Ontario, New York 14519, US  
Chung, Joo T., Webster, New York 14580, US  
Stenzel, James G., Rochester, New York 14616, US  
Debarr, Jeffrey L., Williamson, New York 14589, US  
DeYoung, Morris M., Jr., Farmington, New York 14425, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 9/107** → (51) **G03G 9/097**

**G03G 9/113** → (51) **G03G 9/097**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 5/02**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/23**

**G03G 15/00** → (51) **G06K 15/00**

(51) **G03G 15/23** (11) **1 020 773 B1**  
**G03G 15/00** **G11B 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99125547.2 (22) 10.12.1993

(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(30) 11.12.1992 JP 35311192  
(54) • *Kopiergerät*  
• *Copying machine*  
• *Copieur*  
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP  
(72) Ohnishi, Kazuyuki, 505 Ville Neuve, Yamatokooriyama-shi, Nara, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 93119986.3 / 0 606 593

(51) **G03G 15/23** (11) **1 400 872 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020507.4 (22) 16.09.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.03.2004  
(30) 19.09.2002 JP 2002273811  
20.09.2002 JP 2002274428  
(54) • *Bilderzeugungsapparat mit Bandfixiergerät zur gleichzeitigen Fixierung beider Seiten eines Duplexdruckes*  
• *Image forming apparatus with belt fixing device for simultaneous fixing of both sides of a duplex print*  
• *Appareil de formation d'image avec unité de fixation à bande pour fixation simultanée d'une impression recto-verso*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kikuchi, Toshiyuki, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 15/08** (11) **1 517 197 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405689.5 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(54) • *Hemmung für Uhr*  
• *Escapement for a watch*  
• *Echappement pour une montre*  
(73) Gerber, Paul, Bockhornstrasse 69, 8047 Zürich, CH  
(72) Gerber, Paul, 8047 Zürich, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 19/06** → (51) **G09F 7/16**

**G04B 37/22** → (51) **C22C 38/22**

(51) **G04C 17/00** (11) **1 341 063 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251000.0 (22) 19.02.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 JP 2002054762  
(54) • *Elektronisches Uhrwerk mit Datumsanzeigefunktion*  
• *Electronic timepiece with a date display function*  
• *Pièce d'horlogerie électronique avec fonction d'affichage de la date*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kitahara, Joji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Matsuzaki, Jun, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(51) **G05B 5/01** (11) **1 307 791 B1**  
**H05B 41/392**  
(25) En (26) En  
(21) 01969453.8 (22) 19.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(86) EP 2001/008406 19.07.2001  
(87) WO 2002/010867 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 628516  
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*  
• *ASSEMBLAGE DE CIRCUIT*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HINMAN, Roderick, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G05B 17/02** → (51) **G05B 19/069**

(51) **G05B 19/00** (11) **0 899 639 B1**  
**B25J 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 98115740.7 (22) 20.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.1999  
(30) 22.08.1997 JP 22689697  
(54) • *Verfahren zur Beschreibung einer Roboterstruktur und eines Teils eines Roboters*  
• *Method for describing robot structure and part of robot*  
• *Méthode pour décrire la structure d'un robot et une partie d'un robot*  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Fujita, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G05B 19/00** → (51) **H04L 29/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 315 055 B1**  
**G05B 19/414** **G05B 19/415**  
(25) En (26) En  
(21) 02025899.2 (22) 20.11.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.05.2003  
(30) 07.12.2001 US 20157  
27.11.2001 US 333576 P  
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von Aufträgen zur Funktionsblock-Ausführung*  
• *System and method for function block execution order generation*  
• *Système et procédé pour génération d'ordre d'exécution pour bloc fonctionnel*  
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Cachat, Anthony M., Hudson, Ohio 44236, US  
Heineking, Unni M., Chardon, Ohio 44024, US  
Silvestro, Michael, Twinsburg, Ohio 44087, US  
Baker, Jacob S., Rocky River, Ohio 44116, US  
Johnson, Holly E., Elyria, Ohio 44035, US  
Reichard, Douglas J., Fairview Park, Ohio 44126, US  
Knez, Carol A., Chardon, Ohio 44024, US  
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 363 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009857.8 (22) 14.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2003  
(30) 14.05.2002 JP 2002138287  
(54) • *Kommunikationssteuerungseinrichtung und Verfahren zur Fehlerüberwachung*  
• *Communication control system and method for supervising a failure*  
• *Procédé et système de commande de transmission pour la surveillance d'erreur*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kuramochi, Yuichi, Hitachi, Ltd., Int.Prop. Gr., Chiyoda -Ku, Tokyo 100-8220, JP  
Manaka, Toshio, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda -Ku, Tokyo 100-8220, JP  
Saito, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda -Ku, Tokyo 100-8220, JP  
Tatsuya, Yoshida, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda -Ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 543 389 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03757852.3 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) EP 2003/010285 16.09.2003  
(87) WO 2004/027530 2004/14 01.04.2004  
(30) 16.09.2002 DE 10243088  
(54) • *VERFAHREN UND RECHNERSYSTEM ZUM BETREIBEN VON MINDESTENS ZWEI MITEINANDER VERBUNDENEN STEUERGERÄTEN*  
• *METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR OPERATING AT LEAST TWO INTERCONNECTED CONTROL DEVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS DEUX APPAREILS DE COMMANDE INTERCONNECTES*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KNOEFLER, Eckehard, 71672 Marbach, DE  
LANG, Tobias, 71737 Kirchberg, DE  
FINK, Peter, 66687 Wadern-Wedern, DE  
LUNT, Martin, 71706 Markgroeningen, DE  
ILLG, Bernd, 75031 Eppingen, DE  
HAFNER, Arno, A-2371 Hinterbruehl, AT

(51) **G05B 19/069** (11) **1 310 843 B1**  
**G05B 19/418** **G05B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02257752.2 (22) 08.11.2002  
(84) DE  
(43) 14.05.2003  
(30) 09.11.2001 JP 2001344999  
(54) • *Simulationsvorrichtung*  
• *Simulation device*  
• *Dispositif de simulation*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo, 168-0072, JP  
Nagatsuka, Yoshiharu, c/o FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Kuribayashi, Katsuyuki, c/o FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G05B 19/414** → (51) **G05B 19/042**  
**G05B 19/4155** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 548 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04106340.5 (22) 07.12.2004
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 US 743587
- (54) • *Ortung von Erntegut in einem Arbeitsbereich*  
• *Locating harvested material within a work area*  
• *Localisation de produit de récolte dans une zone de travail*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/4069**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 462 899 B1**  
**A01B 69/00** **B62D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04101227.9 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 US 400764
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Fahrzeugs mit mehreren Betriebsarten*  
• *System and method for controlling a vehicle having multiple control modes*  
• *Dispositif et procédé de commande d'un véhicule à plusieurs modes de fonctionnement*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Schmidt, Mark Alvin, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Hunt, Kenneth Edward, Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**G05D 23/13** → (51) **F16K 31/00**

- (51) **G05D 25/00** (11) **1 615 095 B1**  
**G05D 25/02** **H04N 5/74**  
**H04N 9/31** **G02B 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05291306.8 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 08.07.2004 KR 2004052862
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Index-Verstellung eines Farbrades*  
• *Device and method for adjusting color wheel index*  
• *Dispositif et méthode pour le réglage de l'index d'un disque coloré*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kyo Soon, Choongchungnambook-do, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G05D 25/02** → (51) **G05D 25/00**

**G05F 1/46** → (51) **H03F 3/45**

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 482 391 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04102407.6 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 447176
- (54) • *Stromquelle oder Stromsenke mit hoher Ausgangsimpedanz unter Verwendung von bipolaren Transistoren*  
• *A current source/sink with high output impedance using bipolar transistors*  
• *Source/collecteur de courant avec une impédance de sortie élevée utilisant des transistors bipolaires*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, PO Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Corsi, Marco, Parker, TX 75002, US
- (72) Bright, William J., Dallas, TX 75214, US
- (72) Kinyua, Martin Kithinji, Dallas, TX 75254, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**G06F 1/00** (11) **1 372 318 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03013167.6 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 11.06.2002 JP 2002170253
- (54) • *Vorrichtung zur Analyse einer Inhalts-Journaldatei und Kontrollvorrichtung für die Datenkommunikation*  
• *Content-log analyzing system and data-communication controlling device*  
• *Système pour l'analyse de fichiers de journal de contenu et appareil de contrôle de communication de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP
- (72) Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
- (72) Kitatora, Hirohito, Osaka-shi, Osaka-fu 531-0063, JP
- (72) Matsuzaki, Natsume, Minou-shi, Osaka-fu 562-0023, JP
- (72) Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
- (72) Yokota, Kaoru, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07103419.3

**G06F 1/16** → (51) **F16M 11/24**

- (51) **G06F 1/24** (11) **0 905 605 B1**  
**G06F 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 98115954.4 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 US 940899
- (54) • *Schaltung als Einschalt-detektor mit schneller Abschaltfeststellung*  
• *Power-on detection circuit with very fast detection of power-off*  
• *Circuit de détection de mise sous tension avec détection rapide d'interruption de tension*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Stahl, Ernst J., Essex Junction, VT 05452, US

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G06F 1/28** → (51) **G06F 1/24**

**G06F 3/00** → (51) **B60R 16/02**

**G06F 3/12** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 3/12** → (51) **G06F 13/20**

**G06F 3/12** → (51) **G06K 15/00**

**G06F 7/58** → (51) **H03K 3/84**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 014 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309854.0 (22) 07.12.1999
- (84) GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 07.12.1998 US 206810
- (54) • *System und Verfahren zum Erleichtern der Synchronisation an sicheren Stellen in einem Mehrdrahtrechnersystem*  
• *A system and method for facilitating safe-point synchronization in a multithreaded computer system*  
• *Système et méthode pour faciliter la synchronisation à des points sûrs dans un système d'ordinateur à plusieurs fils d'exécution*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Schmidt, Rene W., Cupertino, California 95014, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G06F 11/00** → (51) **H04M 3/24**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 069 503 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00114325.4 (22) 04.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (30) 12.07.1999 JP 19690399
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einer Fehlerkorrekturkodeschaltung und Verfahren zur Prüfung eines Speichers*  
• *Semiconductor memory device with an ECC circuit and method of testing the memory*  
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs disposant d'un circuit de code de correction d'erreur et méthode de test de la mémoire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Honda, Toshiyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05023775.9 / 1 619 582

**G06F 11/14** (11) **1 667 023 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255992.9 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 06.12.2004 JP 2004353153
- (54) • *Speichersystem und Schnappschussdatenerzeugungsverfahren eines Speichersystems*

- *Storage system and snapshot data preparation method in storage system*
  - *Système de stockage et procédé de création d'un instantané d'un système de stockage de données*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Watanabe, Haruaki Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 12/02**

**G06F 11/36** → (51) **H04M 3/24**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 524 603 B1**  
**G06F 11/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 04024421.2 (22) 13.10.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 20.04.2005  
 (30) 14.10.2003 JP 2003354281  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverwaltung nichtflüchtiger Speicher*  
 • *Data management apparatus and method for a non-volatile memory*  
 • *Dispositif et méthode de gestion de données d'une mémoire nonvolatile*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Fuse, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Sassa, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Onoe, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 158 412 B1**  
**G06F 3/12**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 00971737.2 (22) 01.11.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.11.2001  
 (86) JP 2000/007716 01.11.2000  
 (87) WO 2001/033366 2001/19 10.05.2001  
 (30) 01.11.1999 JP 31160099  
 (54) • *Datenausgabesteuergerät*  
 • *DATA OUTPUT CONTROLLER*  
 • *CONTROLEUR DE SORTIE DE DONNEES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
 (72) AOKI, Mikio Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP TANIGUCHI, Shinya Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
 (60) 06075475.1 / 1 675 013

**G06F 13/00** → (51) **G06F 13/20**

- (51) **G06F 13/18** (11) **1 059 587 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 99401390.2 (22) 09.06.1999  
 (84) DE FI FR GB IT NL SE  
 (43) 13.12.2000  
 (54) • *Host-Zugriff zu gemeinschaftlichem Speicher mit Hochprioritätsbetriebsart*  
 • *Host access to shared memory with a high priority mode*  
 • *Accès d'hôte à mémoire partagée avec mode de haute priorité*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Six, Laurent, 06620 Gourdon, FR

- Laine, Armelle, 06600 Antibes, FR  
 Mazzocco, Daniel, 06650 Le Rouret, FR  
 Ollivier, Gerald, 06140 Vence, FR  
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 13/20** (11) **1 061 450 B1**  
**G06F 13/00**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 00111967.6 (22) 16.06.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.12.2000  
 (30) 16.06.1999 JP 16977799  
 (54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, und Drucksystem*  
 • *Data transfer apparatus, method of controlling the same, and printing system*  
 • *Dispositif de transfert de données, méthode de commande dudit dispositif, et système d'impression*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP  
 (72) Irisa, Naoki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 522 021 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 03764378.0 (22) 09.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.04.2005  
 (86) US 2003/021286 09.07.2003  
 (87) WO 2004/008329 2004/04 22.01.2004  
 (30) 11.07.2002 US 193828  
 (54) • *DRAM, DER ZUGRIFFE VERSCHIEDENER BURST-LÄNGE UNTERSTÜTZT, OHNE DIE BURST-LÄNGENEINSTELLUNG IM MODUSREGISTER ZU VERÄNDERN*  
 • *DRAM SUPPORTING DIFFERENT BURST-LENGTH ACCESSES WITHOUT CHANGING THE BURST LENGTH SETTING IN THE MODE REGISTER*  
 • *DRAM SUPPORTANT DES ACCES A LONGUEUR DE RAFALE DIFFERENTE SANS CHANGEMENT DU REGLAGE DE LONGUEUR DE RAFALE DANS LE REGISTRE DE MODE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US  
 (72) PATEL, Shwetel, San José, CA 95135, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/20**

**G06F 13/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 052 574 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 00109974.6 (22) 11.05.2000  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 15.11.2000  
 (30) 12.05.1999 JP 13090499  
 (54) • *Verfahren zur Datenübertragungsverwaltung*  
 • *Method of data transmission management*  
 • *Procédé de gestion de transmission de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Yamada, masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP

- liitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 222 557 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 00967199.1 (22) 29.09.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.07.2002  
 (86) US 2000/027024 29.09.2000  
 (87) WO 2001/024029 2001/14 05.04.2001  
 (30) 29.09.1999 US 408972  
 (54) • *NETZWERKSTOPLLOGIE FÜR EIN SKALIERBARES MEHRRECHNERSYSTEM*  
 • *NETWORK TOPOLOGY FOR A SCALABLE MULTIPROCESSOR SYSTEM*  
 • *TOPOLOGIE DE RESEAU POUR SYSTEME MULTIPROCESSEUR EVOLUTIF*
- (73) SILICON GRAPHICS, INC., 1500 Crittenden Lane, Mountain View, CA 94043-1351, US  
 (72) DENEROFF, Martin, M., Elberon, NJ 07740, US THORSON, Gregory, M., Altoona, WI 54720, US  
 PASSINT, Randal, S., Chippewa Falls, WI 54729, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 15/177** (11) **1 532 541 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
 (21) 03740973.7 (22) 10.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.05.2005  
 (86) IB 2003/003089 10.07.2003  
 (87) WO 2004/008178 2004/04 22.01.2004  
 (30) 16.07.2002 US 196327  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN BEZ GLICH TEILWEISER ANWESENHEIT*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PARTIAL PRESENCE NOTIFICATIONS*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE NOTIFICATIONS DE PRESENCE PARTIELLES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) LONNFORS, Mikko, 00550 Helsinki, FI LEPPANEN, Eva-Maria, 33820 Tampere, FI COSTA-REQUENA, Jose, 00520 Helsinki, FI  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 372 085 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 03100197.7 (22) 30.01.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 31.01.2002 GB 2021921  
 (54) • *Verfahren zur Ausführung einer schnellen Fourier-Transformation und einer schnellen Invers-Fourier-Transformation*  
 • *Method for performing fast fourier transform and inverse fast fourier transform*  
 • *Méthode pour effectuer une transformation rapide de Fourier et une transformation rapide de Fourier inverse*
- (73) 1021 Technologies KK, 77-12 Gumyoji, Minami-ku, Yokohama City 232-0067, JP  
 (72) Jin, Qu, Gary, K2L 2W3, Kanata, CA

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 752 673 B1**

(25) En (26) En  
(21) 96304824.4 (22) 28.06.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 08.01.1997  
(30) 03.07.1995 JP 16737895  
(54) • Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung zum Suchen von Bild- oder Textinformation  
• Information processing method and apparatus for searching image or text information  
• Méthode et dispositif de traitement de l'information pour la recherche d'informations de type image ou texte

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Shiiyama, Hirota, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 057 120 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99903344.2 (22) 21.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.12.2000  
(86) US 1999/001458 21.01.1999  
(87) WO 1999/038098 1999/30 29.07.1999  
(30) 21.01.1998 US 10267  
(54) • DVD-PRODUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN  
• DVD-AUTHORING SYSTEM AND METHOD  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE DVD  
(73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US  
(72) BRODERSEN, Rainer, Santa Clara, CA 95050, US  
WALLACE, Gregory, Kent, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 384 163 B1**  
**G06Q 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 00952285.5 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 28.01.2004  
(86) US 2000/020685 31.07.2000  
(87) WO 2001/009753 2001/06 08.02.2001  
(30) 30.07.1999 US 364527  
30.07.1999 US 365293  
30.07.1999 US 364528  
30.07.1999 US 364522  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRIORISIERTE MELDUNGEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR PRIORITIZED ALERTS  
• GENERATION ET ACHEMINEMENT D'AVERTISSEMENTS CLASSES PAR ORDRE DE PRIORITE  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) HORVITZ, Eric, J., Kirkland, WA 98033, US  
JACOBS, Andrew, W., Seattle, WA 98118, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 456 779 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03756621.3 (22) 15.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.2004  
(86) JP 2003/013203 15.10.2003  
(87) WO 2004/040480 2004/20 13.05.2004  
(30) 01.11.2002 US 285787  
(54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFASSUNG VON UNBEKANNTEM VIDEOINHALT  
• METHOD FOR SUMMARIZING UNKNOWN CONTENT OF VIDEO  
• PROCEDE PERMETTANT DE CONDENSER UN CONTENU INCONNU D'UNE VIDEO  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) DIVAKARAN, Ajay, Denville, NJ 07834, US  
PEKER, Kadir, A., North Arlington, NJ 07031, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 17/30** → (51) **H04M 1/72**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 500 029 B1**  
**A61M 5/172**

(25) En (26) En  
(21) 03741770.6 (22) 28.04.2003  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.01.2005  
(86) US 2003/013335 28.04.2003  
(87) WO 2003/094091 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 US 376655 P  
30.04.2002 US 135180  
31.05.2002 US 160429  
(54) • SYSTEM ZUM REGULIEREN DES VOLUMENSTROMS WÄHREND EINER INFUSIONSTHERAPIE UND ZUGEHÖRIGE METHODE  
• INFUSION THERAPY FLOW RATE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DU DEBIT DANS UNE THERAPIE PAR PERFUSION  
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US  
(72) BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60048, US  
ACHARYA, Meetal, Burlington, Ontario L7P 1P2, CA  
WILKES, Gordon, J., Newmarket, Ontario L3Y 8B9, CA  
MARTUCCI, James, Libertyville, IL 60048, US  
PAUL, Eric, S., North York, Ontario M3H 5Z5, CA  
MIHAL, Dan, Hanover Park, IL 60133, US  
STEPHENS, Carole, M., Raleigh, NC 27612, US  
KLAND, Michele, A., San Diego, CA 92104, US  
TALACHIAN, Kaivan, Richmond Hill, Ontario C4C 6R1, CA  
RADPAY, Sayeh, Toronto, Ontario M5V 3N8, CA  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 610 252 B1**  
**H04L 12/28**  
**B60R 16/02**

(25) Es (26) En  
(21) 03714970.5 (22) 10.03.2003

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

AL LT LV MK  
(43) 28.12.2005  
(86) ES 2003/000102 10.03.2003  
(87) WO 2004/081840 2004/39 23.09.2004  
(54) • INTERAKTIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRZEUGSTEUERUNG  
• INTERACTIVE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE  
• PROCEDE ET SYSTEME INTERACTIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE  
(73) Eneo Laboratories, S.A., C/ Gaspar Fábregas, 81 Edificio Imagina, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES  
(72) ZAMORA LOPEZ, Javier, c/o Edificio Imagina, 08950 Barcelona, ES  
LECUMBERRI IRIARTE, David, Edificio Imagina, 08950 Barcelona, ES  
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 3o, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06F 21/00** (11) **1 594 030 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05016583.6 (22) 11.11.2003  
(84) DE GB  
(43) 09.11.2005  
(30) 15.11.2002 JP 2002331992  
(54) • Verfahren und Server zum Aktualisieren von Software  
• Program update method and server  
• Méthode et serveur pour la mise à jour de logiciel  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Fujiwara, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8256, JP  
Nemoto, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 658-0052, JP  
Yasui, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0811, JP  
Maeda, Takuji, Neyagawa-shi Osaka 572-0052, JP  
Ito, Takayuki, Osaka 571-0064, JP  
Yamada, Yasushi, Inazawa-shi Aichi 492-8389, JP  
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 03026010.3 / 1 422 591

(51) **G06F 21/20** (11) **1 001 329 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99120094.0 (22) 21.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.05.2000  
(30) 10.11.1998 US 189960  
05.10.1999 US 412292  
(54) • Benutzer-Rechner Wechselwirkungsverfahren das durch flexibel verbindbare Rechnersysteme verwendet werden soll  
• A user-computer interaction method for use by flexibly connectable computer systems  
• Procédé d'interaction entre un utilisateur et un ordinateur pour l'utilisation de systèmes d'ordinateurs pouvant être reliés entre eux de manière flexible  
(73) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67211, IL  
(72) Margalit, Yanki, Ramat Gan 52223, IL  
Margalit, Dany, Ramat Gan 52223, IL  
Kastershtien, Rami, Tel Aviv 67442, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

**G06K 1/12** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 357 504 B1**  
**A21C 1/00** **G06K 7/14**  
**B01F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 02256346.4 (22) 12.09.2002  
(84) DE GB SE  
(43) 29.10.2003  
(30) 22.04.2002 KR 2002021847

(54) • *Strichcodeleser und Brotzubereitungsmaschine mit einem Strichcodeleser*  
• *Bar code reader and bread maker comprising a bar code reader*  
• *Lecteur de code à barres et machine de fabrication de pain avec un lecteur de codes à barres*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
Kyungki-do, KR

(72) Kim, Chul, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Tae-Uk, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Sung, Han-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 629 415 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04776116.8 (22) 26.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/016486 26.05.2004  
(87) WO 2005/008570 2005/04 27.01.2005  
(30) 27.05.2003 US 446521

(54) • *GESICHTSIDENTIFIKATIONSVERIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON VORDER- UND SEITENANSICHTEN*  
• *FACE IDENTIFICATION VERIFICATION USING FRONTAL AND SIDE VIEWS*  
• *VERIFICATION D'IDENTIFICATION FACIALE UTILISANT UNE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New  
Jersey 07960, US

(72) HAMZA, Rida, M., Maple Grove, Minnesota  
55418, US  
COOPER, Murray, J., Minneapolis, MN  
55426, US

BAZAKOS, Michael, E., Bloomington, MN  
55438, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **0 902 391 B1**  
**G06F 3/12** **G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 98307274.5 (22) 09.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.1999  
(30) 11.09.1997 JP 24721397

(54) • *Druckersteuerungssystem und -verfahren*  
• *Printing control apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode de contrôle d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-  
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V  
6BX, GB

**G06K 15/10** → (51) **B41J 19/78**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 139 288 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01201001.3 (22) 19.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 US 537334

(54) • *Verfahren zur Erkennung doppelter Bilder in einem automatischen Fotoalbumherstellungssystem*  
• *A method of detecting duplicate pictures in an automatic albuming system*  
• *Méthode de détection d'images doubles dans un système de création automatique d'album photo*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State  
Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Loui, Alexander C., c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-  
2201, US

Pavie, Eric S., c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Indus-  
trie Département Brevets - CRT Zone Indus-  
trielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **0 956 539 B1**  
**H04N 7/30**

(25) De (26) De  
(21) 98907825.8 (22) 19.01.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 17.11.1999  
(86) DE 1998/000156 19.01.1998  
(87) WO 1998/034196 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 DE 19703670

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING AND DECODING A DIGITIZED IMAGE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KAUP, Andre, D-85635 Höhenkirchen, DE

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 11/60** (11) **0 961 231 B1**  
**G06T 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 99304100.3 (22) 26.05.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.1999  
(30) 29.05.1998 JP 14912898

(54) • *Bildübersetzungssystem, Bildübersetzungsmethode und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus, image processing method and storage medium*  
• *Appareil de traitement d'image, méthode de transformation d'image et support de stockage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-  
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V  
6BX, GB

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

(51) **G07F 11/16** (11) **1 192 609 B1**  
**G07F 17/12**

(25) De (26) De

(21) 01905574.8 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.04.2002

(86) CH 2001/000132 01.03.2001

(87) WO 2001/065503 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 CH 418002000

(54) • *WARENSCHLEUSE UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLEUSEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *GOODS LOCK AND METHOD FOR THE DISPENSING OF OBJECTS*  
• *SAS A MARCHANDISES ET PROCEDE D'EVACUATION D'OBJETS*

(73) Dock-1 AG, Krähenbergstrasse 25, 2543  
Lengnau, CH

(72) GILOMEN, Lorenz, CH-2543 Lengnau, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,  
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,  
CH

**G07F 17/12** → (51) **G07F 11/16**

(51) **G07F 17/38** (11) **0 964 373 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99304150.8 (22) 27.05.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.12.1999

(30) 12.06.1998 JP 18142198

(54) • *Münzschiebespielgerät*  
• *Game system for playing with medals*  
• *Machine de jeu à poussoir*

(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(72) Kumabe, Takashi, Sagamihara-shi, Kana-  
gawa-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **0 725 376 B1**  
**H04N 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 96300509.5 (22) 25.01.1996  
(84) DE FR GB NL  
(43) 07.08.1996  
(30) 06.02.1995 JP 1788595

(54) • *Abrechnungssystem im interaktiven on-line Dienst*  
• *Charging system in interactive on-line service*  
• *Système de débit pour un service interactif en ligne*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nagahara, Junichi, c/o Sony Corp., Shina-  
gawa-ku, Tokyo, JP  
Nashida, Tatsushi, c/o Sony Corp., Shina-  
gawa-ku, Tokyo, JP

Nakano, Hiroaki, c/o Sony Corp., Shinagawa-  
ku, Tokyo, JP

Nijijima, Makoto, c/o Sony Corp., Shinagawa-  
ku, Tokyo, JP

Sonoda, Yumie, c/o Sony Corp., Shinagawa-  
ku, Tokyo, JP

Kumagai, Yoshiaki, c/o Sony Corp., Shina-  
gawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14,  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **G08B 21/06** (11) **1 501 061 B1**

(25) PI (26) En  
(21) 04460032.8 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 26.01.2005

- (30) 23.07.2003 PL 36141003
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen einer verminderten Wachsamkeitsbedingung*  
• *Device for detecting reduced vigilance condition*  
• *Dispositif de détection d'une condition de vigilance réduite*
- (73) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
- (72) Orzechowski, Jan, 00-634 Warszawa, PL  
Gronowska, Irena, 02-784 Warszawa, PL  
Trzcinski, Marcin, 00-378 Warszawa, PL  
Latuszek, Antoni, 01-877 Warszawa, PL  
Lukasik, Wlodzimierz, 05-250 Radzymin, PL
- (74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

**G08G 1/09** → (51) **H04L 12/28**

**G08G 1/0962** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 467 335 B1**  
**G09F 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290857.4 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 11.04.2003 FR 0304574
- (54) • *Etikett, insbesondere für Behälter von kosmetischen Produkten*  
• *Label, in particular for a container of cosmetic products*  
• *Etiquette pour application sur un article, notamment un conditionnement de produit cosmétique*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lemaire, Vincent 24, 02430 Gauchy, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 398 754 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03018187.9 (22) 09.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 10.09.2002 DE 20214079 U
- (54) • *Hülle, insbesondere Hülle für eine Identifizierungsunterlage*  
• *Sleeve, particularly for identification support*  
• *Pochette, en particulier pour élément d'identification*
- (73) Siegerländer Plastik GmbH, Kindelsbergstrasse 49, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Weihe, Georg, 57482 Wenden, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 128 353 B1**  
**G09F 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01102894.1 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 25.02.2000 IT MI000359  
29.09.2000 IT MI000552 U
- (54) • *Modulare Preisanzeige*  
• *Modular price indicator*  
• *Système modulaire d'affichage de prix*

- (73) Lansa Holding SA, Chemin du Croset 9, 1024 Ecublens, CH
- (72) Brentini, Attilio, 1009 Pully, CH
- (74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **G09F 7/16** (11) **1 197 939 B1**  
**B41J 2/01**  
**G04B 19/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00954948.6 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 2000/005663 23.08.2000
- (87) WO 2001/015123 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 JP 23580399
- (54) • *ORIGINALPLATTE FÜR ZIFFERBLATT, ZIFFERBLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ORIGINAL PLATE FOR DIAL, DIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING INDICATING DEVICE*  
• *PLAQUE ORIGINALE DE CADRAN, CADRAN, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF INDICATEUR*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KASAHARA, Sachio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
MAGARIO, Akio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
KARASAWA, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
MIYASAKA, Haruyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G09F 7/18** → (51) **G09F 7/00**

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 215 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118291.2 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 20.09.2000 JP 2000284834
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von feinen organischen Partikeln für eine Drehkugelanzeige*  
• *Method for producing fine particles for a twisting ball display*  
• *Procédé et appareil pour la fabrication de fines particules organiques pour un écran où l'affichage est obtenu par rotation de boules*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP  
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iwakura, Yasushi, Tokyo 153-8636, JP  
Toko, Yasuo, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

**G09F 15/00** → (51) **G09F 21/04**

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 635 312 B1**  
**G09F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04104336.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006

- (54) • *Aufbau zur Montage von Anzeigevorrichtungen an Fahrzeugen*  
• *Vehicle display mounting structure*  
• *Structure pour monter des éléments de publicité sur des véhicules*
- (73) America, Andreas Henri Gerardus, Kaiserstraat 11, 2311 GN Leiden, NL
- (72) America, Andreas, Henri, Gerardus, 2311 GN Leiden, NL  
Kappelhoff, Rogier, 1018 MR Amsterdam, NL  
Witte, Johannes, Hendricus, 1019 BB Amsterdam, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G09F 23/10** → (51) **A47G 11/00**

**G09G 1/16** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 414 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023603.8 (22) 16.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (30) 21.10.2002 JP 2002305950
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren hierfür*  
• *Device and method for driving display panel*  
• *Dispositif d'affichage d'image et son procédé de commande*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyakawa, Junichi, c/o Pioneer Corporation, Ohaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP  
Sasaki, Masaru, c/o Pioneer Corporation, Ohaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP  
Higuma, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Ohaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP  
Kazama, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Ohaza Yamada Kawagoe-shi Saitama, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 397 795 B1**  
**H04N 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 02719340.8 (22) 15.03.2002
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/009112 15.03.2002
- (87) WO 2002/097783 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 US 867054
- (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM PROZESSOR ZUM FARBABGLEICH*  
• *COLOR DISPLAY DEVICE WITH INTEGRATED COLOR MATCHING PROCESSOR*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR AVEC PROCESSEUR D'APPARIEMENT DES COULEURS INTEGRE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) ROZZI, William, A., Stillwater, MN 55082, US  
Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **G10D 1/00** (11) **1 606 790 B1**  
**B29C 70/20**

- (25) Fi (26) En
- (21) 04715343.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
  - (86) FI 2004/000107 27.02.2004
  - (87) WO 2004/077397 2004/37 10.09.2004
  - (30) 28.02.2003 FI 20030310
  - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSIKINSTRUMENTS UND MUSIKINSTRUMENT
  - METHOD FOR MANUFACTURING MUSICAL INSTRUMENT AND A MUSICAL INSTRUMENT
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE ET INSTRUMENT DE MUSIQUE
- (73) Flaxwood Oy, Muovilaaksontie 6, 82110 Heinävaara, FI
  - (72) RAUTIA, Veijo, FIN-80100 Joensuu, FI  
KOIVUROVA, Heikki, FIN-80160 Joensuu, FI
  - (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G10L 11/00** (11) **1 563 487 B1**  
**G10L 17/00** **G10L 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03767421.5 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) DE 2003/003738 12.11.2003
- (87) WO 2004/049302 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 DE 10254612

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG AKUSTISCHER MERKMALE VON SCHALLSIGNALLEN FUER DIE ANALYSE UNBEKANNTER SCHALLSIGNALLE UND MODIFIKATION EINER SCHALLERZEUGUNG
  - METHOD FOR DETERMINING ACOUSTIC FEATURES OF ACOUSTIC SIGNALS FOR THE ANALYSIS OF UNKNOWN ACOUSTIC SIGNALS AND FOR MODIFYING SOUND GENERATION
  - PROCEDE POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES DE SIGNAUX SONORES AFIN D'ANALYSER DES SIGNAUX SONORES INCONNUS ET DE MODIFIER UNE GENERATION SONORE
- (73) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
  - (72) LANGNER, Jörg, 33098 Paderborn, DE  
AUHAGEN, Wolfgang, 12207 Berlin, DE
  - (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G10L 11/00** → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 15/00** (11) **1 466 317 B1**  
**G10L 15/14** **G10L 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 03708045.4 (22) 02.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2003/000003 02.01.2003
- (87) WO 2003/060877 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 EP 02001256
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN EINES AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNERS ZUR SPRECHERUNABHÄNGIGEN SPRACHERKENNUNG VON WORTEN AUS VERSCHIEDENEN SPRACHEN UND AUTOMATISCHER SPRACHERKENNER
- OPERATING METHOD FOR AN AUTOMATED LANGUAGE RECOGNIZER INTENDED FOR THE SPEAKER-INDEPENDENT LANGUAGE RECOGNITION OF WORDS IN DIFFERENT LANGUAGES AND AUTOMATED LANGUAGE RECOGNIZER

- PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE MULTILOCUTEUR DE MOTS DE DIFFERENTES LANGUES ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) SCHNEIDER, Tobias, 47441 Moers, DE

**G10L 15/02** → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 15/04** (11) **1 569 201 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 05250981.7 (22) 22.02.2005
  - (84) DE ES FR GB IT
  - (43) 31.08.2005
  - (30) 26.02.2004 JP 2004051998
  - (54) • Sprachsegmentierung
  - Speech segmentation
  - Segmentation de la parole
- (73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
  - (72) Kudoh, Hirokazu, Ohta-ku Tokyo, 144-8531, JP
  - (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G10L 15/14** → (51) **G10L 15/00**

**G10L 15/16** → (51) **G10L 15/00**

(51) **G10L 15/28** (11) **1 451 805 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 02791196.5 (22) 30.10.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 01.09.2004
  - (86) US 2002/034697 30.10.2002
  - (87) WO 2003/038807 2003/19 08.05.2003
  - (30) 31.10.2001 US 984874
  - (54) • VERTEILTES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
  - DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM
  - SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE REPARTI
- (73) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US

- (72) CYR, James, Clinton, CT 06413, US  
LAROSA-GREENE, Channell, Bridgeport, CT 06606, US  
HOLD, Martin, Fairfield, CT 06432, US  
KUHNEN, Regina, Trumbull, CT 06611, US  
MAGGINITIE, Andrew, Roxbury, CT 06783, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**G10L 17/00** → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 145 221 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00901158.6 (22) 04.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) FI 2000/000006 04.01.2000
- (87) WO 2000/041163 2000/28 13.07.2000
- (30) 08.01.1999 FI 990033
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SPRACHKODIERPARAMETERN

- A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SPEECH CODING PARAMETERS
  - PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE CODAGE DE LA PAROLE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
  - (72) VÄHÄTALO, Antti, FIN-33610 Tampere, FI  
PAAJANEN, Erkki, FIN-33100 Tampere, FI
  - (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G10L 19/02** (11) **1 537 562 B1**

- (25) En (26) En
  - (21) 03764416.8 (22) 08.07.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 08.06.2005
  - (86) US 2003/021506 08.07.2003
  - (87) WO 2004/008436 2004/04 22.01.2004
  - (30) 16.07.2002 US 198638
  - (54) • AUDIOCODIERUNG MIT NIEDRIGER BIT-RATE
  - LOW BIT-RATE AUDIO CODING
  - CODAGE AUDIO A FAIBLE DEBIT BINAIRE
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
  - (72) VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US  
TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103-4813, US
  - (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 575 034 B1**  
**G10L 11/00** **H03G 3/32**

- (25) En (26) En
  - (21) 05004681.2 (22) 03.03.2005
  - (84) DE FR GB
  - (43) 14.09.2005
  - (30) 08.03.2004 JP 2004063294
  - (54) • Eingangsschallprozessor
  - Input sound processor
  - Dispositif de traitement de sons en entrée
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
  - (72) Kiuchi, Shingo, Iwaki-city Fukushima, JP
  - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 5/127** (11) **1 503 372 B1**  
**G11B 5/31**

- (25) En (26) En
  - (21) 04004282.2 (22) 25.02.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 02.02.2005
  - (30) 30.07.2003 US 631642
  - (54) • Magnetkopf für senkrechte Aufzeichnung
  - Perpendicular recording magnetic head
  - Tête magnétique pour enregistrement perpendiculaire
- (73) Hitachi Global Storage Technologies, Inc., 5600 Cottle Road, San Jose, CA 95193, US
  - (72) Khera, Gautam, Morgan Hill CA 95037, US  
Le, Quang, San Jose CA 95121, US  
Nguyen, Son Van, Los Gatos CA 95032, US  
Pentek, Aron, San Jose CA 95120, US  
Williams III, Mason Lamar, San Jose CA 95120, US
  - (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/127**



- (51) **G11B 5/70** (11) **1 391 883 B1**  
**G11B 5/714**
- (25) En (26) En  
(21) 03018905.4 (22) 20.08.2003  
(84) DE GB  
(43) 25.02.2004  
(30) 22.08.2002 JP 2002242641  
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*  
• *Magnetic recording medium*  
• *Moyen d'enregistrement magnétique*
- (73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP  
(72) Inoue, Tesutaro, Ikeda-shi Osaka-fu, JP  
Yoshimura, Ken, Fukuchiyama-shi, Kyoto-fu, JP  
Kurusumi, Chikako, Ibaraki-shi Osaka-fu, JP  
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**G11B 5/714** → (51) **G11B 5/70**

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 501 081 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04017181.1 (22) 21.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2005  
(30) 22.07.2003 JP 2003277561  
(54) • *Urträger für magnetische Übertragung, Inspektionsverfahren dafür und Magnet-aufzeichnungsmedium-Herstellungsverfahren*  
• *Master carrier for magnetic transfer, inspecting method thereof, and magnetic recording medium producing method*  
• *Maître support pour transfert magnétique, procédé d'inspection associé et procédé de fabrication d'un milieu d'enregistrement magnétique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi Kanagawa, JP  
Fujiwara, Naoto, Odawara-shi Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 501 087 B1**  
**G11B 23/40** **B41J 3/407**  
**G11B 7/26** **G11B 7/08**  
**G06K 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04254201.9 (22) 14.07.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.01.2005  
(30) 24.07.2003 US 626027  
(54) • *Schreiben von Pixeln in letzte Pixelbruchteilstellen in Spuren auf optischen Platten*  
• *Writing pixels to last fractional pixel positions of tracks of optical discs*  
• *Procédé pour l'écriture des pixels dans des dernières positions fractionnelles de pixels dans des pistes sur un disque optique*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
(72) McClellan, Paul J., Bend, OR 97709, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 7/08** → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/135** → (51) **G11B 7/22**

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 304 690 B1**  
**G11B 7/135**
- (25) En (26) En

- (21) 02256430.6 (22) 13.09.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.04.2003  
(30) 17.09.2001 KR 2001057179  
(54) • *Optisches Abtastgerät und Verfahren zur Justierung der optischen Achse*  
• *Optical pickup and adjusting method for optical axis alignment therein*  
• *Tête de lecture optique et procédure d'alignement de son axe optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Park, Soo-han, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Young-soon, -eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-840, KR  
Lee, Moon-hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-529, KR  
Nam, Do-hwan, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Chun-seong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 969 457 B1**  
**G11B 7/24** **G23C 14/34**
- (25) En (26) En  
(21) 99120157.5 (22) 13.12.1995  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.01.2000  
(30) 13.12.1994 JP 33253294  
(54) • *Zerstäubungstarget, Verfahren zur Herstellung des Zerstäubungstargets, und Verfahren zur Herstellung des optischen Aufzeichnungsmediums*  
• *Sputtering target, method of producing the target and method of fabricating an optical recording medium*  
• *Cible de pulvérisation, procédé de fabrication de cible de pulvérisation et procédé de fabrication du support d'enregistrement optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yamada, Katsuyuki, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP  
Iwasaki, Hiroko, Tokyo, JP  
Ide, Yukio, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP  
Harigaya, Makoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kageyama, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Deguchi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takahashi, Masaetsu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Hayashi, Yoshitaka c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE  
(62) 95119669.0 / 0 717 404

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 15/61** (11) **1 239 470 B1**  
**G11B 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02290391.8 (22) 18.02.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.09.2002  
(30) 01.03.2001 EP 01400546  
(54) • *Laserschweißen für Trommelbasis*  
• *Laser welding for drum base*  
• *Soudage par laser pour base de tambour*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR  
Perrot, Michel, 89700 Tonnerre, FR  
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 15/67** → (51) **G11B 23/26**

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 278 190 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02254420.9 (22) 25.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 893328  
(54) • *Bandkassettentransportmagazin für automatisches Bibliotheksystem mit automatischer Ladung von Bandkassetten*  
• *Tape cartridge transport magazine for an automated tape cartridge autoloader/library system*  
• *Magasin de transport de cassette à bande pour bibliothèque automatique avec chargement de cassette à bande*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, CO 80908-4508, US  
(72) Patterson, Scott Ryan, Manitou Springs, Colorado 80829, US  
Collins, Paddy Eliot, Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US  
Porter, Ryan Stuart, Monument, Colorado 80123, US  
Johnson, Peter A., Black Forest, Colorado 80908, US  
Chan, Alexander, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Thomas, Kim M., Black Forest, Colorado 80908, US  
Felton, Christopher Lee, Colorado Springs, Colorado 80920, US  
Berry, David Ray, Colorado Springs, Colorado 80915, US  
Dai, Thua Nang, Colorado Springs, Colorado 80918, US  
Maglin, Dominic John, Pueblo, Colorado 81005, US  
Oade, Theodore James, Colorado Springs, Colorado 80904, US  
Sadler, Gary Eugene, Colorado Springs, Colorado 80906, US  
Wen, San, Superior, Colorado 80027, US  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 329 886 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02258725.7 (22) 18.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 23.07.2003  
(30) 16.01.2002 JP 2002007518  
(54) • *Plattengerät*  
• *Disk apparatus*  
• *Appareil à disque*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Ito, Masatoshi, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP  
Ohyama, Iwao, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 315 092 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02079819.5 (22) 18.06.1996

- (84) DE FR GB IT  
(43) 28.05.2003  
(30) 30.06.1995 JP 16669895  
30.06.1995 JP 18796795  
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren und -Einrichtung und Datenwiedergabeverfahren und -Einrichtung*  
• *Data recording method and apparatus, and data reproducing method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'enregistrement de données, et méthode et appareil de reproduction de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Kawashima, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Kurihara, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Owa, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 96917719.5 / O 794 496

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 595 257 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03704670.3 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) EP 2003/001778 21.02.2003  
(87) WO 2004/075184 2004/36 02.09.2004  
(54) • *VERFAHREN ZUR EMBETTUNG UND DETEKTION EINES WASSERZEICHENS IN EINEM DIGITALEN AUDIOSIGNAL*  
• *METHOD FOR EMBEDDING AND DETECTING A WATERMARK IN A DIGITAL AUDIO SIGNAL*  
• *PROCEDE D'INCLUSION ET DE DETECTION DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE  
(72) FÄRBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, DE  
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 982 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99402104.6 (22) 24.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2000  
(30) 24.08.1998 JP 23744498  
(54) • *Plattenkassette*  
• *Disc cartridge*  
• *Cassette à disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Hashimoto, Gakuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR  
(60) 07102866.6

- (51) **G11B 23/26** (11) **1 172 815 B1**  
**G11B 15/67**  
(25) En (26) En  
(21) 01305767.4 (22) 04.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.01.2002  
(30) 13.07.2000 US 615279  
(54) • *Führungsvorrichtung für Laufwerk*  
• *Drive leader for a tape drive*  
• *Amorce pour unité à bande*

- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Drechsler, Tom, Hopkinton, Massachusetts 01748, US  
Osowski, Frank, Westfield, Massachusetts 01085, US  
McGrail, Richard, Worcester, Massachusetts 01603, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G11B 23/40** → (51) **G11B 7/0045****G11B 25/06** → (51) **G11B 15/61****G11B 27/02** → (51) **G03G 15/23****G11C 5/06** → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 184 875 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119252.3 (22) 09.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(30) 01.09.2000 DE 10043218  
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Alterungsbeschleunigung bei einem MRAM*  
• *Circuit and method for accelerating the aging of a MRAM*  
• *Circuit et méthode pour accélérer le vieillissement d'une MRAM*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) Hönigsmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 483 722 B1**  
**G11C 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03713706.4 (22) 24.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2003/005845 24.02.2003  
(87) WO 2003/073356 2003/36 04.09.2003  
(30) 26.02.2002 US 360036 P  
20.02.2003 US 371736  
(54) • *SPEICHERMODULBAUGRUPPE, DIE TEILWEISE DEFEKTE CHIPS VERWENDET*  
• *MEMORY MODULE ASSEMBLY USING PARTIALLY DEFECTIVE CHIPS*  
• *ENSEMBLE MODULE DE MEMOIRE UTILISANT DES PUCES PARTIELLEMENT DEFECTUEUSES*
- (73) Celetronix International, Ltd, Clarendon House, 2 Church street, Box HM666, Hamilton HM CX, BM  
Celetronix USA, Inc., 2125 B Madera Drive, Simi Valley, CA 93065, US  
(72) PEDDLER, Charles, I., Simi Valley, CA 93065, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(60) 06115412.6 / 1 699 056

**G12B 1/02** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **G21C 3/32** (11) **1 356 474 B1**  
**G21C 19/307**  
(25) En (26) En  
(21) 02715936.7 (22) 21.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003

- (86) SE 2002/000095 21.01.2002  
(87) WO 2002/058075 2002/30 25.07.2002  
(30) 22.01.2001 SE 0100169  
(54) • *FILTER ZUM KÜHLEN VON WASSER IN EINEM LEICHTWASSERGEKÜHLTEN KERNREAKTOR*  
• *FILTER FOR COOLING WATER IN A LIGHT WATER COOLED NUCLEAR REACTOR*  
• *FILTRE POUR EAU DE REFROIDISSEMENT MONTE DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE A REFROIDISSEMENT PAR EAU*
- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE  
(72) SÖDERLUND, Anders, S-735 91 Surahammer, SE  
SÖDERBERG, Håkan, S-722 45 Västerås, SE  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**G21C 19/307** → (51) **G21C 3/32**

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 535 288 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03750298.6 (22) 25.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) DE 2003/002869 25.08.2003  
(87) WO 2004/021365 2004/11 11.03.2004  
(30) 25.08.2002 DE 10239691  
(54) • *NEUTRONENOPTISCHES BAUELEMENT FÜR DIE NEUTRONENKLEINWINKELSTREU-MESSTECHNIK*  
• *NEUTRON OPTICAL ELEMENT FOR THE SMALL ANGLE NEUTRON SCATTERING MEASURING TECHNIQUE*  
• *ELEMENT STRUCTURAL D'OPTIQUE NEUTRONIQUE POUR LA TECHNIQUE DE MESURE PAR DIFFUSION DE NEUTRONS A PETIT ANGLE*
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE  
(72) MEZEI, Ferenc, 14480 Potsdam, DE  
CLEMENS, Daniel, 14109 Berlin, DE  
MOKRANI, Lounis, 10999 Berlin, DE  
(74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH KGF - PATENTE Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

- (51) **H01B 7/08** (11) **0 830 690 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96917121.4 (22) 03.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.03.1998  
(86) US 1996/008729 03.06.1996  
(87) WO 1996/039704 1996/54 12.12.1996  
(30) 05.06.1995 US 465466  
(54) • *MEHRZWECKDRAHT FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE*  
• *FLAT SURFACE-MOUNTABLE MULTI-PURPOSE WIRE*  
• *CABLE PLAT PLURIFONCTIONNEL MONTABLE SUR UNE SURFACE*
- (73) Sexton, Robert Jay, 20506 Comfort Court, Ashburn, VA 22011, US  
(72) Sexton, Robert Jay, Ashburn, VA 22011, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB  
(60) 06010039.3  
06010041.9

**H01B 7/08** → (51) **H01R 35/02**

- (51) **H01F 1/057** (11) **0 921 533 B1**  
**H01F 41/02** **H01F 1/058**  
(25) Ja (26) En

- (21) 98929673.6 (22) 25.06.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.06.1999
- (86) JP 1998/002830 25.06.1998
- (87) WO 1999/000802 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 JP 18782397
- 04.07.1997 JP 19515297
- 15.07.1997 JP 20716797
- 15.07.1997 JP 20716897
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN DAUERMAGNETEN
- METHOD OF PRODUCING LAMINATED PERMANENT MAGNET
- PROCEDE DE FORMATION D'AIMANTS PERMANENTS
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KANEKIYO, Hirokazu-1602-2, Kitakasuga-cho, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
- HIROSAWA, Satoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0221, JP
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**H01F 1/058** → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01F 1/44** (11) **0 904 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97928864.4 (22) 10.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/009761 10.06.1997
- (87) WO 1997/048109 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 664075
- (54) • ORGANOMOLYBDEN ENTHALTENDE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT
- ORGANOMOLYBDENUM-CONTAINING MAGNETORHEOLOGICAL FLUID
- FLUIDE MAGNETORHEOLOGIQUE CONTENANT DE L'ORGANOMOLYBDENE
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
- R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
- (72) MUNOZ, Beth, C., Apex, NC 27502, US
- MARGIDA, Anthony, J., Scandia, MN 55073, US
- KAROL, Thomas, J., Norwalk, CT 06854, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (60) 06022009.2
- 06022132.2

**H01F 38/30** → (51) **G01R 1/04**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/057**

- (51) **H01H 1/22** (11) **1 363 299 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03010744.5 (22) 14.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222010
- (54) • Leistungsschalter für hohe Ströme und Niederspannung
- Circuit breaker for low voltage and high currents
- Disjoncteur pour basse tension et courants élevés
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Kriechel, Ralph, 53347 Alfter, DE
- Linzenich, Uwe, 52152 Simmerath, DE

- (51) **H01H 19/02** (11) **1 697 953 B1**
- H01H 19/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804895.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/053549 16.12.2004
- (87) WO 2005/069326 2005/30 28.07.2005
- (30) 17.12.2003 FR 0314775
- 17.12.2003 FR 0314779
- (54) • LEUCHT-DREHTASTE
- LUMINOUS TURNING BUTTON
- BOUTON TOURNANT LUMINEUX
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) COLLOMB, Virginie, F-38000 GRENOBLE, FR
- TARDIVON, Alain, F-16170 ROUILLAC, FR
- THIZON, Patrice, F-16600 RUELLE-SUR-TOUVRE, FR
- ROUSSEAU, Claude, F-16440 ROULLET-SAINT-ESTEPHE, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**H01H 19/14** → (51) **H01H 19/02**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 500 122 B1**
- C09K 11/77** **G02B 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03712490.6 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001285 09.04.2003
- (87) WO 2003/090246 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 DE 10217552
- (54) • PLASMAANZEIGETAPEL ENTHALTEND EINE TERBIUM(III)-AKTIVIERTE FLUORESZIERENDE SUBSTANZ
- PLASMA DISPLAY PANEL COMPRISING A TERBIUM(III)-ACTIVATED FLUORESCENT SUBSTANCE
- PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA COMPRENANT UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE ACTIVEE PAR TERBIUM(III)
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
- (72) Juestel, Thomas, 52066 Aachen, DE
- Mayr, Walter, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01J 29/54** (11) **1 503 397 B1**
- H01J 29/56** **H01J 29/70**
- (25) En (26) En
- (21) 04254587.1 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285325
- (54) • Farbbildröhre
- Color picture tube apparatus
- Tube à image couleur
- (73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Iwasaki, Katsuyo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0023, JP
- Sugimoto, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0834, JP

- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 29/56** → (51) **H01J 29/54**

**H01J 29/70** → (51) **H01J 29/54**

- (51) **H01J 37/06** (11) **1 455 380 B1**
- H01J 37/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03004665.0 (22) 03.03.2003
- (84) DE GB NL
- (43) 08.09.2004
- (54) • Vorrichtung für geladene Teilchen mit Reinigungseinheit und Verfahren zu deren Betrieb
- Charged particle beam device with cleaning unit and method of operation thereof
- Dispositif à particules chargés avec unité de nettoyage et méthode pour son opération
- (73) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Jasinski, Thomas, 81245 München, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01J 37/30** → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 321 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02028525.0 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 JP 2001388048
- 20.12.2001 JP 2001388047
- 17.12.2002 JP 2002365144
- 17.12.2002 JP 2002365145
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabearbeitung
- Plasma processing method and plasma processing apparatus
- Procédé et appareil de traitement par plasma
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ueda, Shigenori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsuchida, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Aoki, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ozawa, Tomohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 330 833 B1**
- H01L 29/76** **H01J 49/44**
- (25) De (26) De
- (21) 01974137.0 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/009158 08.08.2001
- (87) WO 2002/019383 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10042663
- (54) • ELEKTRONENSPEKTROMETER
- ELECTRON SPECTROMETER
- SPECTROMETRE ELECTRONIQUE
- (73) NaWoTec GmbH, Industriestrasse 1, 64380 Rossdorf, DE
- (72) KOOPS, Hans, W., P., 64372 Ober-Ramstadt, DE
- KAYA, Alexander, 64380 Rossdorf, DE

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **1 315 195 B1**  
**H01J 49/42**

(25) En (26) En  
(21) 02258060.9 (22) 22.11.2002  
(84) DE FR  
(43) 28.05.2003  
(30) 22.11.2001 GB 0128017  
18.12.2001 GB 0130229  
30.05.2002 GB 0212514

(54) • *Massenspektrometer und Verfahren*  
• *Mass spectrometer and method*  
• *Spectromètre de masse et méthode*  
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB  
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB

Brown, Jeff, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB  
Gilbert, Anthony James, Chapel-en-le Frith, High Peak SK25 9TN, GB

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

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/40**

**H01J 49/44** → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 097 468 B1**  
**C23C 16/44**

(25) En (26) En  
(21) 99934169.6 (22) 21.07.1999  
(84) DE GB  
(43) 09.05.2001  
(86) US 1999/016555 21.07.1999  
(87) WO 2000/005752 2000/05 03.02.2000  
(30) 23.07.1998 US 121799

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHEIBEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING WAFERS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) DU BOIS, Dale, R., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 232 835 B1**  
**B24B 37/04** **B25B 11/00**  
**B23Q 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 02002773.6 (22) 07.02.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 21.08.2002  
(30) 16.02.2001 JP 2001040667

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Planarisieren einer Halbleiterschleibe*  
• *Wafer planarization apparatus and planarization method thereof*  
• *Procédé et dispositif de planarisation d'une plaquette semiconductrice*

(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimor-enjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Kawashima, Isamu, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 430 516 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02800104.8 (22) 20.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004

(86) EP 2002/010598 20.09.2002

(87) WO 2003/030222 2003/15 10.04.2003

(30) 27.09.2001 IT MI20012014

(54) • *WERKZEUG ZUR HANDHABUNG VON WAFERN UND REAKTOR FÜR EPITAXIALSCHES WACHSTUM*  
• *TOOL FOR HANDLING WAFERS AND EPITAXIAL GROWTH STATION*  
• *OUTIL DE MANIPULATION DE TRANCHES ET POSTE DE CROISSANCE EPITAXIALE*

(73) LPE SPA, Via Dei Giovi, 7, 20021 Bollate, IT

(72) PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT  
OGLIARI, Vincenzo, I-26010 Capergnanica, IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 21/02** (11) **1 417 701 B1**  
**H01L 21/285**

(25) En (26) En

(21) 02763466.6 (22) 15.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/026191 15.08.2002

(87) WO 2003/017341 2003/09 27.02.2003

(30) 16.08.2001 US 932236

(54) • *Methoden zur Herstellung von Kondensatorelektroden und Kondensatorkonstruktionen*

• *Methods of forming capacitor electrodes and capacitor constructions*

• *Procédés de formation d'électrodes de condensateur et ensembles de condensateurs*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) YANG, Haining, Wappingers Falls, New York 12590, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/318** (11) **1 316 108 B1**  
**H01L 21/768** **C23C 16/30**

(25) En (26) En

(21) 01956920.1 (22) 16.08.2001

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 04.06.2003

(86) JP 2001/007061 16.08.2001

(87) WO 2002/017374 2002/09 28.02.2002

(30) 18.08.2000 JP 2000248922

(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM ZWISCHENFILM AUS SILIZIUMNITRID MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*

• *FABRICATION PROCESS OF A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN INTERMEDIATE LOW-DIELECTRIC SILICON NITRIDE FILM*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN FILM INTERMEDIAIRE DE NITRURE DE SILICUM FAIBLEMENT DIELECTRIQUE*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) CHUNG, Gishi, c/o TOKYO ELECTRON LTD, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 085 578 B1**  
**C01G 51/00** **C01G 45/00**  
**C01G 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 00912944.6 (22) 29.03.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 21.03.2001

(86) JP 2000/001986 29.03.2000

(87) WO 2000/059041 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 12750299

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM DÜNNSCHICHTFELDEFFEKTTRANSISTOR*

• *METHOD OF MANUFACTURING THIN-FILM TRANSISTOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) YUDASAKA, Ichio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SHIMODA, Tatsuya Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SEKI, Shunichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H01L 21/336** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 429 373 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257706.6 (22) 08.12.2003

(84) DE FR

(43) 16.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002356495

(54) • *Transportsystem*

• *Conveyor system*

• *Système de convoyage*

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Miyamoto, Akihiro, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 130 638 B1**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En

(21) 01300708.3 (22) 26.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 05.09.2001

(30) 03.03.2000 US 517635

(54) • *Verfahren und Struktur zur Verringerung des Leckstroms der lichtempfindlichen Fläche einer PhotoDiode*

• *Method and structure for reducing leakage currents of active area photodiodes*

• *Procédé et structure pour la reduction de courant de fuite de la zone active d'une photodiode*

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Kopley, Thomas Edward, Menlo Park, California 94025, US

Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025, US

Dungan, Thomas, Fort Collins, Colorado 80524, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/318**

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 390 978 B1**  
**H01L 27/22**

- (25) De (26) De
- (21) 02726094.2 (22) 21.05.2002
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001818 21.05.2002
- (87) WO 2002/095794 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125594

(54) • **HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **SYSTEME DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(72) NUETZEL, Joachim, East Fishkill, NY 12533, US

SCHLOESSER, Till, 01109 Dresden, DE  
SCHWARZL, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE  
WURM, Stefan, Dublin, CA 94568, US

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **1 565 937 B1**  
**H01L 23/31** **H01L 25/16**

- (25) De (26) De
- (21) 03753204.1 (22) 27.10.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 24.08.2005
- (86) CH 2003/000700 27.10.2003
- (87) WO 2004/049433 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 EP 02406028

(54) • **LEISTUNGSHALBLEITERMODUL**

• **POWER SEMICONDUCTOR MODULE**  
• **MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE**

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) KNAPP, Wolfgang, CH-5600 Lenzburg, CH  
KESER, Helmut, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/29**

**H01L 23/473** → (51) **F28F 9/26**

(51) **H01L 23/485** (11) **0 834 919 B1**  
**H01L 21/60**

- (25) En (26) En
- (21) 97116886.9 (22) 29.09.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 01.10.1996 JP 26064596  
31.10.1996 JP 28983696

(54) • **Halbleiterelement mit einer Höckerelektrode**

• **Semiconductor element having a bump electrode**

• **Élément semi-conducteur comprenant une électrode à bosse**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Higashi, Kazushi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572, JP

Tsukahara, Norihito, Souraku-gun, Kyoto-fu 619-02, JP

Yonezawa, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP

Yagi, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659, JP

Kitayama, Yoshifumi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP

Otani, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara-ken 630-01, JP

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

(60) 01119342.2 / 1 158 578  
01119351.3 / 1 158 579  
04016365.1

(51) **H01L 23/525** (11) **0 903 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98112434.0 (22) 04.07.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 US 933955

(54) • **Verbesserte Techniken zur Bildung elektrisch programmierbarer Sicherungen auf einer integrierten Schaltung**

• **Improved techniques for forming electrically blowable fuses on an integrated circuit**

• **Technique améliorée de fabrication de fusibles électriquement programmables sur un circuit intégré**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weigand, Peter, 82008 Unterhaching, DE  
Tobben, Dirk, Fishkill, NY 12524, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H01L 25/075** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 23/29**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 028 470 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00102659.0 (22) 08.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2000
- (30) 09.02.1999 JP 3164499  
13.10.1999 JP 29136399

(54) • **Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**

• **Solid-state image-sensing device and method for producing the same**  
• **Dispositif capteur d'images à l'état solide ainsi que son procédé de fabrication**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Ryoji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Ueno, Takahisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sumi, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 27/146** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 3/15**

**H01L 27/22** → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 065 724 B1**  
**H01L 51/56**

- (25) En (26) En
- (21) 00113577.1 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18259599

(54) • **Herstellungsverfahren einer elektrooptischen Vorrichtung**

• **Method of manufacturing an electro-optical device**

• **Méthode de fabrication d'un dispositif électro-optique**

(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Mizukami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H01L 29/423** (11) **1 243 028 B1**  
**H01L 29/786** **H01L 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 00988112.9 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/034249 18.12.2000
- (87) WO 2001/048828 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 473158

(54) • **BAUELEMENTE MIT L- UND U-GATE FÜR SOI/SOS-ANWENDUNGEN**

• **L- AND U-GATE DEVICES FOR SOI/SOS APPLICATIONS**

• **DISPOSITIFS A GRILLE EN L ET EN U POUR APPLICATIONS SOI/SOS**

(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) ERSTAD, David, Owen, Minnetonka, MN 55305, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 07101360.1

**H01L 29/76** → (51) **H01J 49/00**

**H01L 29/786** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 29/792** (11) **1 446 840 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02784379.6 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/035132 31.10.2002
- (87) WO 2003/038907 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 US 2696  
31.05.2002 US 161235  
25.10.2002 US 280352

(54) • **NICHTFLÜCHTIGE INTEGRIERTE MEHRZUSTANDS-SPEICHERSYSTEME, DIE DIELEKTRISCHE SPEICHERELEMENTE VERWENDEN**

• **MULTI-STATE NON-VOLATILE INTEGRATED CIRCUIT MEMORY SYSTEMS THAT EMPLOY DIELECTRIC STORAGE ELEMENTS**

• **SYSTEMES DE MEMOIRE A CIRCUIT INTEGRE NON VOLATILE ET A MULTIPLES ETATS QUI UTILISENT DES ELEMENTS DE MEMORISATION DIELECTRIQUE**

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) HARARI, Eliyahou, Saratoga, CA 95070, US

SAMACHISA, George, San Jose, CA 95120, US

YUAN, Jack, H., Cupertino, CA 94014, US

GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB  
(60) 07002287.6  
07002288.4  
07002289.2

(72) BERND, Adolf, 91083 Baiersdorf, DE  
KNOBLOCH, Alexander, Friedrich, 91233  
Neukirchen, DE  
(74) ROST, Henning, 91056 Erlangen, DE  
Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.  
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(87) WO 2004/091021 2004/43 21.10.2004  
(30) 31.03.2003 US 403114  
(54) • **IMPLANTIERBARE HOCHLEISTUNGSBATTERIE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **HIGH POWER IMPLANTABLE BATTERY WITH IMPROVED SAFETY AND METHOD OF MANUFACTURE**  
• **BATTERIE IMPLANTABLE HAUTE PUISSANCE PRESENTANT UN DEGRE DE SECURITE ACCRU ET SON PROCEDE DE FABRICATION**  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06020748.7 / 1 742 284  
06020749.5 / 1 746 677

**H01L 31/032 → (51) C30B 9/00**

(51) **H01L 37/02** (11) **1 145 333 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98962145.3 (22) 14.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2001  
(86) CA 1998/001170 14.12.1998  
(87) WO 2000/036656 2000/25 22.06.2000  
(54) • **PYROELEKTRISCHES UMWANDLUNGSSYSTEM**  
• **PYROELECTRIC CONVERSION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE TRANSFORMATION PYROELECTRIQUE**  
(73) Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources, 16th floor, 580 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA  
(72) IKURA, Michio, Kanata, Ontario K2K 1P4, CA  
CHARBONNEAU, Robert, Orleans, Ontario K1E 3M2, CA  
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**H01L 51/56 → (51) H01L 27/32**

(51) **H01M 2/06** (11) **1 050 912 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00303789.2 (22) 05.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(30) 05.05.1999 US 132549 P  
01.05.2000 US 564401  
(54) • **Elektrochemische Zelle mit Deckelbaugruppe**  
• **Electrochemical cell with header assembly**  
• **Cellule électrochimique avec ensemble de couvercle**  
(73) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Spillman, David M., Tonawanda, New York 14223, US  
Frysz, Christine A., New Milford, Connecticut 06776, US  
Hornung, Harvey A., Clarence, New York 14731, US  
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 490 923 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03707133.9 (22) 27.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2003/002198 27.02.2003  
(87) WO 2003/081704 2003/40 02.10.2003  
(30) 27.03.2002 JP 2002088075  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENANLAGE MIT EINFRIERSCHUTZ**  
• **FREEZE PROTECTED FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE AVEC PROTECTION CONTRE LE GEL**  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) OGAWA, Soichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0804, JP  
(74) Hoefler, Theodor, et al, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01L 49/02** (11) **1 464 088 B1**  
**H05B 33/12**

(21) 02781692.5 (26) En (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(86) IB 2002/005543 18.12.2002  
(87) WO 2003/058728 2003/29 17.07.2003  
(30) 11.01.2002 IT T020020033  
(54) • **Elektrolumineszente Vorrichtung**  
• **Electroluminescent device**  
• **Dispositif électroluminescent**  
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT  
(72) PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT  
LI PIRA, Nello, I-12045 Fossano, IT  
MONFERINO, Rossella, I-10129 Torino, IT  
REPETTO, Piermario, I-10145 Torino, IT  
LAMBERTINI, Vito, I-10049 Giaveno, IT  
PADERI, Marzia, I-10127 Torino, IT  
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01M 2/26** (11) **1 500 152 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03718579.0 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) CA 2003/000646 30.04.2003  
(87) WO 2003/094258 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 CA 2384215  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHES BÜNDEL**  
• **ELECTROCHEMICAL BUNDLE**  
• **GROUPE ELECTROCHIMIQUE**  
(73) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA  
(72) LALIBERTE, Richard, Ste-Julie, Quebec J3E 2B1, CA  
BEAUCHAMP, Jacques, Longueuil, Quebec J4J 2K3, CA  
CYR, Nicolas, Greenfield Park, Quebec J4R 2C2, CA  
CARRIER, Félix, Montreal, Quebec H2M 2S8, CA  
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 10/38** (11) **0 780 920 B1**  
**H01M 10/40** **H01M 6/10**  
**H01M 2/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 95932918.6 (22) 27.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.06.1997  
(86) JP 1995/001962 27.09.1995  
(87) WO 1996/010273 1996/15 04.04.1996  
(30) 27.09.1994 JP 23140194  
(54) • **NICHT WÄSSRIGE BATTERIE**  
• **NON-AQUEOUS BATTERY**  
• **BATTERIE NON AQUEUSE**  
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) YAMASHITA, Masaya, Machida-shi Tokyo 194, JP  
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 586 129 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04701945.0 (22) 14.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.10.2005  
(86) EP 2004/000214 14.01.2004  
(87) WO 2004/066411 2004/32 05.08.2004  
(30) 21.01.2003 DE 10302149  
(54) • **VERWENDUNG LEITFÄHIGER CARBON-BLACK/GRAPHIT-MISCHUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON LOW-COST ELEKTRONIK**  
• **USE OF CONDUCTIVE CARBON BLACK/ GRAPHITE MIXTURES FOR THE PRODUCTION OF LOW-COST ELECTRONICS**  
• **UTILISATION DE MELANGES DE NOIR DE CARBONE/GRAPHITE POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A BAS PRIX**  
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE

**H01M 2/34 → (51) H01M 10/38**

**H01M 4/24 → (51) B22F 9/08**

**H01M 4/42 → (51) B22F 9/08**

**H01M 6/10 → (51) H01M 10/38**

(51) **H01M 6/42** (11) **1 611 630 B1**  
**A61N 1/378** **A61N 1/08**  
**A61N 1/39**  
(25) En (26) En  
(21) 04758748.0 (22) 31.03.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 04.01.2006  
(86) US 2004/010103 31.03.2004

**H01M 10/40 → (51) H01M 10/38**

**H01P 1/36 → (51) H04B 1/04**

(51) **H01P 3/08** (11) **1 505 685 B1**  
**H01P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03017095.5 (22) 28.07.2003  
(84) DE GB IE  
(43) 09.02.2005  
(54) • **Mikrostreifenleitung und Verfahren für ihre Herstellung**

- *Microstrip line and method for producing of a microstrip line*
  - *Ligne microruban et procédé pour fabriquer une ligne microruban*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01P 3/12** → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 349 232 B1**  
**H01P 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 03006616.1 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10213766
- (54) • *Mikrowellenresonator*  
• *Microwave resonator*  
• *Résonateur à micro-ondes*
- (73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71501 Backnang, DE
- (72) Creipke Rolf, 73655 Plüderhausen, DE
- Schieber Klaus, 71549 Spilgelberg -Nassach, DE
- (74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

**H01P 7/08** → (51) **H01P 7/06**

**H01P 11/00** → (51) **H01P 3/08**

**H01P 11/00** → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 411 585 B1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 1/52**  
**H01Q 1/42**
- (25) It (26) En  
(21) 03023235.9 (22) 14.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (30) 15.10.2002 IT VI20020213
- (54) • *Verkleidung für Fahrzeugantennen*  
• *Cover for vehicular antennas*  
• *Revêtement pour antennes de véhicule*
- (73) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
- (72) Ambrogi, Andrea, 35124 Padova, IT
- Collareda, Giovanna, 36010 Zane' (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 434 300 B1**  
**H01Q 21/26**

- (25) De (26) De  
(21) 03028038.2 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 30.06.2004
- (30) 23.12.2002 CH 22102002
- (54) • *Breitband-Antenne mit einem 3-dimensionalen Gussteil*  
• *Broadband antenna with a 3-dimensional casting part*  
• *Antenne à large bande avec une pièce coulée en trois dimensions*
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) Goebel, Uhlend, 8492 Wila, CH
- Gräni, Mischa, 8320 Fehraltorf, CH

- Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH
- Nüchter, Peter, 8430 Hinwil, CH
- Wagner, Martin, 8307 Effretikon, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 13/10**

**H01Q 1/22** → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 182 727 B1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 9/30**  
**H01Q 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 01102271.2 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 23.08.2000 JP 2000252071
- (54) • *Antennenanordnung und tragbares drahtloses Kommunikationsgerät*  
• *An antenna apparatus and a portable wireless communication apparatus*  
• *Dispositif d'antenne et appareil de communication sans fil portable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saitou, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa-ken, 923-1224, JP
- Nishikido, Tomoaki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, 920-0051, JP
- (74) Haruki, Hiroshi, Yokohama, 225-0023, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 313 165 B1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02396167.5 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 15.11.2001 FI 20012219
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer internen Antenne*  
• *Method of manufacturing an internal antenna*  
• *Procédé de fabrication d'une antenne intérieure*
- (73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Bordi, Mika, FI-02170 Espoo, FI
- Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
- Mikkonen, Esa, 90420 Oulu, FI
- Raatikainen, Seppo, 90450 Kempele, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patentitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 3/00**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 13/10**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 19/30**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 13/10**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 1/32** → (51) **H04B 1/08**

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 3/00** (11) **1 540 763 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 3/26**  
**H01Q 21/22** **H04B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03793385.0 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/026567 21.08.2003
- (87) WO 2004/019447 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 405285 P
- (54) • *ANTENNENGRUPPE MIT VIRTUELLEN ANTENNENELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE METHODE*  
• *ANTENNA ARRAY INCLUDING VIRTUAL ANTENNA ELEMENTS AND METHOD*  
• *RESEAU D'ANTENNES COMPRENANT DES ELEMENTS VIRTUELS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Zyray Wireless, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
- (72) VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
- ROUX, Pieter, Willem, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/00**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 555 717 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04022800.9 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004005750
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Schleifenantenne*  
• *Mobile communication terminal with loop antenna*  
• *Terminal de communication mobile avec antenne en boucle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Hiromichi c/o Toshiba Corporation IPD, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Amano, Takashi c/o Toshiba Corporation IPD, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/26** → (51) **H01Q 19/30**

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/02** → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 494 317 B1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04253859.5 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 JP 2003187303
- (54) • *An einem Fahrzeug angebrachte Schlitzantenne*  
• *Vehicle-mounted slot antenna*

- *Antenne à fente pour véhicules*  
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP  
(72) Komatsu, Satoru c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Fukumaru, Tomoyuki K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Kuribayashi, Hiroshi K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP  
Iijima, Hiroshi c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, JP  
Oshima, Hideaki c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, JP  
Matsushita, Tatsuo c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Ryugasaki-shi Ibraki-ken, JP  
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 524 723 B1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 1/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03741290.5 (22) 09.07.2003  
(84) DE ES FR GB HU IT  
(43) 20.04.2005  
(86) JP 2003/008693 09.07.2003  
(87) WO 2004/010533 2004/05 29.01.2004  
(30) 19.07.2002 JP 2002210557  
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION TERMINAL*  
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL DE COMMUNICATIONS RADIO PORTABLE*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SHOJI, Hideaki, c/o SONY ERICSSON, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
KANAYAMA, Yoshiki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
SAWAMURA, Masatoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 19/17**

(51) **H01Q 19/17** (11) **1 476 921 B1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 1/32**  
**H01Q 21/06** **H01Q 21/28**  
**H01Q 19/06**

- (25) De (26) De  
(21) 02776752.4 (22) 27.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.2004  
(86) DE 2002/003696 27.09.2002  
(87) WO 2003/067709 2003/33 14.08.2003  
(30) 09.02.2002 DE 10205379  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*  
• *DEVICE FOR EMITTING AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC RADIATION*  
• *DISPOSITIF POUR EMETTRE ET RECEVOIR DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE  
MIOSGA, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE

(51) **H01Q 19/30** (11) **1 199 771 B1**  
**H01Q 23/00** **H01Q 1/24**  
**H01Q 9/26**

- (25) De (26) De  
(21) 01122686.7 (22) 29.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.04.2002  
(30) 29.09.2000 ES 200002386  
29.09.2000 ES 200002387  
29.09.2000 ES 200002388  
29.09.2000 ES 200002389  
(54) • *Antenne*  
• *Antenna*  
• *Antenne*  
(73) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES  
(72) Pazos Losada, Javier, 15895 Milladoiro - Ames, ES  
Ricart Fernandez, Jesus, 15705 Santiago de Compostela, ES  
Lois Santos, Ramon Maria, 15004 A Coruna, ES  
(74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **0 970 541 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98904504.2 (22) 16.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.01.2000  
(86) SE 1998/000271 16.02.1998  
(87) WO 1998/043315 1998/39 01.10.1998  
(30) 24.03.1997 SE 9701079  
(54) • *INTEGRIERTE SENDE-/EMPFANGSANTENNE MIT BELIEBIGER VERWENDUNG DER ANTENNENAPERTUR*  
• *INTEGRATED TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA WITH ARBITRARY UTILISATION OF THE ANTENNA APERTURE*  
• *ANTENNE D'EMISSION/RECEPTION INTEGREE AVEC UTILISATION ARBITRAIRE DE L'OUVERTURE D'ANTENNE*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DERNERYD, Anders, S-422 44 Hisingsbacka, SE  
LOOSTRÖM, Lars, S-426 58 Västra Frölunda, SE  
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(60) 06123748.3 / 1 764 867

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 554 780 B1**  
**H01Q 13/02** **H01P 3/12**  
**H01P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03778333.9 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/013342 27.10.2003  
(87) WO 2004/038854 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 GB 0224912  
(54) • *KAMERA FÜR SUBMILLIMETERWELLEN*  
• *SUB-MILLIMETER WAVELENGTH CAMERA*  
• *CAMERA A LONGUEUR D'ONDE SUBMILLIMETRIQUE*  
(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR  
(72) CASTIGLIONE, Dario Calogero, Reading, Berkshire RG2 7HW, GB  
DEIAS, Luisa, 09126 Cagliari, IT  
EDERRA-URZAINQUI, Inigo, 31417 Isaba (Navarra), ES  
HASKETT, David Brian, Castletroy, Limerick, IE  
JENKINS, Derek, Wantage, Oxon OX12 7DG, GB

- LAISNE, Alexandre Vincent Samuel Bernard, 50300 Vains, FR  
McCALDEN, Alec John, Farncombe, Surrey GU7 3EU, GB  
O'NEILL, James Peter, Sheffield S6 5AY, GB  
TENIENTE-VALLINAS, Jorge, E-31580 Lodosa (Navarra), ES  
VAN DE WATER, Frank, NL-5583 GP Waalre, NL  
ZINN, Alfred, A., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
DE MAAGT, Peter, NL-2224 GL Katwijk, NL  
MANN, Chris, St Mawgan, Cornwall TR8 4ET, GB  
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 21/22** → (51) **H01Q 3/00**

**H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 19/17**

**H01Q 21/28** → (51) **H04B 1/08**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 19/30**

(51) **H01R 4/18** (11) **1 174 947 B1**  
**H01R 13/115** **H01R 13/52**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01401916.0 (22) 18.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.01.2002  
(30) 18.07.2000 FR 0009380  
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*  
• *Electrical connecting device*  
• *Dispositif de connexion électrique*  
(73) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR  
(72) Charles, Patrick-Nicolas, 73800 Montmelian, FR  
Chevalier, Bernard, 73190 Saint Baldoph, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 4/30** (11) **0 873 578 B1**  
**H01R 4/34**

- (25) En (26) En  
(21) 97936821.4 (22) 04.09.1997  
(84) DE GB  
(43) 28.10.1998  
(86) IB 1997/001057 04.09.1997  
(87) WO 1998/013900 1998/13 02.04.1998  
(30) 24.09.1996 DE 29616631 U  
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*  
• *FASTENING ARRANGEMENT*  
• *STRUCTURE DE FIXATION*  
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) REINDL, Johann, D-35444 Biebertal-Fellingshausen, DE  
SCHNEIDER, Joachim, D-35329 Ehringshausen-Katzenfurt, DE  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **H01R 4/34** (11) **1 143 563 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00902910.9 (22) 10.02.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2001  
(86) JP 2000/000751 10.02.2000



- (87) WO 2001/028041 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 28899999
- (54) • **TANDEM SCHRAUBENANSCHLUSSVORRICHTUNG**  
• **TANDEM SCREW TYPE TERMINAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE BORNE DU TYPE A VIS EN TANDEM**
- (73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) MATSUDA, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP  
MANO, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP  
OGAWA, Masamitsu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haegen, intellectual property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H01R 4/34** → (51) **H01R 4/30**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 143 564 B1**  
**H01R 12/32** **H01R 4/48**  
**H01R 43/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973358.7 (22) 06.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 1999/006835 06.12.1999
- (87) WO 2000/035052 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35159798
- (54) • **KLAMMERARTIGER VERBINDER, MONTAGEVERFAHREN DES KLAMMERARTIGEN VERBINDERS UND KLAMMERARTIGER VERBINDER/HALTER-ANORDNUNG**  
• **CLIP CONNECTOR, METHOD OF MOUNTING CLIP CONNECTOR, AND CLIP CONNECTOR/HOLDER ASSEMBLY**  
• **CONNECTEUR A PINCE, PROCEDE DE MONTAGE DE CONNECTEUR A PINCE ET ENSEMBLE CONNECTEUR/SUPPORT A PINCE**
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAGAHATA, Takaya, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
NISHI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
ONO, Shigeyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
YOSHIKAWA, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
KISHIMOTO, Yoshinobu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
WADA, Koichi JAE Yamagata Ltd., Shinjoshi, Yamagata 999-5103, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01R 12/32** → (51) **H01R 12/16**

**H01R 13/115** → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 340 290 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01999989.5 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) FR 2001/003857 06.12.2001
- (87) WO 2002/047210 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 FR 0015920  
07.12.2000 FR 0015924  
07.12.2000 FR 0015923

- (54) • **BUCHSENKONTAKT MIT KÄFIGSTRUKTUR MIT EINEM KLINGENHALTERMÖDUL**  
• **FEMALE CONTACT HAVING A CAGE STRUCTURE COMPRISING A BLADE-HOLDER MODULE**  
• **CONTACT FEMELLE A CAGE AVEC UN MODULE PORTE-LAMES**
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) ROZET, Dominique, F-78120 Rambouillet, FR  
KAKKURI, Richard, Rochester Hill, MI 48307, US  
MULOT, Gérard, F-28210 Nogent le Roi, FR  
REGNIER, Frédéric, F-78125 Raizeux, FR  
SPARKS, Glen, Woodhaven, MI 48183, US
- (74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**H01R 13/24** → (51) **G01R 1/04**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 4/18**

**H01R 13/58** → (51) **G01R 1/04**

- (51) **H01R 35/02** (11) **0 675 576 B1**  
**H01B 7/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95104518.6 (22) 28.03.1995
- (84) DE ES GB IT
- (43) 04.10.1995
- (30) 30.03.1994 FR 9403749
- (54) • **Elektrisches Bandkabel für drehenden Verbinder, insbesondere für Automobil-Fahrzeuge**  
• **Electrical flat ribbon cable for turnable line connector especially for automotive vehicles**  
• **Ruban de liaison électrique pour contacteur tournant, en particulier pour véhicules automobiles**
- (73) Valeo Switches & Detection Systems - VSDS, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) Hofmann, Bertrand, F-91380 Chilly Mazarin, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, F-74200 Thonon les Bains, FR

**H01R 43/20** → (51) **H05K 13/04**

**H01R 43/24** → (51) **H01R 12/16**

**H01S 3/067** → (51) **H04B 10/08**

**H01S 3/083** → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 528 646 B1**  
**H01S 3/083** **B23K 26/06**  
**C21D 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04256713.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515726 P  
27.02.2004 US 789557
- (54) • **Anordnung und Verfahren zum Richten eines Laserstrahls auf Werkstücke**  
• **A system and method for applying a laser beam to work pieces**  
• **Système et procédé pour appliquer un faisceau laser aux pièces**
- (73) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US

- The Regents of the University of California, P.O. Box 808, L-703, Livermore, California 94551, US
- (72) Dane, Brent C., Livermore, California 94551, US  
Hackel, Lloyd A., Livermore, California 94551, US  
Harris, Fritz B., Rocklin, California 95677, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01S 3/10** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 376 789 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03013736.8 (22) 17.06.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.01.2004
- (30) 27.06.2002 JP 2002188530  
27.06.2002 JP 2002188531
- (54) • **DFB - Halbleiterlaser zur Erzeugung eines Strahls einer einzigen Wellenlänge**  
• **Distributed Feedback Semiconductor Laser for Outputting Beam of Single Wavelength**  
• **Laser semiconducteur à résonateur distribué émetteur d'un faisceau à une seule longueur d'onde**
- (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kikugawa, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takahashi, Yoshio, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Fujita, Motoaki, Tomuro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 05016802.0 / 1 596 481

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 427 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03253417.4 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.12.2002 US 308541  
08.04.2003 US 409879
- (54) • **Laser mit externem Resonator und verbesserter Einzelmodenbetrieb**  
• **External cavity laser having improved single mode operation**  
• **Laser à cavité externe avec un fonctionnement monomode amélioré**
- (73) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) Rella, Chris, Sunnyvale, CA 94085, US  
Koulikov, Serguei, Sunnyvale, CA 94085, US  
Paldus, Barbara, Sunnyvale, CA 94085, US  
Pakulski, Grzegorz, Sunnyvale, CA 94085, US  
Crosson, Eric, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 284 037 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00990571.2 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.02.2003
- (86) DE 2000/004592 22.12.2000
- (87) WO 2001/050553 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 DE 19963807
- (54) • **STREIFENLASERDIODENELEMENT**  
• **STRIPE LASER DIODE ELEMENT**

- *ELEMENT A DIODE LASER A GEOMETRIE EN RUBAN*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE  
 (72) GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE  
 HEERLEIN, Jörg, 93051 Regensburg, DE  
 UNGER, Peter, 89075 Ulm, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01T 13/20** (11) **1 247 317 B1**  
**H01T 13/39** **H01T 21/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 01942476.1 (22) 11.01.2001  
 (84) FR GB  
 (43) 09.10.2002  
 (86) US 2001/000862 11.01.2001  
 (87) WO 2001/052376 2001/29 19.07.2001  
 (30) 11.01.2000 US 481300

- *ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IGNITION PLUG AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Champion Aerospace Inc., 1230 Old Norris Road, Liberty, SC 29657, US  
 (72) FLEETWOOD, Charles, T., Easley, SC 29642, US  
 RUNGE, Michael, A., Piedmont, SC 29673, US  
 (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**H01T 13/39** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/20**

(51) **H02B 11/10** (11) **0 986 153 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99410108.7 (22) 06.09.1999  
 (84) DE GB IT  
 (43) 15.03.2000  
 (30) 11.09.1998 FR 9811515

- *Elektrisches Schaltgerät mit einem trennbaren Schalter und Indikatoren der Schalterposition auf seinem Gestell*
- *Electrical switchgear having a disconnectable circuit breaker and indicators of the breaker position on its frame*
- *Appareillage électrique de coupure comportant un disjoncteur débrochable et des indicateurs de la position du disjoncteur dans son châssis*

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Grelier, Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
 Joubert, Jacques, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
 (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

**H02G 15/007** → (51) **G01R 1/04**

**H02H 1/00** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 7/26** (11) **1 195 876 B1**  
**H02H 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 01123857.3 (22) 05.10.2001  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 10.04.2002  
 (30) 06.10.2000 JP 2000307227

- *Digitales Schutzrelaisystem*
- *Digital protective relay system*

- *Système de relais digital à protection*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (72) Sugiura, Hideaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 Shuto, Itsuo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 Ito, Hachidai, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 Saga, Masamichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **0 936 720 B1**  
**H05B 39/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 99300897.8 (22) 08.02.1999  
 (84) FR IT  
 (43) 18.08.1999  
 (30) 12.02.1998 JP 2961098  
 05.03.1998 JP 5327398

- *Lampbeleuchtungs- und Batterieladesteuerungssystem für ein Fahrzeug*
- *Lamp lighting and battery charging control system for a vehicle*
- *Système de commande de l'alimentation de lampe et de charge de batterie pour un véhicule*

- (73) Mitsuba Corporation Co., Ltd., 2681, Hiroosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

- (72) Sakano, Tomokazu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
 Suzuki, Takashi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
 Yanase, Atsushi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB  
 (60) 06008454.8 / 1 691 465

**H02J 7/14** → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02J 9/04** (11) **1 223 656 B1**  
**B41F 33/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 01130141.3 (22) 19.12.2001  
 (84) CH DE FR GB LI SE  
 (43) 17.07.2002  
 (30) 22.12.2000 DE 10064755

- *Unterbrechungsfreie Stromversorgung für eine Rotationsdruckmaschine*
- *Uninterruptible power supply for a rotary printing machine*
- *Alimentation électrique sans coupure pour une machine rotative d'impression*

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

- (72) Liebold, Rainer, 08527 Plauen/OT Neundorf, DE  
 Kämpf, Detlef, 08525 Plauen, DE  
 Hammer, Josef, 08525 Plauen, DE

- (74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **H02K 1/00** (11) **1 105 960 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 99942794.1 (22) 21.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001  
 (86) EP 1999/005186 21.07.1999  
 (87) WO 2000/010240 2000/08 24.02.2000  
 (30) 14.08.1998 DE 19836882

- *TEMPERATURABHÄNGIGE DREHZAHLENGELUNG EINES ELEKTROMOTORS MIT EINEM MIKROPROZESSOR*

- *TEMPERATUR DEPENDENT SPEED CONTROL WITH MICROPROCESSOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*

- *CONTRÔLE DE VITESSE DEPENDENT DE TEMPERATURE AVEC MICROPROCESSEUR POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE*

- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

- (72) HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dornstetten, DE  
 JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE  
 KALTENBRUNNER, Hansjörg, D-78199 Bräunlingen, DE

- KARWATH, Arno, D-78652 Deisslingen, DE  
 RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE

- DUFNER, Thomas, D-78136 Schonach, DE  
 (74) Raible, Hans, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (60) 02015389.6 / 1 253 707  
 02018839.7 / 1 278 300

(51) **H02K 3/32** (11) **1 544 980 B1**  
**H02K 5/08** **H02K 9/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 04257260.2 (22) 23.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005  
 (30) 17.12.2003 GB 0329290

- *Statorspulenordnung*
- *Stator coil assembly*
- *Ensemble d'enroulement statorique*

- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

- (72) Myers, Timothy Mark Stephen, Newcastle upon Tyne, NE20 9DU, GB  
 Wilkin, Geoffrey Alan, Cramlington, Northumberland, NE23 3FR, GB  
 Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ, GB

- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**H02K 5/08** → (51) **H02K 3/32**

**H02K 7/09** → (51) **A61M 1/10**

**H02K 9/22** → (51) **H02K 3/32**

(51) **H02K 41/03** (11) **1 386 385 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 02706734.7 (22) 09.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.02.2004  
 (86) EP 2002/001367 09.02.2002  
 (87) WO 2002/087061 2002/44 31.10.2002  
 (30) 23.04.2001 CH 7582001

- *LINEARMOTOR MIT INTEGRIERTER FÜHRUNG*
- *LINEAR MOTOR COMPRISING AN INTEGRATED GUIDE*
- *MOTEUR LINEAIRE COMPORTANT UN GUIDE INTEGRE*

- (73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH

- (72) DOMINE, Emmanuel, CH-2014 Bôle, CH  
 BUBENDORF, Denis, CH-2014 Bôle, CH

- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

(51) **H02P 3/12** (11) **1 564 880 B1**  
**B60L 7/22** **B60L 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 05002911.5 (22) 11.02.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004037827
- (54) • *Fahrzeug mit Bergabfahrtsregelung*  
• *Vehicle with hill descent control*  
• *Véhicule avec regulation de vitesse en descente*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Sakuma, Masafumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP  
Tojima, Yuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 427 095 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03024789.4 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.12.2002 DE 10256198  
25.02.2003 DE 10307874
- (54) • *Elektronisch kommutierter Elektromotor*  
• *Electronically commutated electric motor*  
• *Moteur électrique à commutation électronique*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Hahn, Alexander, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE  
Rappenecker, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE  
Schmid, Harald, 78576 Emmingen, DE
- (74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 9/10** (11) **1 364 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02714850.1 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2002/003646 07.02.2002
- (87) WO 2002/071569 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.02.2001 US 267448 P  
17.08.2001 US 932343
- (54) • *REGELUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN GENERATOR*  
• *GENERATOR CONTROL CIRCUIT*  
• *ACCELERATION PROVISIOIRE DE DECHARGE DE GENERATEUR*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) YAO, Yuan, Mississauga, ON L5B 3W7, CA  
MALICKI, Wally, Mississauga, ON L5M 6M8, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 317 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02010228.1 (22) 16.05.2002
- (84) CH DE GB LI
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001366369
- (54) • *Erregungsregelung für eine Synchronmaschine*  
• *Excitation controller for synchronous machine*  
• *Régulateur d'excitation pour une machine synchrone*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Noguchi, Shinya, Chiyoda, Tokyo 100-8310, JP  
Tanaka, Seiichi, Chiyoda, Tokyo 100-8310, JP  
Shimomura, Masaru, Chiyoda, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 215 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01410157.0 (22) 05.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 05.12.2000 JP 2000369527
- (54) • *Transkonduktanzverstärker, Filter mit Transkonduktanzverstärker und Abstimm-schaltung für einen Transkonduktanzverstärker in dem Filter*  
• *Transconductance amplifier, filter using the transconductance amplifier and tuning circuitry for transconductance amplifier in the filter*  
• *Amplificateur à transconductance, filtre à amplificateur à transconductance et circuit d'accord pour amplificateur à transconductance dans le filtre*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Ugajin, Mamoru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, US  
Tsukahara, Tsuneo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 313 212 B1**  
**G05F 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 01480115.3 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (54) • *Störunterdrückungsoptimierung der Stromversorgung während des Prüfens*  
• *Power supply rejection ratio optimization during test*  
• *Optimisation du taux de réjection du bruit d'alimentation pendant l'essai*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Horst, Knoedgen, 80997 Munich, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H03F 3/60 → (51) H04B 1/04**

- (51) **H03G 3/32** (11) **0 966 100 B1**  
**H03G 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 99110721.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 18.06.1998 DE 19827197
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Beeinflussung der Lautstärke von Audiowiedergabegeräten in Kraftfahrzeugen*  
• *Method and means for influencing the volume of audio reproducing devices in motor vehicles*  
• *Procédé et dispositif pour agir sur le volume d'un appareil de reproduction audio dans un véhicule automobile*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE  
Schaaf, Klaus Dr., 38116 Braunschweig, DE

**H03G 3/32 → (51) G10L 21/02**

**H03G 3/34 → (51) H03G 3/32**

**H03H 17/06 → (51) H04Q 11/04**

**H03K 3/017 → (51) H03K 5/156**

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 562 291 B1**  
**G06F 7/58**
- (25) En (26) En
- (21) 04002484.6 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer Zufalls-Bitfolge*  
• *Apparatus for providing a random bit stream*  
• *Dispositif de production d'une séquence binaire aléatoire*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Luzzi, Raimondo, 8020 Graz, AT  
Bucci, Marco, 8010 Graz, AT  
Bock, Holger, 8020 Graz, AT  
Drexel, Werner, 8081 Heiligen Krenz, AT
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H03K 5/04 → (51) H03K 5/156**

- (51) **H03K 5/156** (11) **1 117 180 B1**  
**H03K 3/017**  
**H03K 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01100530.3 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.07.2001
- (30) 10.01.2000 US 480811
- (54) • *Taktsignalschaltung mit Präzisionstastverhältnisregelung*  
• *Precision-controlled duty cycle clock circuit*  
• *Circuit d'horloge avec réglage du rapport cyclique précis*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wynen, John, Conestogo, Ontario N0B 1N0, CA  
Madter, Richard, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA  
Fergusson, Andrew, St. Clements, Ontario N0B 2M0, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H03K 7/08** (11) **0 936 737 B1**  
**H04L 25/49**
- (25) En (26) En
- (21) 98111198.2 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 JP 3436998
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Kompensierung von Pulsbreitendegradierung von Burstdaten*  
• *Circuit and method for compensating for degradation in pulse width of burst data*

- *Circuit et procédé pour compenser la dégradation de la largeur d'impulsion de données en rafale*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Shibata, Kohei, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 - 8588, JP  
 (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03K 7/08** → (51) **H03K 5/156**

- (51) **H03L 1/00** (11) **1 247 343 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00983625.5 (22) 01.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 09.10.2002  
 (86) SE 2000/002407 01.12.2000  
 (87) WO 2001/039583 2001/23 07.06.2001  
 (30) 01.12.1999 SE 9904358  
 (54) • *WINKELSTECKVERBINDER*  
 • *A SLANTED CONNECTOR*  
 • *CONNECTEUR ANGULAIRE*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) GREK, Joachim, S-641 34 Katrineholm, SE  
 (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H03L 7/085** (11) **0 862 272 B1**  
**H03L 7/183** **H04L 25/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98100093.8 (22) 07.01.1998  
 (84) DE DK FI FR GB IT  
 (43) 02.09.1998  
 (30) 06.02.1997 DE 19704299  
 (54) • *Vorrichtung zur Gewinnung eines Taktsignals aus einem Datensignal und Bitratenkennungseinrichtung zur Ermittlung einer Bitrate.*  
 • *Apparatus for extracting a clock signal from a data signal and device for determining a bit rate*  
 • *Dispositif d'extraction d'un signal d'horloge à partir de signaux de données et appareil de détermination d'un débit*

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
 (72) Scheytt, Christoph, 46282 Dorsten, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **0 939 491 B1**  
**H03L 7/181**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98301474.7 (22) 27.02.1998  
 (84) DE ES FI FR GB IT SE  
 (43) 01.09.1999  
 (54) • *Taktimpuls-generator*  
 • *Clock pulse generator*  
 • *Générateur d'impulsions d'horloge*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Tailor, Mahendra, Kenton, Harrow, Middlesex H83 0LL, GB  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

**H03L 7/085** → (51) **H03L 7/099**

**H03L 7/087** → (51) **H03L 7/099**

**H03L 7/093** → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 330 034 B1**  
**H03L 7/085** **H03L 7/087**  
**H03L 7/093**

- (25) En (26) En  
 (21) 02102665.3 (22) 28.11.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.07.2003  
 (30) 30.11.2001 US 8462  
 (54) • *Frequenzsynthesizer mit Phasenrücksetzung*  
 • *Frequency synthesizer with phase restart*  
 • *Synthétiseur de fréquence à réinitialisation de phase*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Staszewski, Robert B, 75044, Garland, US  
 (74) Maggio, Kenneth, Dallas 75214 Texas, US  
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H03L 7/10** (11) **1 469 605 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04251931.4 (22) 31.03.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 20.10.2004  
 (30) 03.04.2003 US 407632  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Verriegelungszeit einer Phasenregelschleife*  
 • *Apparatus and method for decreasing the lock time of a lock loop circuit*  
 • *Appareil et procédé pour diminuer le temps de verrouillage d'une boucle à verrouillage de phase*

- (73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US  
 (72) Starr, Gregory, San Jose, California 95125, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H03L 7/181** → (51) **H03L 7/085**

**H03L 7/183** → (51) **H03L 7/085**

- (51) **H03L 7/187** (11) **1 386 400 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02737835.5 (22) 08.05.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.02.2004  
 (86) DE 2002/001674 08.05.2002  
 (87) WO 2002/091580 2002/46 14.11.2002  
 (30) 08.05.2001 DE 10122194  
 (54) • *PHASENREGELSCHLEIFE*  
 • *PHASE LOCKED LOOP*  
 • *BOUCLE A PHASE ASSERVIE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) BALM, Bart, 6531 Nijmegen, NL  
 (74) MEVISSSEN, Walter, 40227 Düsseldorf, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03M 1/68** (11) **1 548 946 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04025462.5 (22) 20.01.1994  
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
 (43) 29.06.2005  
 (30) 21.01.1993 US 7108  
 (54) • *Digital-Analog-Wandler*  
 • *Digital to analog converter*  
 • *Convertisseur numérique-analogique*

- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US  
 (72) Rempfer, William C., San Jose, CA 95131, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 00103327.3 / 1 005 171  
 94100806.2 / 0 607 971

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 518 328 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03763217.1 (22) 03.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.03.2005  
 (86) US 2003/021073 03.07.2003  
 (87) WO 2004/006442 2004/03 15.01.2004  
 (30) 03.07.2002 US 393457 P  
 26.07.2002 US 398760 P  
 15.08.2002 US 403812 P  
 25.10.2002 US 421505 P  
 29.10.2002 US 421999 P  
 04.11.2002 US 423710 P  
 15.01.2003 US 440199 P  
 14.02.2003 US 447641 P  
 20.03.2003 US 456220 P  
 09.05.2003 US 469356 P  
 24.06.2003 US 482112 P  
 24.06.2003 US 482107 P

- (54) • *CODIERUNG VON LDPC-CODES (LOW-DENSITY PARITY CHECK) DURCH VERWENDUNG EINER STRUKTURIERTEN PARITÄTSPRÜFMATRIX*  
 • *ENCODING OF LOW-DENSITY PARITY CHECK (LDPC) CODES USING A STRUCTURED PARITY CHECK MATRIX*  
 • *CODAGE DE CODE LDPC UTILISANT UNE MATRICE DE CONTROLE DE PARITE STRUCTUREE*

- (73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US  
 (72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US  
 SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US  
 LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US  
 SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US  
 LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 119 111 B1**  
**H01P 1/36** **H03F 3/60**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00949922.9 (22) 27.07.2000  
 (84) DE FI FR GB SE  
 (43) 25.07.2001  
 (86) JP 2000/005009 27.07.2000  
 (87) WO 2001/010047 2001/06 08.02.2001  
 (30) 29.07.1999 JP 21538499  
 (54) • *ISOLATOR MIT EINGEBAUTER LEISTUNGSVERSTÄRKER*  
 • *ISOLATOR WITH BUILT-IN POWER AMPLIFIER*  
 • *ISOLATEUR A AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INTEGRE*

- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
 (72) KONDO, Ryoichi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
 KURAHASHI, Takahide, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
 NAKAI, Shinya, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP  
 KATO, Hajime, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 1/08** (11) **1 473 840 B1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 21/28**  
**H01Q 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 02711383.6 (22) 07.02.2002

(84) DE  
(43) 03.11.2004  
(86) JP 2002/001044 07.02.2002  
(87) WO 2003/067771 2003/33 14.08.2003  
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**  
• **RADIO COMMUNICATION APPARATUS**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) NOMIYAMA, Yasuhiko c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MIYAZAKI, Hideto c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 1/10** → (51) **H04L 27/233**

**H04B 1/30** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 150 438 B1**  
**H04B 1/30** **H04B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 00108931.7 (22) 27.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001  
(54) • **Zweibandempfänger**  
• **Dual band receiver**  
• **Récepteur à double bande**

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Phang, Wayne M., Coral Springs, Florida 33065, US  
Mckinney, John K., Plantation, Florida 33322, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 470 650 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03707719.5 (22) 03.02.2003

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

(43) 27.10.2004  
(86) US 2003/003429 03.02.2003  
(87) WO 2003/065602 2003/32 07.08.2003  
(30) 01.02.2002 US 66115

(54) • **Verzerrungsverringerung**  
• **Distortion reduction**  
• **Reduction de Distorsion**

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHAH, Peter Jivan, San Diego, CA 92104, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 04030699.5 / 1 531 553

(51) **H04B 1/707** (11) **1 484 844 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03743984.1 (22) 26.02.2003

(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(86) JP 2003/002114 26.02.2003  
(87) WO 2003/077439 2003/38 18.09.2003  
(30) 14.03.2002 JP 2002069664

(54) • **Spreizspektrum-Empfangsvorrichtung**  
• **Spectrum spread reception apparatus**  
• **Appareil de reception à etalement du spectre**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MOTOYOSHI, Katsuyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
ISHIOKA, Kazuaki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04B 1/76** → (51) **H04J 13/02**

(51) **H04B 3/46** (11) **1 025 653 B1**  
**H04B 17/00** **H04B 7/212**

(25) En (26) En  
(21) 98953472.2 (22) 20.10.1998

(84) DE FR GB  
(43) 09.08.2000  
(86) US 1998/021637 20.10.1998  
(87) WO 1999/021290 1999/17 29.04.1999

(30) 20.10.1997 US 62496 P  
20.10.1997 US 62497 P  
20.10.1997 US 64673 P

(54) • **Verfahren zum Messen und Reduzieren von Frequenzverschiebungen in verteilten Satelliten/drahtlosen Netzwerken und entsprechendes Kommunikationssystem**  
• **Method for measurement and reduction of frequency offsets in distributed satellite/wireless networks and corresponding communications system**  
• **Procédé de mesure et de réduction de décalages de fréquence dans des réseaux repartis par satellite/sans fil et système de communication correspondant**

(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US

(72) AGARWAL, Anil, K., Gaithersburg, MD 20878, US  
THORNE, Charles, Richard, Rohrsersville, MD 21759-0128, US

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/00** (11) **1 219 042 B1**  
**H04M 3/42** **H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 01912800.8 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.07.2002  
(86) US 2001/005212 16.02.2001  
(87) WO 2001/073986 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 534384

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SPRECHGRUPPENRUF IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR A TALKGROUP CALL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPEL PAR UN GROUPE D'APPEL DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US  
COMROE, Rich, South Barrington, IL 60010, US

OLTMAN, Bruce, A., Schaumburg, IL 60173, US  
SILVERMAN, Shmuel, Buffalo Grove, IL 60089, US  
O'BEIRNE, Mark, Lake Barrington, IL 60010, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 371 147 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02753807.3 (22) 22.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2002/008733 22.03.2002  
(87) WO 2002/078211 2002/40 03.10.2002  
(30) 23.03.2001 US 816481

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN (CSI) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING CHANNEL STATE INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UTILISER UNE INFORMATION D'ETAT DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LING, Funyun, San Diego, CA 92127, US  
WALTON, Jay, R., Carlisle, MA 01741, US  
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US

WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US  
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 07103174.4

(51) **H04B 7/005** (11) **1 634 388 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04741783.7 (22) 11.06.2004

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

(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/051093 11.06.2004  
(87) WO 2004/112277 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 EP 03013571

(54) • **LEISTUNGSREGELUNG FÜR EIN MOBIL-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **POWER CONTROL FOR A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM**  
• **COMMANDE DE PUISSANCE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ALI-HACKL, Markus, 82110 Germering, DE  
BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE  
CHARPENTIER, Frederic, 10115 Berlin, DE  
FRITZE, Stefan, 85540 Haar, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**

**H04B 7/08** → (51) **H01Q 3/00**

**H04B 7/212** → (51) **H04B 3/46**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 316 163 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01958272.5 (22) 21.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) IB 2001/001512 21.08.2001
- (87) WO 2002/021730 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 US 655651
- (54) • *OPTISCHE GELENKVERRICHTUNG*  
• *OPTICAL HINGE APPARATUS*  
• *APPAREIL A CHARNIERE OPTIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NOUSIAINEN, Jaakko, FIN-21490 Marttila, FI  
KAIKURANTA, Terho, FIN-20760 Piispanristi, FI  
SCHORPP, Marcus, FIN-33730 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04B 10/00** → (51) **H04L 7/10**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 146 669 B1**  
**G02B 6/26** **H01S 3/067**  
**G02F 1/35**
- (25) En (26) En
- (21) 01200802.5 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001
- (30) 24.03.2000 EP 00302423
- (54) • *Optisches Übertragungssystem und Verfahren zum Schützen einer optischen Strecke*  
• *Optical communications system and method of protecting an optical route*  
• *Système de communication optique et procédé de protection d'une route optique*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Wyatt, Richard, Woodbridge, Suffolk IP12 1HZ, GB  
Percival, Robert Michael, Ipswich, Suffolk IP4 5AE, GB  
Kashyap, Raman, Ville Saint Laurent, Quebec H4T 1N1, CA
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 624 595 B1**  
**H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05252506.0 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.2006
- (30) 06.08.2004 US 913915
- (54) • *Übertragung optischer Signale mit verschiedenen Modulationsformaten in diskreten Wellenlängenbändern*  
• *Transmission of optical signals of different modulation formats in discrete wavelength bands*  
• *Transmission de signaux optiques à formats de modulation différents en bandes de longueur d'onde discrètes*
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Liu, Li, Woolwich Township, NJ 08085, US  
Pilipetskii, Alexei N., Colts Neck, NJ 07722, US  
Anderson, William T., Red Bank, NJ 07701, US  
Cai, Jin-Xing, Morganville, NJ 07751, US  
Nissov, Morten, Ocean, NJ 07712, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 180 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01116830.9 (22) 10.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10039950
- (54) • *Bidirektionaler optischer Verstärker*  
• *Bidirectional optical amplifier*  
• *Amplificateur optique bidirectionnel*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rapp, Lutz, Dr., 82041 Deisenhofen, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 675 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04293122.0 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Verstärkung eines Ramanverstärkers*  
• *Method of controlling the gain of a raman amplifier*  
• *Procédé de commande automatique de gain d'un amplificateur Raman*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lepingard, Florence, 78350 Jouy-en-Josas, FR  
Martinelli, Catherine, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 698 079 B1**  
**H04L 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04786725.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) DE 2004/002003 09.09.2004
- (87) WO 2005/029734 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10344319
- (54) • *WELLENLÄNGEN-ERHALTENDER OPTISCHER SIGNALREGENERATOR*  
• *WAVELENGTH-MAINTAINING OPTICAL SIGNAL REGENERATOR*  
• *REGENERATEUR DE SIGNAL OPTIQUE A CONSERVATION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BORNHOLDT, Carsten, 14089 Berlin, DE  
SARTORIUS, Bernd, 14052 Berlin, DE  
SLOVAK, Juraj, 10551 Berlin, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 595 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04712916.8 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/005013 19.02.2004
- (87) WO 2004/077847 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 449126 P  
18.02.2004 US 782394
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGEWÄHLTEN NICHTBEACHTUNG VON GLEICHKANALÜBERTRAGUNGEN AUF EINEM MEDIUM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE DISREGARD OF CO-CHANNEL TRANSMISSIONS ON A MEDIUM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IGNORER SELECTIVEMENT DES TRANSMISSIONS DANS UN MEME CANAL SUR UN SUPPORT*
- (73) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) HUSTED, Paul, J., San Jose, CA 95124, US  
MCFARLAND, William J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 07000478.3

**H04B 17/00** → (51) **H04B 3/46**

**H04B 17/00** → (51) **H04L 27/233**

- (51) **H04J 1/00** (11) **0 951 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908475.1 (22) 03.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (86) US 1998/002250 03.02.1998
- (87) WO 1998/035463 1998/32 13.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 796584
- (54) • *VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATION KOMBINIERT AUS FDD, TDD, TDMA, OFDM, POLARISATIONS- UND RAUMDIVERSITÄT*  
• *METHOD FOR COMBINED FDD, TDD, TDMA, OFDM, POLARIZATION AND SPATIAL DIVERSITY COMMUNICATION*  
• *PROCEDE POUR LES COMMUNICATIONS COMBINEES DUPLEX A REPARTITION EN FREQUENCE, DUPLEX A REPARTITION EN TEMPS, AMRT, OFDM, DIVERSITE DE POLARISATION ET DIVERSITE SPATIALE*
- (73) Cingular Wireless II, LLC, Suite 1700 5565 Glenridge Connector, Atlanta, Georgia 30342, US
- (72) ALAMOUTI, Siavash, Kirkland, King County, WA 98034, US  
CASAS, Eduardo, F., Vancouver, British Columbia V6K 1M4, CA  
HIRANO, Michael, Redmond, King County, WA 98052, US  
HOOLE, Elliott, Redmond, King County, WA 98053, US  
JESSE, Mary, Issaquah, King County, WA 98029, US  
MICHELSON, David, G., B.C. Can., British Columbia V7K 1X4, CA  
POON, Patrick, Lamtin, Hongkong, CN  
VEINTIMILLA, Gregory, J., King County, WA 98053, US  
ZHANG, Hongliang, Redmond, King County, WA 98052, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 07103376.5  
07103383.1

- (51) **H04J 1/12** (11) **1 396 102 B1**  
**H04J 15/00** **H04J 3/10**  
**H04M 3/22** **H04M 7/00**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02737151.7 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/016455 23.05.2002
- (87) WO 2002/098030 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 US 866770

- (54) • *BESTIMMUNG DER EFFEKTE NEUER ARTEN VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN AUF DIE WAHrgENOMMENE QUALITÄT EINES SPRACHDIENSTES*
- *DETERMINING THE EFFECTS OF NEW TYPES OF IMPAIRMENTS ON PERCEIVED QUALITY OF A VOICE SERVICE*
- *DETERMINATION DES EFFETS DE NOUVEAUX TYPES DE DEFAILLANCE SUR LA QUALITE PERCUE D'UN SERVICE VOCAL*
- (73) Worldcom, Inc., 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39056, US
- (72) HARDY, William, Christopher, Dallas, TX 75231, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 096 709 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00308023.1 (22) 14.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2001  
 (30) 26.10.1999 GB 9925164  
 (54) • *Kommunikationssystem*  
 • *Communication system*  
 • *Système de communication*  
 (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE  
 (72) Slater, Iain James, Rugby, Warwickshire CV21 3JN, GB  
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 537 690 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03749132.1 (22) 21.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) US 2003/026624 21.08.2003  
 (87) WO 2004/023689 2004/12 18.03.2004  
 (30) 04.09.2002 US 234821  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAHMENSYNCHRONISIERUNG*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR FRAME SYNCHRONIZATION*  
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE SYNCHRONISATION DE TRAMES*  
 (73) Tellabs Operations, Inc., One Tellabs Center, 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US  
 (72) FURUNESS, Sean, Naperville, IL 60564, US WEIZEORICK, Lawrence, Lisle, IL 60532, US BUTZ, Steve, Crystal Lake, IL 60014, US  
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 642 408 B1**  
**H04L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04744407.0 (22) 24.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.04.2006  
 (86) IB 2004/051004 24.06.2004  
 (87) WO 2004/114563 2004/53 29.12.2004  
 (30) 26.06.2003 US 482654 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISATION DRAHTLOSER 1394-BUSSE FÜR ÜBER IEEE 802.11-LAN NETZWERK VERBUNDENE KNOTEN*

- *METHOD FOR CLOCK SYNCHRONIZATION OF WIRELESS 1394 BUSES FOR NODES CONNECTED VIA IEEE 802.11 LAN*
- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES HORLOGES DE BUS SANS FIL 1394 POUR NOEUDS CONNECTES PAR UN RESEAU LOCAL IEEE 802.11*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BENNETT, Jeff, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04J 3/06** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04J 3/07** (11) **1 675 291 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04293123.8 (22) 23.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.06.2006  
 (54) • *Digitaltaktfilter*  
 • *Digital clock filter*  
 • *Filtre d'horloge digitale*  
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Wolf, Michael, Dr., 74395 Mundelsheim, DE Thiele, Wolfgang, 73079 Süssen, DE  
 (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04J 3/10** → (51) **H04J 1/12**

- (51) **H04J 3/18** (11) **1 243 090 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00986124.6 (22) 06.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 25.09.2002  
 (86) SE 2000/002438 06.12.2000  
 (87) WO 2001/048736 2001/27 05.07.2001  
 (30) 28.12.1999 SE 9904812  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*  
 (73) Global IP Sound Europe AB, Ölandsgatan 42, 4tr, 116 63 Stockholm, SE  
 Global IP Sound Inc., 900 Kearny Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94133-5134, US  
 (72) SÖRQVIST, Patrik, S-141 43 Huddinge, SE ANDERSEN, Soren, Vang, 9220 Aalborg, DK KLEIJN, Bastiaan, Willem, S-182 75 Stock-sund, SE  
 (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 13/02** (11) **1 044 527 B1**  
**H04B 1/76**

- (25) En (26) En  
 (21) 99938635.2 (22) 17.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 18.10.2000  
 (86) KR 1999/000456 17.08.1999  
 (87) WO 2000/010336 2000/08 24.02.2000  
 (30) 17.08.1998 KR 9833861  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES CDMA NACHTRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*  
 • *COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CDMA COMMUNICATION SYSTEM*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DE TRANSMISSIONS DANS UN SYSTEME AMCR*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) MOON, Hi-Chan c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., Pundang-Gu Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR  
 LEE, Jeong-Gu, Seongnam-shi Kyunggi-do 463-030, KR  
 AHN, Jae-Min., Kangnam-gu Seoul 135-239, KR  
 KIM, Young-Ky, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 503 533 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04017886.5 (22) 28.07.2004  
(84) FR GB

- (43) 02.02.2005  
 (30) 30.07.2003 JP 2003282807  
 (54) • *Verfahren zum Verbessern eines optischen Wellenlängenmultiplexübertragungssystems und zugehöriger optischer Sender*  
 • *Method for upgrading a wavelength division multiplexing optical transmission system and optical transmitter therefor*  
 • *Procédé d'amélioration d'un système de transmission optique à multiplexage en longueurs d'ondes et émetteur optique correspondant*  
 (73) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
 MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Inoue, Takanori c/o KDDI Submarine Cable S. Inc., Tokyo, JP  
 Taga, Hidenori c/o KDDI Submarine Cable S. Inc., Tokyo, JP  
 Goto, Koji c/o KDDI Submarine Cable S. Inc., Tokyo, JP  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 588 512 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04703870.8 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.10.2005  
 (86) IB 2004/000711 21.01.2004  
 (87) WO 2004/068268 2004/33 12.08.2004  
 (30) 28.01.2003 DE 10303313  
 (54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTEN BERTRAGUNG AUF EINER OPTISCHEN FASER*  
 • *TRANSMITTER AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES ON AN OPTICAL FIBER*  
 • *EMETTEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES SUR UNE FIBRE OPTIQUE*  
 (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE  
 (72) FURST, Cornelius, 71549 Auenwald, DE  
 (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/155**

**H04J 15/00** → (51) **H04J 1/12**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 137 215 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00400829.8 (22) 24.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 26.09.2001  
 (54) • *Bitratenoptimierung in einem zellularen Kommunikationssystem*  
 • *Bitrate optimisation in a cellular communications system*  
 • *Optimisation de débit dans un système de communication cellulaire*  
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR Fouilland, Pascal, 31170 Tournefeuille, FR  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 313 245 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02253959.7 (22) 06.06.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.05.2003  
 (30) 16.11.2001 US 991111  
 (54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *A method for encoding and decoding control information in a wireless communications system*  
 • *Procedé de codage et de décodage d'informations de commande dans un système de communications sans fil*  
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Das, Arnab, Old Bridge, New Jersey, 08857, US  
 Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey, 07726, US  
 Sampath, Ashwin, Somerset, New Jersey 08873, US  
 Su, Hsuan-Jung, Matawan, NJ 07747, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 386 435 B1**  
**H04L 27/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01940213.0 (22) 08.05.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.02.2004  
 (86) DE 2001/001741 08.05.2001  
 (87) WO 2002/091653 2002/46 14.11.2002  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MULTI-TRÄGERSYSTEM MIT PARALLELER CON-CATENIERTER KODIERUNG UND MODULATION*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN A MULTI-CARRIER SYSTEM COMPRISING PARALLEL CONCATENATED CODING AND MODULATION*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME MULTIPORTEUSE A CODAGE ET MODULATION PARALLELES CONCATENES*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BOLINTH, Edgar, 41189 Moenchengladbach, DE  
 KOORA, Kalyan, 46395 Bocholt, DE

LOMBARDI, Giancarlo, NL-2517 Den Haag, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **1 454 447 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02787369.4 (22) 18.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 08.09.2004  
 (86) DE 2002/004242 18.11.2002  
 (87) WO 2003/047147 2003/23 05.06.2003  
 (30) 21.11.2001 DE 10157053  
 (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR BEI EINER PAKETORIENTIERTEN DATEN-ÜBERTRAGUNG MIT DURCH DESKRIPTOREN NÄHERER BESTIMMTEN ÜBERTRAGUNGSBLÖCKEN*  
 • *METHOD FOR ERROR CORRECTION IN PACKET-ORIENTED DATA TRANSMISSION WITH TRANSMISSION BLOCKS THAT ARE BETTER DETERMINED BY DESCRIPTORS*  
 • *PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS LORS D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES ORIENTEE PAQUETS AU MOYEN DE BLOCS DE TRANSMISSION DETERMINES PLUS PRECISEMENT A L'AIDE DE DESCRIPTEURS*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) LIEBL, Günther, 85356 Freising, DE  
 WENG, Wenrong, 85521 Ottobrunn, DE  
 WAGNER, Marcel, 80335 München, DE  
 PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Wes-terham, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04Q 7/30**

**H04L 1/12** → (51) **H04L 7/10**

**H04L 1/16** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 7/00** → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04L 7/10** (11) **1 298 833 B1**  
**H04L 25/14** **H04B 10/00**  
**H04L 1/12** **H04L 12/56**  
**H04Q 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02292310.6 (22) 20.09.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 02.04.2003  
 (30) 12.12.2001 US 12436  
 27.09.2001 CA 357932  
 (54) • *Verfahren zur Synchronisierung paralleler optischer Verbindungen zwischen Kommunikationskomponenten*  
 • *Method of synchronizing parallel optical links between communications components*  
 • *Procedé de synchronisation de liaisons optiques parallèles entre des composants de communications*  
 (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA  
 (72) Schaller, William, Stittsville, Ontario K2S 1X5, CA  
 Nagy, Derrick, Nepean, Ontario K2J 3J2, CA  
 Campbell, Brian, Ottawa, Ontario K1H 6M8, CA  
 (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

**H04L 9/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 244 247 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02013580.2 (22) 29.09.1998  
 (84) DE FR GB

(43) 25.09.2002  
 (30) 30.09.1997 JP 26751597  
 (54) • *Vorrichtung zur Entschlüsselung eines Schlüssels*  
 • *Key decrypting device*  
 • *Dispositif de déchiffrement d'une clé*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
 (72) Kanemitsu, Tomohiko, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
 Tokunaga, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
 Sokawa, Kenta, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8035, JP  
 Miyaguchi, Hiroshi, Tokyo, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
 (62) 98118396.5 / 0 905 942

(51) **H04L 9/08** (11) **1 652 335 B1**  
**G02F 1/39**

(25) It (26) En  
 (21) 04744006.0 (22) 21.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.05.2006  
 (86) IB 2004/002346 21.07.2004  
 (87) WO 2005/008953 2005/04 27.01.2005  
 (30) 22.07.2003 IT T020030563  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERSCHRÄNKTER PHOTONEN UND IHRER GEWICHTETEN VERTEILUNG AUF VIER BENUTZER*  
 • *METHOD FOR THE GENERATION OF ENTANGLED PHOTONS AND THEIR WEIGHTED DISTRIBUTION AMONG FOUR USERS*  
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT LA GENERATION DE PHOTONS INTRINQUES ET LEUR REPARTITION PONDERÉE ENTRE QUATRE UTILISATEURS*  
 (73) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT  
 (72) BOVINO, Fabio, Antonio, I-16132 Genova, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04L 9/22** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/00** → (51) **H04Q 3/00**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 337 074 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03290057.3 (22) 10.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 20.08.2003  
 (30) 14.01.2002 FR 0200371  
 (54) • *System zur Netzwerkverwaltung mit Regelüberprüfung*  
 • *System for network management with rule validation*  
 • *Système de gestion de réseau avec validation de règles*  
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Kooops, Mark, 91310 Monthlery, FR  
 Labrogere, Paul, 75014 Paris, FR  
 Detot, Francis, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR  
 (74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR



**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/46**  
**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**  
**H04L 12/26** → (51) **H04J 1/12**  
**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 812 083 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 96925120.6 (22) 29.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (86) JP 1996/002131 29.07.1996
- (87) WO 1997/005724 1997/08 13.02.1997
- (30) 02.08.1995 JP 19772895  
04.09.1995 JP 22674695  
18.09.1995 JP 23869195  
12.10.1995 JP 26442295  
01.11.1995 JP 28528995
- (54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE ÜBERTRAGUNGSRATEN**  
• **DYNAMIC RATE CONTROLLER**  
• **UNITE DE COMMANDE DE VITESSE DYNAMIQUE**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) HASEGAWA, Haruhisa, Tokyo 207, JP  
YAMANAKA, Naoaki, Tokyo 185, JP  
SHIOMOTO, Kouhei, Saitama 358, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 310 063 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01961957.6 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/024821 08.08.2001
- (87) WO 2002/015472 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 US 637742
- (54) • **BEREITSTELLUNG VON NAHTLOSER BENUTZERMÖBILITÄT IN EINER DRAHTLOSEN NETZUMGEBUNG KURZER REICHWEITE**  
• **ENABLING SEAMLESS USER MOBILITY IN A SHORT-RANGE WIRELESS NETWORKING ENVIRONMENT**  
• **SYSTEME PERMETTANT LA MOBILITE D'UN UTILISATEUR SANS COUPURE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MISE EN RESEAU FIL A COURTE PORTEE**
- (73) Reefedge, Inc., Suite 600, 2 Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) SINGHAL, Sandeep, Kishan, Englewood Cliffs, NJ 07632-1414, US  
GOPAL, Ajei, Sarat, Riverdale, NY 10471, US  
GOPAL, Inder, Sarat, New York, NY 10128, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 418 710 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03025385.0 (22) 04.11.2003  
(84) DE GB  
(43) 12.05.2004  
(30) 05.11.2002 JP 2002321836

- (54) • **Funkkommunikationssystem und dafür geeignete Funkstation**  
• **Radio communication system and radio station suitably used for the same**

- **Systeme de radiocommunication et station radio utilisable pour le même**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Moon, Sung Uk, Int. Prop. Dept., 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Nakamura, Takehiro, Int. Prop. Dept., 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ishii, Minami, Int. Prop. Dept., 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Usuda, Masafumi, Int. Prop. Dept., 2-11-1, Nagatacho Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 454 459 B1**  
**G08G 1/09**

- (25) En (26) En
- (21) 02786799.3 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/037855 26.11.2002
- (87) WO 2003/049380 2003/24 12.06.2003
- (30) 03.12.2001 US 4555
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON AUFENTHALTSORTSINFORMATION**  
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR COUPLING LOCATION INFORMATION**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RASSEMBLER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VAN BOSCH, James, A., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 705 836 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05102408.1 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR HR LV MK YU
- (43) 27.09.2006
- (54) • **Abtastung nach drahtlosen lokalen Netzwerken**  
• **Scanning for Wireless Local Area Networks**  
• **Balayage pour des réseaux locaux sans fil**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo, Ontario N2K 4H7, CA  
Bajar, David, Kitchener, Ontario N2N 3H4, CA  
Chen, Yongsheng, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 12/28** → (51) **G06F 19/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 050 999 B1**  
**H04L 29/14** **B60R 16/02**

- (25) De (26) De
- (21) 99109098.6 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000

- (54) • **Datenübertragungssystem, insbesondere in einem Kraftfahrzeug, und Datenübertragungsverfahren**  
• **System and method for data transmission in particular in a motor vehicle**  
• **Systeme et procédé de transmission de données notamment dans un véhicule automobile**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zelger, Christian, 93049 Regensburg, DE  
Swart, Marten, 93083 Obertraubling, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 104 134 B1**  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 00124932.5 (22) 15.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32749199
- (54) • **System und Verfahren zur Identifizierung der Anschlussbeziehungen**  
• **System and method for connection relationship identification**  
• **Systeme et procédé pour l'identification des liaisons de connexion**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Yuji, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Sadanaka, Kazue, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kobayashi, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Utsunomiya, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kaibuki, Futoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Suzuki, Kazuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Matsuoka, Kenji, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Sato, Masahiko, Sony Corporation, Tokyo, JP  
Sato, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 249 099 B1**  
**H04J 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 00991122.3 (22) 23.12.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.10.2002
- (86) DE 2000/004653 23.12.2000
- (87) WO 2001/050677 2001/28 12.07.2001
- (30) 05.01.2000 DE 10000302
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI MIT EINEM BUSSYSTEM VERBUNDENEN TEILNEHMERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE EXCHANGE OF DATA BETWEEN AT LEAST TWO USERS LINKED BY MEANS OF A BUS SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE AU MOINS DEUX ABONNES RELIES PAR UN SYSTEME DE BUS**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIGL, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE  
FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE  
MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE  
HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE  
BAEUERLE, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/46

H04L 12/417 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04L 12/43** (11) **1 016 244 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98942934.5 (22) 16.09.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 05.07.2000
- (86) GB 1998/002804 16.09.1998
- (87) WO 1999/014900 1999/12 25.03.1999
- (30) 17.09.1997 EP 97307224  
22.10.1997 EP 97308409
- (54) • **KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **RESEAU DE COMMUNICATION**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 899 915 B1**  
**H04L 12/44** **H04L 12/413**
- (25) En (26) En
- (21) 98302450.6 (22) 30.03.1998
- (84) DE
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 919101
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur wahlweisen Versorgung von Datenpaketen zwischen Medienbereichen in einem Netz-Repeater**  
• **Apparatus and method for selectively supplying data packets between media domains in a network repeater**  
• **Dispositif et procédé pour l'alimentation sélective de paquets de données entre domaines de media dans un répéteur de réseau**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Hanna, Ganatios Y., Fremont, CA 94536, US  
Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US  
Sternner, Rudolph J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 488 577 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03707963.9 (22) 18.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) CA 2003/000363 18.03.2003
- (87) WO 2003/079614 2003/39 25.09.2003
- (30) 18.03.2002 US 365878 P
- (54) • **RESSOURCENZUTEILUNG MIT HILFE EINES AUTOMATISCHEN ERKENNUNGSVERFAHRENS FÜR PROVIDERKONTROLLIERTE SCHICHT-2 UND SCHICHT-3 VIRTUELLE PRIVATE NETZWERKE**  
• **RESOURCE ALLOCATION USING AN AUTO-DISCOVERY MECHANISM FOR PROVIDER-PROVISIONED LAYER-2 AND LAYER-3 VIRTUAL PRIVATE NETWORKS**

- **AFFECTATION DE RESSOURCES AU MOYEN D'UN MECANISME DE DECOUVERTE AUTOMATIQUE POUR RESEAUX PRIVES VIRTUELS DE COUCHE 2 ET DE COUCHE 3 GERES PAR LE FOURNISSEUR DE SERVICES**
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) OULD-BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
- FEDYK, Donald, Groton, MA 01450, US
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 143 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101364.6 (22) 22.01.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.10.2001
- (30) 06.04.2000 KR 2000017902
- (54) • **Verfahren zur Verarbeitung empfangener Daten in einer Kommunikationsvorrichtung zur Unterstützung drahtloser Bluetooth-Kommunikation**  
• **Received data processing method in a communication device for supporting bluetooth wireless communication**  
• **Procédé pour le traitement de données reçues dans un système de communication pour supporter une communication sans fil de type Bluetooth**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Beck, Chang-kyu, Seoul, KR
- Lim, Ji-hyun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 335 545 B1**  
**H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03290233.0 (22) 30.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.08.2003
- (30) 01.02.2002 EP 02290236
- (54) • **Verfahren zur Anpassung einer Funkverbindung in einem Netzwerk mit auf Konkurrenzbetrieb basierendem Mediumzugriff**  
• **Method for radio link adaptation in a network with contention-based medium access**  
• **Méthode d'adaptation de liaison sans fil dans un réseau avec accès basé sur la gestion de contention**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Doré, Renaud, 35000 Rennes, FR  
Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR  
Lopez, Patrick, 35450 Livré s/Changeon, FR  
Fontaine, Patrick, 35700 Rennes, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 372 303 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03013501.6 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10226745

- (54) • **Verfahren zum selektiven Auffinden und Abrufen von in einem Mobilkommunikationsnetz verfügbaren Informationen mittels eines mobilen Endgeräts**  
• **Method for selective finding and querying of information available in a mobile communications network by means of a mobile terminal device**  
• **Procédé pour sélectivement trouver et extraire des informations disponibles dans un réseau de communication mobile par moyens d'un terminal mobile**
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Reischmann, Klaus, Dipl.-Ing., 53229 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 480 394 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010563.7 (22) 04.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (30) 13.05.2003 JP 2003134713
- (54) • **Mobiles Kommunikationsgerät, Kurzstreckenfunksystem und Verfahren zur Steuerung von Suchabfragen in einem Kurzstreckenfunksystem**  
• **Wireless communication device, short-range radio system, and method for controlling searches in a short-range radio system**  
• **Dispositif de communication sans fil, système radio à courtes distances et procédé pour contrôler des recherches dans un système radio à courtes distances**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukui, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06018534.5 / 1 734 706

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 960 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03762167.9 (22) 28.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/020384 28.06.2003
- (87) WO 2004/004212 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 188169
- (54) • **PLANUNG VON DATENÜBERTRAGUNG FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT VARIABLER PLANUNGSVERZÖGERUNG**  
• **SCHEDULING OF DATA TRANSMISSION FOR TERMINALS WITH VARIABLE SCHEDULING DELAYS**  
• **ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR DES TERMINAUX A RETARDS D'ORDONNANCEMENT VARIABLES**
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Tao, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 07004153.8

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 605 646 B1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05016955.6 (22) 15.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
- (30) 31.05.2002 US 161504
- (54) • *Finden des längsten passenden Präfix unter Verwendung von Baumartigen "Bitmap" Datenstrukturen*
- *Longest prefix matching using tree bitmap data structures*
- *Détermination du préfixe de correspondance le plus long utilisant des structures de données bitmap*
- (73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Rangarajan, Vijay, San Jose, California 95134, US
- Sagi, Dalit, Ramat Hagolan, 12944, IL
- Eatherton, William N., San Jose, California 95120, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03711632.4 / 1 510 046

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 649 643 B1**
- G06F 13/38** **H04L 29/06**
- H04M 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04763661.8 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/008581 30.07.2004
- (87) WO 2005/015854 2005/07 17.02.2005
- (30) 01.08.2003 EP 03017485
- (54) • *Verteiltes Dienstgüte-Verwaltungssystem*
- *Distributed quality-of-service management system*
- *Système de gestion de qualité de service distribué*
- (73) fg microtec GmbH, Kronstadter Strasse 9, 81677 München, DE
- (72) MIRBAHA, Vahid, Robert, 85386 Eching, DE
- HOFMANN, Matthias, 87719 Mindelheim, DE
- KELZ, Thomas, 16556 Borgsdorf, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 678 890 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04791260.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/052588 20.10.2004
- (87) WO 2005/043835 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10350895
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PFADEN UND ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN FÜR DIE BESTIMMTEN PFADE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ROUTINGS AND FOR ALLOCATING RADIO RESOURCES FOR THE DETERMINED ROUTINGS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CHEMINS ET ATTRIBUER DES RESSOURCES RADIO AUX CHEMINS DETERMINES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GAO, Yan, 81737 München, DE
- LI, Hui, 80937 München, DE
- YU, Dan, Haidian District, 100085 Beijing, CN
- ZHANG, Qikai, 22761 Hamburg, DE

- H04L 12/56** → (51) **H04L 7/10**

---

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

---

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/43**

---

- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

---

- H04L 12/56** → (51) **H04M 1/72**

---

- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 235 398 B1**
- H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01400502.9 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.08.2002
- (54) • *Kanalschätzung in Systemen mit orthogonalen Frequenzmultiplexsignalen*
- *Channel estimation in orthogonal frequency division multiplexed systems*
- *Estimation de canal dans des systèmes à répartition multiplexée de fréquences orthogonales*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Muck, Markus, 75013 Paris, FR
- Courville, Marc de, 75014 Paris, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- H04L 25/02** → (51) **H03L 7/085**

---

- H04L 25/06** → (51) **H04L 27/233**

---

- H04L 25/14** → (51) **H04L 7/10**

---

- H04L 25/49** → (51) **H03K 7/08**

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 158 739 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902927.3 (22) 14.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) JP 2000/000769 14.02.2000
- (87) WO 2001/048999 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37427899
- (54) • *TAKTGEWINNER UND DIESEN ENTHALTENDER DEMODULATOR*
- *TIMING REPRODUCER AND DEMODULATOR COMPRISING THE SAME*
- *REPRODUCTEUR DE TEMPORISATION ET DEMODULATEUR COMPRENANT CE DERNIER*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJIMURA, Akinori, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- OKUBO, Seiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- KOJIMA, Toshiharu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 27/233** (11) **0 789 466 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97300586.1 (22) 30.01.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 13.08.1997
- (30) 30.01.1996 GB 9601769
- (54) • *Frequenzfehlermessgerät und Funkgerät*

- *Frequency error measuring apparatus and radio apparatus*
- *Appareil pour mesurer l'erreur de fréquence et appareil radio*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Watanabe, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Amir-Alikhani, Hamid c/o Sony Europe GmbH, 50829 Köln, DE
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 323 270 B1**
- H04L 25/06** **H04B 17/00**
- H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01986385.1 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/011084 25.09.2001
- (87) WO 2002/030080 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 US 678164
- (54) • *ADAPTIVE FILTERUNG UND BESEITIGUNG DER GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *ADAPTIVE FILTERING AND DC OFFSET REMOVAL FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *FILTRAGE ADAPTATIF ET SUPPRESSION DU DECALAGE EN CONTINU POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P. O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 265 411 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114041.5 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (54) • *MEHRTRÄGERSYSTEM MIT ADAPTIVER BITWEISER VERSCHACHTELUNG*
- *MULTICARRIER SYSTEM WITH ADAPTIVE BIT-WISE INTERLEAVING*
- *SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES AVEC ENTRELACEMENT AU NIVEAU DU BIT ADAPTIVE*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- Stirling-Gallacher, Richard, Sony International, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02100680.4 (22) 07.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 878547
- (54) • *Verbesserte Schätzung von Signal-Rauschverhältnissen einzelner Unterträger in einem unsymmetrischen Mehrträgersystem durch Berücksichtigung von Aliaseffekten während der Trainingsphase*
- *Refined subband SNR estimation in an asymmetric multicarrier system accounting for aliasing effects during training phase*

- *Estimation améliorée des rapports signal sur bruit des sous-porteuses dans un système multi-porteuse asymétrique en considérant des effets alias pendant la phase d'entraînement*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Polley, Michael O., Garland, TX 75044, US Redfern, Arthur John, Plano, TX 75025, US Mujica, Fernando A., Allen, TX 75013, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 29/02** (11) **0 785 655 B1**  
**G05B 19/00** **F24F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 96309205.1 (22) 17.12.1996
- (84) ES GB IT  
(43) 23.07.1997  
(30) 26.12.1995 US 578348
- (54) • *Identifizierung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen in einem Kommunikationsnetz*  
• *Identification of HVAC systems in a communication network*  
• *Identification de systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air dans un réseau de communication*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) Dolan, Robert P., Syracuse, New York 13219, US  
DeWolf, Thomas L., Liverpool, New York 13090, US  
Phillips, Thomas R., Cicero, New York 13039, US  
Hill, Mark A., Lafayette, New York 13084, US
- (74) Lecky, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 797 335 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 97106436.5 (22) 28.05.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 24.09.1997  
(30) 29.05.1990 US 529362
- (54) • *Netzschnittstelle*  
• *Network adapter*  
• *Interface de réseau*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Firoozmand, Farzin, Cupertino, California, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 91304803.9 / 0 459 752

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 051 823 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99901359.2 (22) 07.01.1999
- (84) DE FR GB  
(43) 15.11.2000  
(86) US 1999/000336 07.01.1999  
(87) WO 1999/035802 1999/28 15.07.1999  
(30) 07.01.1998 US 70720 P  
13.02.1998 US 75123 P  
30.06.1998 US 107666
- (54) • *SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON DATEN ÜBER EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL MIT NIEDRIGEN BITRATEN*

- *SYSTEM FOR DELIVERING DATA CONTENT OVER A LOW BIT RATE TRANSMISSION CHANNEL*
  - *SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER UN CONTENU DE DONNEES SUR UN CANAL DE TRANSMISSION A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WECKER, Dave, Bothell, WA 98021, US DEO, Vinay, Bellevue, WA 98008, US MILLER, John, Mark, Kirkland, WA 98034, US  
TUNIMAN, David, Redmond, WA 98053, US O'LEARY, Michael, J., Redmond, WA 98053, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 125 418 B1**  
**H04L 29/12** **H04Q 7/22**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En  
(21) 99971184.9 (22) 26.10.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/025145 26.10.1999  
(87) WO 2000/025497 2000/18 04.05.2000  
(30) 26.10.1998 US 179226
- (54) • *MOBILENDGERÄT UND DRAHTLOSES GERÄT MIT GEMEINSAMER IP-ADRESSE*  
• *A MOBILE TERMINAL AND WIRELESS DEVICE WITH COMMON IP ADDRESS*  
• *TERMINAL MOBILE ET DISPOSITIF SANS FIL AYANT UNE ADRESSE IP COMMUNE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 767 B1**  
**H04L 12/18** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 01113844.3 (22) 06.06.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 19.12.2001  
(30) 16.06.2000 JP 2000182049
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung des Betriebs eines Servers und entsprechendes Aufzeichnungsmedium, basierend auf dem Serverzugriffsstatus*  
• *Apparatus and method supporting operation of a server and corresponding recording medium, the method being based on access status to server*  
• *Dispositif et méthode supportant les opérations d'un serveur et support d'enregistrement correspondant, la méthode étant fondée sur le status d'accès au serveur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Aiso, Tomohiro, Daito-shi, Osaka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 781 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00950299.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/018537 07.07.2000  
(87) WO 2001/005086 2001/03 18.01.2001

- (30) 08.07.1999 US 142870 P  
12.10.1999 US 159011 P
- (54) • *VERTEILTE VERARBEITUNG IN EINEM KRYPTOGRAPHIE-BESCHLEUNIGUNGS-CHIP*  
• *DISTRIBUTED PROCESSING IN A CRYPTOGRAPHY ACCELERATION CHIP*  
• *TRAITEMENT DISTRIBUE AU NIVEAU D'UN MICROCIRCUIT D'ACCELERATION CRYPTOGRAPHIQUE*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) KRISHNA, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US OWEN, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US  
LIN, Derrick, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US  
TARDO, Joe, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US  
LAW, Patrick, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 224 787 B1**  
**H04M 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00975383.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.2002  
(86) US 2000/029449 25.10.2000  
(87) WO 2001/031887 2001/18 03.05.2001  
(30) 26.10.1999 US 429406
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNGS-KONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN SPRACHE-ÜBER-DATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION CONTROL IN A WIRELESS VOICE-OVER-DATA COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE EFFICACE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION VOIX-DONNEES SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BROWN, James, M., San Diego, CA 92117, US  
YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 07102579.5

(51) **H04L 29/06** (11) **1 319 296 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 01966736.9 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) US 2001/041961 30.08.2001  
(87) WO 2002/019661 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 US 653045
- (54) • *System und Verfahren zur Verteidigung gegen Denial-of-Service angriffe auf die Netzwerkknoten*  
• *System and process for defending against denial of service attacks on networks nodes*  
• *Système e procédé de defense contre les attaques de refus de service sur des noeuds de réseau*
- (73) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
- (72) NARAYANASWAMY, Krishna, Westboro, MA 01581-1770, US

SPINNEY, Barry A., Westboro, MA 01581-1770, US  
ROSS, Theodore L., Westboro, MA 01581-1770, US  
PAQUETTE, Michael D., Westboro, MA 01581-1770, US  
WRIGHT, Christopher L., Westboro, MA 01581-1770, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 333 625 B1**  
**H04L 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 02002553.2 (22) 04.02.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 06.08.2003  
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Paketverlusten*  
• *Method for packet loss distinction*  
• *Procédé pour distinguer les pertes de paquets*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP  
(72) Rey, José, 64287 Darmstadt, DE  
Burmeister, Carsten, 64295 Darmstadt, DE  
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 364 509 B1**  
**H04L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 01272248.4 (22) 10.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2003  
(86) JP 2001/010804 10.12.2001  
(87) WO 2002/052765 2002/27 04.07.2002  
(30) 25.12.2000 JP 2000391938  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERHEITSBEARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSPAKETEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURITY PROCESSING OF COMMUNICATION PACKETS*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN MODE PAQUETS POUR COMMUNICATION DE SECURITE ET PROCEDE CORRESPONDANT*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OHTA, Yuusaku, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP  
YAMAGUCHI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 558-0033, JP  
YAMAUCHI, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 365 557 B1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 03011558.8 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2003  
(30) 22.05.2002 JP 2002148242  
(54) • *System zur gemeinsamen Benutzung von Geräten, Endgerät zum Administrieren von Geräten, Netzübergangseinrichtung, und Verfahren zum gemeinsamen Benutzen von Geräten*

• *Device-sharing system, device administration terminal, gateway terminal, and method for providing a device-sharing service*  
• *Système à dispositif partagé, terminal d'administration du dispositif, terminal de passarelle, et procédé pour fournir un service à un dispositif partagé*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Fukao, Akihito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Taniguchi, Shinya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Mokuya, Senichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Takahashi, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 578 082 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05102036.0 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 16.03.2004 US 553836  
(54) • *Verfahung und Apparatus für die Bereitstellung von mobilen Honeypots*  
• *Method and apparatus for providing mobile honeypots*  
• *Procédé et appareil pour rendre mobile honeypots*  
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Krishnamurthy, Balachander, 10003, New York, US  
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 583 316 B1**  
**H04L 12/46**

(25) En (26) En  
(21) 05101072.6 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR GB IE  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 813990  
(54) • *Sichere und transparente virtuelle Privatnetzwerke*  
• *Secure transparent virtual private networks*  
• *Réseaux privés virtuels sûrs et transparents*  
(73) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US  
(72) Ackerman, Mark D., Eagle Mountain, Utah 84043, US  
Ebrahimi, Hashem Mohammad, Salt Lake City, Utah 84108, US  
Amin, Baber, Provo, Utah 84601, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 613 018 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05017668.4 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.01.2006  
(30) 26.02.1999 US 257687  
(54) • *Aktualisierung des Headerkompressionszustands in Paketübertragung durch die Nutzung von Bit-stealing*  
• *Update of header compression state in packet communications using bit-stealing*

• *Actualisation de l'état de compression d'en-tête dans des communications par paquets par moyen de la technique de vol de bit*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Westberg, Lars, 745 96 Enköping, SE  
Svanbro, Krister, 975 75 Luleå, SE  
Sundqvist, Jim, 976 32 Luleå, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00914405.6 / 1 157 520

(51) **H04L 29/06** (11) **1 643 709 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04023625.9 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren*  
• *Data processing system and method*  
• *Système de traitement de données et méthode*  
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
unycorn Information Technology Services GmbH, Schmiedlstr. 1/III, 8042 Graz, AT  
(72) Hagedorn, Harald, Dr., 69168 Wiesloch, DE  
Hans-Jürgen Weis, 8232 Grafendorf, AT  
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 679 851 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05100099.0 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 12.07.2006  
(54) • *Mobiles Internetprotokoll Registrierungsverfahren für eine immer eingeschaltete Vorrichtung*  
• *Mobile IP registration process for an always-on device*  
• *Procédé d'inscription dans un protocole IP mobile pour un dispositif toujours actif*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Islam, Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA  
Kim, Jin, Ottawa Ontario K1Y 4S3, CA  
Chaudry, Shahid, Kanata Ontario K2W 1E4, CA  
(74) Rickard, David John, et al, ipulse, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/43**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/50**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 678 920 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03769395.9 (22) 15.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(86) EP 2003/011441 15.10.2003  
(87) WO 2005/041516 2005/18 06.05.2005

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE MEHRERER KOMMUNIKATIONSSCHICHTEN IN EINEM GESCHICHTETEN KOMMUNIKATIONS-SZENARIO*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF A PLURALITY OF COMMUNICATION LAYERS IN A LAYERED COMMUNICATION SCENARIO*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PLURALITE DE COUCHES DE COMMUNICATION DANS UN SCENARIO DE COMMUNICATION A COUCHES*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- STEINBACH, Eckehard, 82140 Olching, DE
- CHOI, Lai-U, 81825 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 29/08 → (51) G06F 15/177**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 014 654 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98403274.8 (22) 22.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.06.2000
- (54) • *Internetzugangsverfahren*
- *Internet access method*
- *Méthode d'accès à Internet*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Van Doorselaer, Bart Alfons Peter, 9000 Gent, BE
- Sales, Bernard Henry Daniel, 1190 Brussels, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 29/12 → (51) H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 145 503 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/417**
- (25) En (26) En
- (21) 00971363.7 (22) 10.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 2000/010000 10.10.2000
- (87) WO 2001/030028 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 DE 19950433
- (54) • *NETZWERK MIT EINER MEHRZAHL VON KNOTEN ZUR MEDIUMZUGRIFFSÜBERPRÜFUNG*
- *NETWORK COMPRISING A PLURALITY OF NETWORK NODES FOR MEDIA ACCESS CHECKS*
- *RESEAU COMPORTANT UNE PLURALITE DE NOEUDS DE VERIFICATION D'ACCES AUX SUPPORTS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BUUDE, Wolfgang, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZINKE, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FUHRMANN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04L 29/14 → (51) H04L 12/40**

**H04M 1/247 → (51) H04M 3/493**

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 453 639 B1**  
**G06F 17/30** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 02777609.5 (22) 17.10.2002
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 08.09.2004
- (86) IB 2002/004291 17.10.2002
- (87) WO 2003/033209 2003/17 24.04.2003
- (30) 19.10.2001 US 982233
- (54) • *GEZIELTE MEDIENERFASSUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *SELECTIVE MEDIA CAPTURE VIA A COMMUNICATION DEVICE*
- *SAISIE SELECTIVE DE CONTENU MEDIA PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) WILKINSON, Jeffrey, M., Wellesley Hills, MA 02481, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32**

**H04M 3/22 → (51) H04J 1/12**

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 259 054 B1**  
**H04Q 3/545** **G06F 11/36**
- (25) En (26) En
- (21) 02290918.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 16.05.2001 IT MI20010997
- (54) • *Verfahren zum prüfen der Steuersoftware eines Telekommunikationsgerätes mit einer verteilten Steuerung*
- *Methods for testing the control software of a telecommunication equipment provided with a distributed type control*
- *Méthode pour tester le logiciel de commande d'un dispositif de télécommunication pourvu d'une commande du type distribuée*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mirelli, Giacomo, 20061 Carugate (Milano), IT
- Sironi, Luciano, 23870 Montevecchia (Lecco), IT
- Rodella, Vincenzo, 20066 Melzo (Milano), IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**H04M 3/42 → (51) H04B 7/00**

**H04M 3/42 → (51) H04M 7/00**

**H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62**

**H04M 3/436 → (51) H04M 7/00**

- (51) **H04M 3/493** (11) **0 981 236 B1**  
**H04M 1/247**
- (25) En (26) En
- (21) 99112084.1 (22) 23.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.02.2000
- (30) 18.08.1998 US 136210
- (54) • *Sprachmenüsystem mit Textunterstützung*
- *Text-enhanced voice menu system*

- *Système de menu vocal amélioré avec un menu de texte*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Hillier, Curt, Round Rock, TX 78664, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**(51) H04M 3/50 (11) 0 886 424 B1**  
**H04L 29/06 H04M 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 98110991.1 (22) 16.06.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 23.12.1998
- (30) 20.06.1997 US 879953
- (54) • *Verfahren und Gerät für automatische Sprachmodusselektion*
- *Method and apparatus for automatic language mode selection*
- *Méthode et appareil pour la sélection automatique du mode de langue*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Schaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- Beyda, William Joseph, Cupertino, CA 95104, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

**H04M 3/53 → (51) H04Q 7/22**

**H04M 3/54 → (51) H04M 7/00**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 335 573 B1**  
**H04M 11/06** **H04M 3/54**  
**H04Q 3/00** **H04M 3/42**  
**H04M 3/436**
- (25) De (26) De
- (21) 02002720.7 (22) 06.02.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 13.08.2003
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Teilnehmererreichbarkeit*
- *Method for improving the reachability of subscribers*
- *Méthode pour améliorer la disponibilité de l'appelé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mitreuter, Ulrich, Dr., 82549 Koenigsdorf, DE
- Zygan-Maus, Renate, Dr., 81477 München, DE

**H04M 7/00 → (51) H04J 1/12**

**H04M 7/00 → (51) H04L 29/06**

**H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00**

**H04M 7/12 → (51) H04M 3/50**

**H04M 11/06 → (51) H04L 12/56**

**H04M 11/06 → (51) H04M 7/00**

**H04N 1/17 → (51) B41J 19/78**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 384 377 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02722489.8 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.01.2004
- (86) GB 2002/002059 03.05.2002
- (87) WO 2002/091730 2002/46 14.11.2002

- (30) 04.05.2001 GB 0111063
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTAUTHENTIFIZIEREN EINES DOKUMENTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CREATION OF A SELF-AUTHENTICATING DOCUMENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN DOCUMENT A AUTO-AUTHENTIFICATION*
- (73) Authenticon Limited, 2 Cricklade Court, Old Town, Swindon, Wiltshire SN1 3EY, GB
- (72) DUFFELL, John, Framfield, East Sussex TN22 5NS, GB
- O'TOOLE, Laurence, Newcastle, Galway, IE
- MARTIN, Thomas, Oranmore, County Galway, IE
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 1/40** → (51) **B41J 19/78**

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 804 017 B1**  
**H04N 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 97106633.7 (22) 22.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 23.04.1996 JP 10168796
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbtönenzeichnung und für Halbtönenzeichnung geeigneter Tintenbehälter und Kopfkassette*  
• *Apparatus and process for making a halftone recording, as well as ink tank and head cartridge suitable for halftone recording*  
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'un enregistrement en demi-teintes et réservoir d'encre et cartouche de tête propres à l'enregistrement en demi-teintes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kanematsu, Daigoro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H04N 1/52** → (51) **H04N 1/46**

**H04N 1/60** → (51) **G09G 5/02**

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 115 245 B1**  
**H01L 27/146**
- (25) En (26) En
- (21) 01100020.5 (22) 04.01.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.07.2001
- (30) 07.01.2000 JP 2000001972  
14.08.2000 JP 2000245937
- (54) • *Festkörperbilddarstellungsvorrichtung und Ansteuerungsmethode dafür*  
• *Solid state imaging device and driving method thereof*  
• *Dispositif de prise d'image à l'état solide et méthode de commande*
- (73) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8580, JP
- (72) Miida, Takashi, c/o Innotech Corporation, Yokohama-shi, 222-8580, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 303 146 B1**  
**G09G 1/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01984381.2 (22) 23.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2003
- (86) JP 2001/006340 23.07.2001
- (87) WO 2002/009444 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000220751
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Toshiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP
- NIO, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 06021892.2 / 1 744 563

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/62**

- (51) **H04N 5/04** (11) **1 104 179 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00125178.4 (22) 18.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 DE 19956913
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Laufzeitdifferenz von Video- und Audiosignal in einem Fernsehgerät*  
• *Method and device for adapting the propagation time difference of a video and audiosignal in a television apparatus*  
• *Procédé et dispositif pour l'adaptation du décalage de propagation des signaux vidéo et audio dans un appareil de télévision*
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) Köchel, Matthias c/o Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
- Haake, Werner c/o Grundig AG, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 27/64**

**H04N 5/44** → (51) **H04L 12/40**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/62**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 7/62**

**H04N 5/60** → (51) **H04N 7/62**

**H04N 5/74** → (51) **G05D 25/00**

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 101 356 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99909867.6 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (86) US 1999/004894 04.03.1999
- (87) WO 2000/007368 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126071
- (54) • *MULTIMEDIA ZEITVERSCHIEBUNGSSYSTEM*  
• *MULTIMEDIA TIME WARPING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT TEMPOREL MULTIMEDIA*
- (73) Tivo, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95030, US
- McINNIS, Roderick, James, Milpitas, CA 95035, US
- MOSKOWITZ, Alan, S., San Francisco, CA 94107, US
- GOODMAN, Andrew, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
- CHOW, Ching, Tong, Fremont, CA 94539, US
- KAO, Jean, Sweeney, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 06019602.9 / 1 729 515

**H04N 7/14** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 239 680 B1**  
**G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02251394.9 (22) 27.02.2002
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 11.09.2002
- (30) 28.02.2001 KR 2001010603  
07.07.2001 KR 2001040708
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung der Verformungsinformation eines 3D Objektes*  
• *Encoding method and apparatus of deformation information of 3D object*  
• *Méthode et appareil de codage d'information de la déformation d'un objet*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Sung-jin, Kim Reakosys Inc. 3rd Floor, Gangnam-gu Seoul 135-847, KR
- Shin-jun, Lee, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04N 7/30** → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 359 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000208.3 (22) 07.01.2003
- (84) ES FR HU IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 KR 2002024470
- (54) • *Verfahren zur Bewegtbildcodierung*  
• *Method for coding moving picture*  
• *Méthode pour le codage d'image animée*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku, Seoul, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 05021832.0 / 1 635 577

- (51) **H04N 7/62** (11) **1 093 302 B1**  
**H04N 5/00** **H04N 5/45**  
**H04N 5/44** **H04N 5/60**
- (25) En (26) En
- (21) 00122470.8 (22) 13.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 15.10.1999 JP 29458399
- (54) • *Vorrichtung zur Datenanzeige von mehreren Datenkanälen und Datenträger und Rechnerprogramm dafür*  
• *Multichannel display data generating apparatus, and data medium, and computer program therefor*  
• *Dispositif pour l'affichage de données de plusieurs canaux, et support de données et logiciel d'ordinateur associés*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Gotoh, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP  
Kuno, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP  
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
Yamada, Masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP  
Yanagisawa, Ryogo, Osaka-shi, Osaka 547-0024, JP  
Uehara, Hiroto, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP  
Tsujii, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo 570-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **G05D 25/00**

**H04N 13/00** → (51) **G02B 21/22**

**H04Q 1/10** → (51) **H04Q 3/62**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 924 942 B1**  
**H04L 12/00** **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98309621.5 (22) 24.11.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 994008
- (54) • *System und Verfahren zur Aufstellung von Kommunikationssitzungen in Abhängigkeit von Ereignissen in einem Telekommunikationsnetz und dem Internet*  
• *System and method for communication session disposition responsive to events in a telecommunications network and the internet*  
• *Système et procédé pour une mise à disposition de sessions de communication sensible aux événements dans un réseau de télécommunications et l'internet*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Meubus, Carles Jules, Westmount, Québec H3Y 3H9, CA  
Jodoin, Sylvain, Montreal, Québec H2B 2L8, CA  
Nadeau, Raymond, Ile des Soeurs, Québec H3E 1G4, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 147 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00905507.0 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) SE 2000/000072 14.01.2000
- (87) WO 2000/045610 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 240041
- (54) • *NUTZUNG EINES PLATTFORMUNABHÄNGIGEN KODES ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIENSTEN IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*  
• *USE OF PLATFORM-INDEPENDENT CODE FOR SUPPORTING SERVICES IN AN INTELLIGENT NETWORK*  
• *UTILISATION DE CODES INDEPENDANTS DE LA PLATE-FORME POUR LA PRISE EN CHARGE DE SERVICES DANS UN RESEAU INTELLIGENT*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BRITT, Margaret, Montreal, Quebec H1L 5W1, CA
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 7/00**

**H04Q 3/545** → (51) **H04M 3/24**

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 198 144 B1**  
**H04Q 1/10** **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00440276.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (54) • *Modulares und erweiterbares Telekommunikationssystem*  
• *Modular and expandable telecommunication system*  
• *Système de télécommunications modulaire et extensible*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Penet, Xavier, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 220 550 B1**  
**H04M 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 01130472.2 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 DE 10065513
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung*  
• *Communication device*  
• *Appareil de communication*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Kirchmayer, Markus, 85053 Ingolstadt, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 625 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04731983.5 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) IB 2004/050622 10.05.2004
- (87) WO 2004/102989 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 EP 03101327
- (54) • *ZEITMULTIPLEXLEITUNGSVERMITTLENDER ROUTER*  
• *TIME-DIVISION MULTIPLEXING CIRCUIT-SWITCHING ROUTER*  
• *ROUTEUR DE COMMUTATION DE CIRCUITS A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIELAGE, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 923 256 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) De (26) De
- (21) 98250398.9 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 05.12.1997 DE 19755891

- (54) • *Verfahren zur Erfassung der Position eines Mobilfunkengerätes für eine Positionserfassungszentrale*  
• *Method for locating a mobile terminal for a locating centre*  
• *Procédé de localisation d'un terminal mobile pour un central de localisation*
- (73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Knabe, Rüdiger, 41460 Neuss, DE  
Vieweg, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 951 788 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) De (26) De
- (21) 96946090.6 (22) 17.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.10.1999
- (86) DE 1996/002436 17.12.1996
- (87) WO 1997/024892 1997/30 10.07.1997
- (30) 29.12.1995 DE 19549148
- (54) • *ANORDNUNG ZUR FUNKÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN IN EINEM FUNKNETZ*  
• *ARRANGEMENT FOR RADIO TRANSMISSION OF DIGITAL DATA IN A RADIO NETWORK*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO NUMERIQUE DANS UN RESEAU RADIO*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE  
KAMMERLANDER, Karl, D-82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 271 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115522.3 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Softwareprogramm zur Verarbeitung und/oder zum Evaluieren der Nachrichten eines Multimedienachrichtendienstes*  
• *Method, device and software program for processing and/or evaluating Multimedia Messaging Service (MMS) messages*  
• *Procédé, dispositif et programme logiciel de traitement et/ou d'évaluation des messages de service de messagerie multimédia*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE  
Schmidt, Andreas, 38114 Braunschweig, DE  
Van Niekerk, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 632 098 B1**  
**H04M 3/53**
- (25) De (26) De
- (21) 04741744.9 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/051047 07.06.2004
- (87) WO 2004/110083 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 DE 10326173
- (54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SERVICE-NACHRICHTEN AN EIN BZW. VON EINEM SERVICEZENTRUM*  
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SERVICE MESSAGES TO AND FROM A SERVICE CENTRE*



- *PROCEDE ET APPAREIL DE TELECOM-MUNICATION POUR L'ENVOI ET LA RECEPTION DE MESSAGES DE SERVICES RESPECTIVEMENT A PARTIR DE ET PAR UN CENTRE DE SERVICES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) GOERTZ, Werner, 46282 Dorsten, DE  
 VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 655 975 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04256833.7 (22) 04.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(43) 10.05.2006

- (54) • *System und Verfahren zur Versorgung einer Mobilstation mit einem PDP-Kontext über die Luftschnittstelle*

- *System and method for over the air provisioning of a single PDP context mobile communications device*

- *Système et procédé de provision par une liaison radio pour une station mobile avec contexte PDP unique*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA  
 Coskun, Risvan, Ottawa, Ontario K2P 2N5, CA

(72) Cormier, Jean-Philippe, Ottawa, Ontario K1R 6N5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 802 693 B1**  
**H04Q 7/30**

(25) De (26) De  
 (21) 97250068.0 (22) 12.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 22.10.1997

(30) 15.04.1996 DE 19616239

- (54) • *Verfahren zum Anschluss funkbetriebener Mobilteile nach dem DECT-Standard an ISDN-Nebenstellenanlagen*

- *Method for connecting DECT mobile terminals to an ISDN PBX*

- *Procédé de connexion des mobiles DECT à un autocommutateur privé RNIS*

(73) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Becker, Thomas, 13465 Berlin, DE

Dummann, Uwe, 13409 Berlin, DE

Larsen, Ole Krog, 9490 Pandrup, DK

Volker, Jan Maas, 9220 Aalborg Ost, DK

(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 997 048 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 98934056.7 (22) 07.07.1998

(84) BE DE ES FI FR GB IT SE

(43) 03.05.2000

(86) SE 1998/001342 07.07.1998

(87) WO 1999/004585 1999/04 28.01.1999

(30) 16.07.1997 US 895138

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON GEGENSPECH UND MEHRE-REN SPRACHKANÄLEN IN EINEM FERNSPRECHNEBENSTELLENSYSTEM*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTERCOM AND MULTIPLE VOICE CHANNELS IN A PRIVATE TELEPHONE SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE COMMUNICATION INTERPHONE ET PAR CANAL MULTIVOCAL DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE PRIVE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAARSTEN, Jacobus, NL-7623 DK Borne, NL

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 936 826 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 99102392.0 (22) 08.02.1999

(84) DE GB

(43) 18.08.1999

(30) 10.02.1998 JP 2863298

- (54) • *Mobilkommunikationsnetzwerk mit Faltungskodierung zwischen Basisstation und Vermittlungszentrale*

- *Mobile communication network using convolutional encoding between base station and switching center*

- *Réseau de communication mobile avec codage convolutif entre station de base et centre de commutation*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yahagi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/26**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 654 897 B1**  
**H04M 1/725**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786377.4 (22) 09.08.2004

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

(43) 10.05.2006

(86) FR 2004/050379 09.08.2004

(87) WO 2005/018258 2005/08 24.02.2005

(30) 13.08.2003 FR 0350428

- (54) • *KONFIGURATION EINES TRAGBAREN SCHLÜSSELLOSEN TELEFONS DURCH SMS*

- *CONFIGURATION OF A PORTABLE KEY-LESS TELEPHONE BY SMS*

- *CONFIGURATION D'UN TELEPHONE PORTABLE SANS TOUCHE PAR SMS*

(73) Modelabs Limited, 13/F, Wah Kit, Commercial Centre, 302 Desvoeux Road Central, Hong Kong, CN

(72) ASSEO, Pierre, Shangai 200040, CN

(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 730 388 B1**

(25) En (26) En

(21) 96301342.0 (22) 28.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 04.09.1996

(30) 28.02.1995 JP 4105995

28.02.1995 JP 4105895

28.02.1995 JP 4106295

28.04.1995 JP 10599895

- (54) • *Kommunikationsendgerät und Kommunikationssystem zur Diagnose von persönlichen Kommunikationssystemen*

- *Communication terminal and system for diagnosing personal communication systems*

- *Terminal de communication et système de diagnostic pour systèmes de communication personnels*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizuka, Seijiro, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP  
 Inoue, Hidetoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP  
 Hayashi, Morihiko, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 344 419 B1**

(25) De (26) De

(21) 01984701.1 (22) 12.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.09.2003

(86) DE 2001/004670 12.12.2001

(87) WO 2002/051184 2002/26 27.06.2002

(30) 19.12.2000 DE 10063243

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *METHOD FOR DETERMINING THE TRANSMISSION QUALITY IN A TRANSMISSION SYSTEM AND CORRESPONDING TRANSMISSION SYSTEM*

- *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION, ET SYSTEME DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 830 045 B1**  
**H04L 12/28** **H04B 7/005**

(25) En (26) En

(21) 97113764.1 (22) 08.08.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 18.03.1998

(30) 14.08.1996 JP 21455696

- (54) • *Verfahren zum Auswählen eines Frequenzkanals für Funkübertragungssystem*

- *Frequency channel selection method for radio communication system*

- *Méthode de sélection d'un canal de fréquence pour un système de radiocommunication*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP

Osawa, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(60) 03028182.8 / 1 404 142

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 943 219 B1**  
**H04Q 7/36**

(25) En (26) En

(21) 97947231.3 (22) 18.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999

(86) SE 1997/001940 18.11.1997

(87) WO 1998/025431 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 US 759939

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MEHRNETZ SCHNURLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATIONS IN A MULTI-NETWORK, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
  - DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A RESEAUX MULTIPLES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DANNELEND, John, Tomas, Robert, S-171 31 Solna, SE
- FRODIGH, Carl, Magnus, S-164 43 Kista, SE
- KRONESTEDT, Carl, Fredric, Ulf, S-112 34 Stockholm, SE
- OLOFSSON, Håkan, Gunnar, S-118 67 Stockholm, SE
- WALLSTEDT, Yngve, Kenneth, S-170 73 Solna, SE
- WIOREK, Jonas, Lennart, S-116 22 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 046 317 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 99900476.5 (22) 08.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 25.10.2000  
 (86) FI 1999/000010 08.01.1999  
 (87) WO 1999/035869 1999/28 15.07.1999  
 (30) 09.01.1998 FI 980036

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG DES TEILNEHMERPROFILS BASIERT AUF DER IDENTITÄT DER DAS ENDGERÄT BEDIENENDEN BASISSTATION
  - METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING SUBSCRIBER PROFILE BASED ON IDENTITY OF BASE STATION SERVING THE TERMINAL EQUIPMENT
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE PROFIL D'ABONNE EN FONCTION DE L'IDENTITE DE LA STATION DE BASE DESSERVANT LE TERMINAL
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) KESKI-HEIKKILÄ, Mika, 00051 Sonera, FI
- LINKOLA, Janne, 02210 Espoo, FI
- HOKKANEN, Tuomo, 00820 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 602 B1**  
**H04B 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99935688.4 (22) 19.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 09.05.2001  
 (86) US 1999/016250 19.07.1999  
 (87) WO 2000/004729 2000/04 27.01.2000  
 (30) 20.07.1998 US 119717

- SANFTES WEITERREICHEN IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA NETZWERK
  - SOFT HANDOVER IN A HYBRID GSM/CDMA NETWORK
  - TRANSFERT DEPUIS UNE STATION DE BASE DANS UN RESEAU HYBRIDE GSM/CDMA
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
- VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
- BRYGER, Boaz, E., 31905 Haifa, IL
- GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
- CASPI, Dror, 29000 Kiryat Yam, IL

- MENDELSON, Assaf, 75438 Rishon Lezion, IL
- KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
- NIZRI, Shlomo, 14279 Tiberias, IL
- KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
- LEVY, Atai, 34602 Haifa, IL
- SHIDELMAN, Dror, 32984 Haifa, IL
- RIMONI, Yoram, 34970 Haifa, IL
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 138 172 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99965383.5 (22) 01.12.1999

- VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ZUR NACHBARKANALÜBERWACHUNG NÖTIGEN UNTERBRECHUNGSPAUSEN
  - METHOD FOR REDUCING THE NUMBER OF INTERRUPT PHASES NECESSARY FOR MONITORING ADJACENT CHANNELS
  - PROCEDE POUR REDUIRE LES PHASES D'INTERRUPTION NECESSAIRES POUR LA SURVEILLANCE DE CANAUX VOISINS
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 166 587 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00919916.7 (22) 28.03.2000

- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF A MOBILE STATION IN A CDMA COMMUNICATION NETWORK
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS AMCR
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 555 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00984387.1 (22) 14.12.2000

- OPTIMIERUNG EINES FUNKRUFNETZWERKS UNTER NUTZUNG VON HAND-OFFSTATISTIKEN
  - PAGING NETWORK OPTIMIZATION UTILIZING HANDOFF STATISTICS
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.09.2002  
 (86) US 2000/033923 14.12.2000  
 (87) WO 2001/045450 2001/25 21.06.2001  
 (30) 15.12.1999 US 464655

- OPTIMISATION D'UN RESEAU DE RECHERCHE DE PERSONNES AU MOYEN DE STATISTIQUES DE TRANSFERT
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) SERAJ, Jila, Dallas, TX 75231, US
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 256 252 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00989314.0 (22) 18.12.2000

- System undVerfahren zur Verbesserung der Kanalüberwachung in einem zellulären System
  - System and method for improving channel monitoring in a cellular system
  - Système et procédé pour l'amélioration de la surveillance des voies dans un système cellulaire
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) RAITH, Alex, Krister, San Diego, CA 92122, US
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE
- (60) 03104284.9 / 1 418 784

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 305 974 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01969548.5 (22) 30.07.2001

- VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LOGISCHEN KANÄLEN IN EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN PHYSIKALISCHEN ÜBERTRAGUNGSKANAL EINES FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
  - METHOD FOR DIFFERENTIATING LOGIC CHANNELS IN A COMMONLY USED PHYSICAL TRANSMISSION CHANNEL OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCEDE POUR LA DIFFERENCIATION DE VOIES LOGIQUES DANS UNE VOIE DE TRANSMISSION PHYSIQUE UTILISEE EN COMMUN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) GESSNER, Christina, 81373 München, DE
- HÖYNCK, Andreas, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
- DEINZER, Arnulf, 81476 München, DE
- HILLENBRAND, Gerd, 80636 München, DE
- DEBENEDITTIS, Rossella, I-20137 Milano, IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 349 413 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03251829.2 (22) 24.03.2003

- DE GB  
 (43) 01.10.2003

- (30) 26.03.2002 JP 2002086613
- (54) • *Handoverprozedur auf Grundlage von Positionsdaten eines Mobilfunkgerätes in einem multi-mode Mobilfunkkommunikationssystem*
- *Handover procedure based on position data of mobile terminal in multi-mode mobile communications system*
- *Procédure de transfert d'appel basée sur les données de position d'un terminal mobile dans un système de radiotéléphonie mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishiguro, Takayuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Yamada, Mayu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Uk Moon, Sung, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Futakata, Toshiyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Dohi, Tomohiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 365 618 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03011048.0 (22) 20.05.2003  
 (84) DE GB  
 (43) 26.11.2003  
 (30) 20.05.2002 JP 2002145388

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verkehrsmessung*
- *Traffic measurement device and traffic measurement method*
- *Procédé et dispositif de mesure de trafic*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Int.Prop.Div., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 377 102 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03102152.0 (22) 15.05.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2004
- (30) 16.05.1995 FI 952382
- (54) • *Mehrband-Mobiltelefonsystem*
- *Multiband mobile telephone system*
- *Système de téléphonie mobile multibande*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Einola, Heikki, 02760, Espoo, FI
- Lahtinen, Lauri, 02140 Espoo, FI
- Vainikka, Jari, 01300 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 96914224.9 / 0 771 514

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 407 633 B1**  
**G01S 5/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02752985.8 (22) 01.07.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.04.2004  
 (86) DE 2002/002386 01.07.2002  
 (87) WO 2003/009625 2003/05 30.01.2003  
 (30) 17.07.2001 DE 10134589

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON TEILNEHMERGERÄTEN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT HILFE VON ZUSÄTZLICHEN POSITIONSELEMENTEN IN BENACHBARTEN FUNKZELLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONAL DETERMINATION OF USER APPLIANCES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM USING ADDITIONAL POSITIONAL ELEMENTS IN NEIGHBOURING RADIO CELLS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION D'APPAREILS ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO A L'AIDE D'ELEMENTS DE POSITION SUPPLEMENTAIRES DANS DES CELLULES RADIO VOISINES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleissheim, DE
- GOTTSCHALK, Thomas, D-12524 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 444 857 B1**  
**H04L 9/22**

(25) En (26) En  
 (21) 02782308.7 (22) 15.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/036782 15.11.2002
- (87) WO 2003/045106 2003/22 30.05.2003
- (30) 16.11.2001 US 991506
- (54) • *VERSCHLÜSSELN EINER PSEUDOZUFALLSSEQUENZ VOR DEM SPREIZEN EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS*
- *ENCRYPTING A PSEUDO-NOISE (PN) SEQUENCE BEFORE SPREADING A COMMUNICATION SIGNAL*
- *CHIFFRAGE D'UNE SEQUENCE DE PSEUDO-BRUIT (PB) AVANT ETALEMENT D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JAROSINSKI, Tad, San Diego, CA 92130, US
- AGRE, Daniel, H., San Diego, CA 92121, US
- CARTER, Stephen, S., San Diego, CA 92126, US
- IRANINEJAD, Mehraban, Del Mar, CA 92014, US
- ODENWALDER, Joseph, P., San Diego, CA 92121, US
- QUICK, Roy, Franklin, San Diego, CA 92107, US
- WHEATLEY, Charles, E., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 584 213 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03789362.5 (22) 19.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
- (86) EP 2003/014640 19.12.2003
- (87) WO 2004/064436 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 EP 03000750
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINE GRUPPE VON FUNKSTATIONEN*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION TO A GROUP OF RADIO STATIONS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS A UN GROUPE DE STATIONS RADIO*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KROTH, Norbert, 14482 Potsdam, DE
- SCHNIEDENHARN, Jörg, 53225 Bonn, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 597 935 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804982.9 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/053648 22.12.2004
- (87) WO 2005/076650 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 102004005720
- 20.02.2004 DE 102004008392

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
- *METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION SESSIONS*
- *PROCEDE POUR GERER DES SESSIONS DE COMMUNICATION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
- HILF, Eric, 13629 Berlin, DE
- KAUTZ, Olaf, 10179 Berlin, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 7/10**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 876 077 B1**  
**H03H 17/06**

(25) De (26) De  
 (21) 98440051.5 (22) 13.03.1998  
 (84) DE ES FR GB IT NL SE  
 (43) 04.11.1998  
 (30) 18.04.1997 DE 19716314

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Addition von als Abtastwerte vorliegenden Signalen*
- *Method and apparatus for addition of signals existing as sampling values*
- *Procédé et dispositif pour addition des signaux existants comme valeurs d'échantillons*
- (73) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (72) Matt, Hans Jürgen, Dr., 71686 Remseck 1, DE
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 696 693 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 05251072.4 (22) 23.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Lautsprecher für tragbares elektronisches Gerät*
- *Speaker apparatus for handheld electronic device*
- *Haut-parleur pour dispositif électronique portable*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) TYNESKI, Frank, Kitchener, Ontario, N2H 3B3, CA
- RAK, Roman P., Waterloo, N2T 2V8, CA

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 06117518.8 / 1 708 541

**H04R 1/10** → (51) **A45F 5/02**

**H04R 25/00** → (51) **A61F 11/00**

**H05B 1/02** → (51) **G01K 7/20**

**H05B 1/02** → (51) **H05B 3/74**

- (51) **H05B 3/06** (11) **1 609 336 B1**  
**H05B 3/16** **H05B 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04759031.0 (22) 30.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 28.12.2005  
(86) US 2004/009640 30.03.2004  
(87) WO 2004/093496 2004/44 28.10.2004  
(30) 02.04.2003 US 404086  
(54) • **OFFENSPULEN-ELEKTROHEIZLEMENT MIT GEWUNDENEN HEIZDRÄHTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **OPEN COIL ELECTRIC RESISTANCE HEATER USING TWISTED RESISTANCE WIRES AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **APPAREIL CHAUFFANT A ENROULEMENT OUVERT METTANT EN OEUVRE DES FILS DE RESISTANCE TORSADES ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES**  
(73) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US  
(72) Sherrill, James L., Cookeville, TN 38506, US  
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

**H05B 3/16** → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 328 137 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03250206.4 (22) 14.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2003  
(30) 14.01.2002 US 386180  
(54) • **Elektrische heizende/wärmende Stoffgegenstände**  
• **Electric heating/warming fabric articles**  
• **Articles textiles chauffants/réchauffants électriquement**  
(73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US  
(72) Rock, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US  
Sharma, Vickram, Stoneham, Massachusetts 02180, US  
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(60) 07003172.9

**H05B 3/46** → (51) **H05B 3/06**

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 478 211 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04300269.0 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 17.11.2004

- (30) 15.05.2003 NO 20032202  
(54) • **Elektrisches Kabel**  
• **Electrical cable**  
• **Câble électrique**  
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
(72) Granheim, Ivar, 1470 Lorenskog, NO  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H05B 3/74** (11) **0 838 974 B1**  
**H05B 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 97116607.9 (22) 24.09.1997  
(84) DE ES FR GB  
(43) 29.04.1998  
(30) 25.10.1996 IT MI960714 U  
(54) • **Temperaturregel- und Sicherheitsvorrichtung für eine glaskeramische Kochfläche, angeordnet zum Vermeiden seiner Überhitzung**  
• **Temperature control and safety device associated with a heating element of a glass ceramic cooking hob, arranged to prevent overheating thereof**  
• **Dispositif de contrôle de température et de sécurité associé à une plaque de cuisson vitro-céramique arrangée de façon à éviter sa surchauffe**  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Frasnetti, Luca, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Cabri, Davide, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Gagliardi, Guido, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Valassina, Daniele, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 3/74** (11) **1 470 739 B1**  
**F24C 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 03704433.6 (22) 20.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(86) EP 2003/000508 20.01.2003  
(87) WO 2003/063550 2003/31 31.07.2003  
(30) 23.01.2002 DE 10202493  
(54) • **BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**  
• **CONTROL UNIT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**  
• **DISPOSITIF SERVANT FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL LECTROM NAGER**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ERDMANN, Klaus, New Bern, NC 28562, US

**H05B 6/80** → (51) **B29C 49/00**

**H05B 33/12** → (51) **H01L 49/02**

**H05B 33/20** → (51) **G02F 1/13357**

**H05B 39/08** → (51) **H02J 7/14**

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 276 355 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02010871.8 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 10.07.2001 DE 10133515

- (54) • **Schaltungsanordnung zum Bestimmen eines Vorheizleistungswerts**  
• **Circuit arrangement to determine the pre-heating power**  
• **Circuit ballast pour déterminer la puissance de préchauffage**  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE  
Weirich, Michael, Dr., 82008 Unterhaching, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 41/392** → (51) **G05B 5/01**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 639 869 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04729604.1 (22) 27.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) DE 2004/000885 27.04.2004  
(87) WO 2005/002300 2005/01 06.01.2005  
(30) 23.06.2003 DE 10328285  
(54) • **LEITERPLATTE**  
• **PRINTED CIRCUIT BOARD**  
• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES**  
(73) Korstens & Goossens GmbH, Dieselstrasse 5, 42781 Haan, DE  
(72) GRÜTER, Ernst-Christoph, 46514 Scharmbek, DE  
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Kreutzer Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 162 868 B1**  
**E04B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01304764.2 (22) 31.05.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.12.2001  
(30) 08.06.2000 US 589977  
(54) • **Halter zum Tragen einer Vorrichtung auf einer Oberfläche und Verfahren zur Montage einer solchen Vorrichtung**  
• **Retainer for supporting a device on mounting surface and method for mounting a device on a mounting surface**  
• **Élément de retenue pour supporter un dispositif sur une surface et méthode pour monter un tel dispositif**  
(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US  
(72) Mata, Rizaldy Buencamino, Milwaukee, Wisconsin 53222, US  
Peterson, Kevin Wayne, Nashotah, Wisconsin 53058, US  
Surges, Scott Thomas, Nashotah, Wisconsin 53058, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H05K 5/03** → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **0 998 177 B1**  
**F16J 15/02** **H05K 5/03**  
**H05K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99120887.7 (22) 27.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2000

- (30) 30.10.1998 JP 30994598  
19.02.1999 JP 4098999  
19.02.1999 JP 4099099
- (54) • *Abgedichtete Deckel und deren Herstellungsverfahren*  
• *Gasketed covers and process for producing the covers*  
• *Couvercles avec joint et leur procédé de fabrication*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimuro, Youichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP  
Toyosawa, Shinichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
Machida, Kunio, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 452 080 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02791361.5 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/038605 04.12.2002  
(87) WO 2003/049521 2003/24 12.06.2003  
(30) 04.12.2001 US 336609 P  
08.05.2002 US 378886 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR EMI SHIELDING*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE BLINDAGE EMI*
- (73) Laird Technologies, Inc., Shielding Way, Delaware Water Gap, PA 18327, US
- (72) MCFADDEN, Jeff, Blairstown, NJ 07825, US  
LAMBERT, Michael, Randolph, NJ 07869, US  
VAN HAASTER, Philip, Corona, CA 92881, US
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (60) 07003100.0

**H05K 9/00** → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 326 488 B1**  
**H01R 43/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02028026.9 (22) 16.12.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 27869
- (54) • *Automatische Zufuhrvorrichtung für streifenweise angeordnete Kontaktelemente*  
• *Automatic feeder for strip-supported contacts*  
• *Appareil d'alimentation en contacts sur banderole*
- (73) Autosplice Systems, Inc., 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, California 92121, US
- (72) Weber, Jerome L., Escondido, CA 92025, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2),**

**geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A23P 1/08** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/28** (11) **0 551 700 B2**  
**A61K 9/36** **A23P 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 92300406.3 (22) 17.01.1992  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 21.07.1993
- (54) • *Filmbeschichtungen und Beschichtungsansetzungen auf Basis von Zellulosepolymeren und Laktose*  
• *Film coatings and film coating compositions based on cellulosic polymers and lactose*  
• *Films de revêtement et compositions de revêtement à base de polymères cellulosiques et de lactose*
- (73) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (84) GB
- (73) BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC., Moyer Boulevard, West Point, PA 19486, US
- (84) BE CH DE ES FR IT LI  
(72) Jordan, Martin Philip, Orpington, KENT BR5 2DQ, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 326 613 B2**  
**A61K 31/519**  
(25) De (26) De  
(21) 01972099.4 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI  
(43) 16.07.2003  
(86) EP 2001/011701 10.10.2001  
(87) WO 2002/030428 2002/16 18.04.2002  
(30) 13.10.2000 DE 10050663
- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN IMIDAZO -1,2-A|PYRIDIN-, -PYRIMIDIN- UND -PYRAZIN-3-YL-AMIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR NOS-INHIBIERUNG*  
• *USE OF SUBSTITUTED IMIDAZO 1,2-A|PYRIDINE-, IMIDAZO -1,2-A|PYRIMIDINE AND IMIDAZO -1,2-A|PYRAZINE-3-YL-AMINE DERIVATIVES FOR PRODUCING NOS-INHIBITING MEDICAMENTS*  
• *UTILISATION DE DERIVES SUBSTITUES D'IMIDAZO -1,2-A|PYRIDINE, D'IMIDAZO -1,2-A|PYRIMIDINE ET D'IMIDAZO -1,2-A|PYRAZINE-3-YL-AMINE DANS LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS INHIBITEURS DE NOS*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE  
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE  
HENNIEN, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE  
SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4985**

- (51) **B01J 13/18** (11) **0 978 312 B2**  
**C08G 12/42** **B41M 5/165**  
(25) De (26) De  
(21) 99115297.6 (22) 03.08.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.02.2000  
(30) 04.08.1998 DE 19835114
- (54) • *Mikrokapseln aus formaldehydarmen Melamin-Formaldehydharzen*  
• *Microcapsules made of melamine-formaldehyde resins with low formaldehyde content*  
• *Microcapsules de résines mélamine-formaldehyde ayant un faible contenu en formaldehyde*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Frank, Gabriele, 68229 Mannheim, DE  
Blastoch, Ralf, Dr., 67346 Speyer, DE  
Kummer, Matthias, Dr., 67273 Weisenheim, DE

- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 002 621 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 98811153.0 (22) 20.11.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 24.05.2000
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Relativbewegung*  
• *Device for producing relative motion*  
• *Dispositif pour la réalisation d'un mouvement relatif*
- (73) Mikron SA Agno, Postfach 115, 6903 Lugano 3, CH
- (72) Geiger, Michael, Dipl.-Ing., 82319 Starnberg, DE  
Treib, Thomas, Dr., 6903 Lugano, CH  
Meier, Peter, Dipl.-Ing., 9403 Goldach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**B41M 5/165** → (51) **B01J 13/18**

- (51) **B60P 1/44** (11) **0 980 786 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 99116310.6 (22) 19.08.1999  
(84) AT DE ES FR GB NL  
(43) 23.02.2000  
(30) 20.08.1998 DE 19837750  
28.08.1998 DE 19839058
- (54) • *Hublade-Bühnensystem*  
• *System for a loading tailgate*  
• *Système pour hayon élévateur*
- (73) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**C07C 37/84** → (51) **C07C 39/06**

- (51) **C07C 39/06** (11) **1 109 768 B2**  
**C07C 37/84**  
(25) En (26) En  
(21) 99932283.7 (22) 06.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/015241 06.07.1999  
(87) WO 2000/014043 2000/11 16.03.2000  
(30) 03.09.1998 US 146898
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 2, 4, 6-TRI - (TERT BUTYL) PHENOL DURCH SCHMELZKRISTALLISIERUNG*

- PURIFICATION OF 2, 4, 6 - TRI - (TERT BUTYL) PHENOL BY MELT CRYSTALLIZATION
  - PURIFICATION DE 2, 4, 6 - TRI - (TERT BUTYL) PHENOL AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION PAR FUSION
- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
 (72) MAHOOD, James, Alan, Morgantown, WV 26505, US  
 (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08G 12/42** → (51) **B01J 13/18**

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 017 764 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98948169.2 (22) 11.09.1998  
 (84) BE DE FR GB IT NL  
 (43) 12.07.2000  
 (86) US 1998/018995 11.09.1998  
 (87) WO 1999/013029 1999/11 18.03.1999  
 (30) 12.09.1997 US 928237  
 (54) • WÄSSRIGE EMULSIONEN VON FISCHER-TROPSCHPARAFFINEN  
 • WATER EMULSIONS OF FISCHER-TROPSCH WAXES  
 • EMULSIONS AQUEUSES DE CIRES DE FISCHER-TROPSCH
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US  
 (72) CHAKRABARTY, Tapan, Calgary, Alberta T3A 4A1, US  
 WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US  
 BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ 08520, US  
 ANSELL, Loren, Leon, Baton Rouge, LA 70810, US  
 (74) Troch, Geneviève, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C11D 1/62** (11) **0 881 279 B2**  
**C11D 17/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98108983.2 (22) 18.05.1998  
 (84) AT BE DE ES FR IT NL  
 (43) 02.12.1998  
 (30) 26.05.1997 DE 19721885  
 (54) • Kationensidhaltige Granulate  
 • Granules containing cationic surfactant  
 • Granules contenant un tensioactif cationique
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) Artiga Gonzalez, Rene-Andres, Dr. Dipl.-Chem., 40589 Düsseldorf, DE  
 Böcker, Monika, Dr. Dipl.-Chem., 42799 Leichlingen, DE  
 Block, Christian, Dr. Dipl.-Chem., 50733 Köln, DE  
 Hammelstein, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE  
 Jebens, Heinke, 40589 Düsseldorf, DE  
 Scherler, Judith, Dr. Dipl.-Chem., 42657 Solingen, DE  
 Schreck, Berthold, Dr. Dipl.-Chem., 40476 Düsseldorf, DE

**C11D 17/06** → (51) **C11D 1/62**

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 669 973 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 93923994.3 (22) 27.10.1993  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.09.1995

- (86) CA 1993/000456 27.10.1993  
 (87) WO 1994/010292 1994/11 11.05.1994  
 (30) 28.10.1992 US 967622  
 (54) • BIOLOGISCHE FAKTOREN UND NEURONALE STAMMZELLEN  
 • BIOLOGICAL FACTORS AND NEURAL STEM CELLS  
 • FACTEURS BIOLOGIQUES ET CELLULES SOUCHEES NEURALES
- (73) NeuroSpheres Holdings Ltd., Suite 310 3553-31st Street, NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA  
 (72) WEISS, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA  
 REYNOLDS, Brent, A., Calgary, Alberta T3B 2V6, CA  
 HAMMANG, Joseph, P., Barrington, RI 02806, US  
 BAETGE, E. Edward, Barrington RI 02806, US  
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB  
 (60) 02018736.5 / 1 298 202

**D21F 7/00** → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **0 609 544 B2**  
**D21F 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 93120500.9 (22) 20.12.1993  
 (84) FR GB IT SE  
 (43) 10.08.1994  
 (30) 16.01.1993 DE 4301023  
 (54) • Verfahren zum Erhöhen von Glanz und/oder Glätte einer Materialbahn  
 • Process for improving the gloss and/or smoothness of a web  
 • Procédé pour améliorer la brillance et/ou le lissé d'une bande
- (73) V.I.B. Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE  
 (72) Winheim, Stefan H., D-60388 Frankfurt/Main, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F15B 11/05** → (51) **F15B 11/16**

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 092 095 B2**  
**F15B 11/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99936360.9 (22) 31.05.1999  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 18.04.2001  
 (86) DE 1999/001591 31.05.1999  
 (87) WO 2000/000747 2000/01 06.01.2000  
 (30) 29.06.1998 DE 19828963  
 (54) • HYDRAULISCHE SCHALTUNG  
 • HYDRAULIC CIRCUIT  
 • CIRCUIT HYDRAULIQUE
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE  
 (72) WEICKERT, Thomas, D-97783 Karsbach, DE  
 ADLON, Erich, D-97859 Wiesthal, DE  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 222 441 B2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00969494.4 (22) 12.10.2000  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 17.07.2002  
 (86) EP 2000/010051 12.10.2000  
 (87) WO 2001/029513 2001/17 26.04.2001

- (30) 16.10.1999 DE 19950033  
 (54) • KAMERAVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE  
 • CAMERA SYSTEM FOR VEHICLES  
 • SYSTEME DE CAMERA POUR VEHICULES
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 041 472 B2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99106465.0 (22) 30.03.1999  
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE  
 (43) 04.10.2000  
 (54) • 1-Chip-Rechneranordnung  
 • Single chip computing system  
 • Système ordinateur sur un seul circuit intégré
- (73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 Beck IPC GmbH, Grüninger Weg 24, 35415 Pohlheim-Garbenteich, DE  
 (72) Beck, Wilfried, 35578 Wetzlar, DE  
 (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 554 758 B2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 93101134.0 (22) 26.01.1993  
 (84) DE ES FR GB IT NL PT  
 (43) 11.08.1993  
 (30) 31.01.1992 IT RM920070  
 (54) • Prozessorschaltung für Fernsehsignale  
 • television or video image reproducing apparatus  
 • Circuit processeur de signaux de télévision
- (73) EDICO S.r.l., Via Atanasio Kircher, 7, 00197 Roma, IT  
 (72) d'Errico, Federico, I-00186 Roma, IT  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**II.2(1)**

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 642 798** (51) **A61K 48/00**  
 (11) **0 675 576** (51) **H01R 35/02**  
 (11) **0 725 376** (51) **G07F 19/00**  
 (11) **0 730 388** (51) **H04Q 7/34**  
 (11) **0 739 414** (51) **C12N 7/04**  
 (87) WO 1995/018852  
 (11) **0 752 673** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **0 765 169** (51) **A61K 38/57**  
 (87) WO 1995/033480  
 (11) **0 766 545** (51) **A61F 11/00**  
 (87) WO 1996/000051  
 (11) **0 779 997** (51) **G03G 5/02**  
 (87) WO 1996/007955  
 (11) **0 780 920** (51) **H01M 10/38**  
 (87) WO 1996/010273  
 (11) **0 785 655** (51) **H04L 29/02**

(11) <b>0 789 466</b>	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) <b>0 924 942</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>0 987 263</b>	(51) <i>C07D 401/06</i>
(11) <b>0 797 335</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>0 925 421</b>	(51) <i>E06B 3/66</i>	(11) <b>0 993 860</b>	(51) <i>B01D 53/94</i>
(11) <b>0 798 029</b>	(51) <i>B01D 53/14</i>	(87) WO 1998/010164		(11) <b>0 995 621</b>	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) <b>0 799 242</b>	(51) <i>C07K 14/415</i>	(11) <b>0 928 840</b>	(51) <i>D02G 1/16</i>	(11) <b>0 995 933</b>	(51) <i>F16J 15/44</i>
(87) WO 1997/014713		(11) <b>0 929 804</b>	(51) <i>G01N 27/40</i>	(11) <b>0 997 048</b>	(51) <i>H04Q 7/26</i>
(11) <b>0 802 693</b>	(51) <i>H04Q 7/26</i>	(87) WO 1998/011426		(87) WO 1999/004585	
(11) <b>0 804 017</b>	(51) <i>H04N 1/46</i>	(11) <b>0 935 675</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 997 534</b>	(51) <i>C12P 41/00</i>
(11) <b>0 812 083</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 1998/017829		(11) <b>0 998 177</b>	(51) <i>H05K 5/06</i>
(87) WO 1997/005724		(11) <b>0 936 243</b>	(51) <i>C08K 5/49</i>	(11) <b>0 998 177</b>	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) <b>0 825 444</b>	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) <b>0 936 467</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 001 329</b>	(51) <i>G06F 21/20</i>
(11) <b>0 829 571</b>	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) <b>0 936 720</b>	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) <b>1 002 071</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>0 830 045</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>0 936 737</b>	(51) <i>H03K 7/08</i>	(87) WO 1999/007843	
(11) <b>0 830 690</b>	(51) <i>H01B 7/08</i>	(11) <b>0 936 826</b>	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) <b>1 004 343</b>	(51) <i>B01D 53/047</i>
(87) WO 1996/039704		(11) <b>0 939 491</b>	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) <b>1 004 669</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) <b>0 834 919</b>	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) <b>0 940 154</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 1998/051799	
(11) <b>0 838 974</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) <b>0 943 219</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 004 901</b>	(51) <i>G01V 8/10</i>
(11) <b>0 839 919</b>	(51) <i>C22B 7/02</i>	(87) WO 1998/025431		(11) <b>1 005 374</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) <b>0 846 756</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) <b>0 943 674</b>	(51) <i>C09K 15/04</i>	(87) WO 1998/031398	
(11) <b>0 862 272</b>	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) <b>0 951 763</b>	(51) <i>H04J 1/00</i>	(11) <b>1 005 834</b>	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) <b>0 873 578</b>	(51) <i>H01R 4/30</i>	(87) WO 1998/035463		(11) <b>1 007 080</b>	(51) <i>A61K 38/09</i>
(87) WO 1998/013900		(11) <b>0 951 788</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 1998/008533	
(11) <b>0 876 077</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1997/024892		(11) <b>1 007 698</b>	(51) <i>C12N 15/63</i>
(11) <b>0 877 148</b>	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) <b>0 955 062</b>	(51) <i>A61K 47/10</i>	(87) WO 1998/037208	
(11) <b>0 878 538</b>	(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) <b>0 956 539</b>	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) <b>1 008 430</b>	(51) <i>B29C 44/00</i>
(11) <b>0 884 575</b>	(51) <i>G01N 1/00</i>	(87) WO 1998/034196		(87) WO 1998/034770	
(11) <b>0 884 974</b>	(51) <i>A61B 7/04</i>	(11) <b>0 956 865</b>	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) <b>1 008 792</b>	(51) <i>F16K 31/06</i>
(87) WO 1997/028742		(87) WO 1998/006433		(11) <b>1 012 282</b>	(51) <i>C07K 14/715</i>
(11) <b>0 885 639</b>	(51) <i>B01D 3/06</i>	(11) <b>0 957 165</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1999/013078	
(11) <b>0 886 424</b>	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) <b>0 960 117</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 012 323</b>	(51) <i>C12P 7/40</i>
(11) <b>0 886 775</b>	(51) <i>G01N 27/416</i>	(87) WO 1998/008864		(87) WO 1998/033930	
(87) WO 1998/027421		(11) <b>0 961 231</b>	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) <b>1 013 294</b>	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) <b>0 893 722</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>0 964 082</b>	(51) <i>C30B 15/00</i>	(11) <b>1 014 111</b>	(51) <i>G01S 17/66</i>
(11) <b>0 899 639</b>	(51) <i>G05B 19/00</i>	(11) <b>0 964 373</b>	(51) <i>G07F 17/38</i>	(11) <b>1 014 264</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) <b>0 899 915</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) <b>0 964 862</b>	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) <b>1 014 654</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>0 901 820</b>	(51) <i>B01L 3/14</i>	(87) WO 1998/033794		(11) <b>1 016 244</b>	(51) <i>H04L 12/43</i>
(11) <b>0 902 391</b>	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) <b>0 966 100</b>	(51) <i>H03G 3/32</i>	(87) WO 1999/014900	
(11) <b>0 903 784</b>	(51) <i>H01L 23/525</i>	(11) <b>0 967 508</b>	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) <b>1 016 877</b>	(51) <i>G01S 13/87</i>
(11) <b>0 904 591</b>	(51) <i>H01F 1/44</i>	(11) <b>0 969 457</b>	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) <b>1 017 390</b>	(51) <i>A61K 31/455</i>
(87) WO 1997/048109		(11) <b>0 970 541</b>	(51) <i>H01Q 21/00</i>	(87) WO 1999/006035	
(11) <b>0 905 086</b>	(51) <i>C01B 13/02</i>	(87) WO 1998/043315		(11) <b>1 018 354</b>	(51) <i>B01D 19/04</i>
(11) <b>0 905 605</b>	(51) <i>G06F 1/24</i>	(11) <b>0 971 115</b>	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) <b>1 019 141</b>	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) <b>0 916 725</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>0 979 067</b>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(87) WO 1999/016499	
(87) WO 1998/035030		(87) WO 1999/043297		(11) <b>1 019 403</b>	(51) <i>C07D 473/18</i>
(11) <b>0 920 986</b>	(51) <i>B32B 7/06</i>	(11) <b>0 980 912</b>	(51) <i>C12N 15/55</i>	(87) WO 1997/027196	
(11) <b>0 921 533</b>	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) <b>0 981 236</b>	(51) <i>H04M 3/493</i>	(11) <b>1 020 524</b>	(51) <i>C12N 9/02</i>
(87) WO 1999/000802		(11) <b>0 982 729</b>	(51) <i>G11B 23/03</i>	(87) WO 1999/002697	
(11) <b>0 923 256</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>0 982 729</b>	(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) <b>1 020 542</b>	(51) <i>C23C 18/16</i>
(11) <b>0 924 557</b>	(51) <i>G03B 21/62</i>	(11) <b>0 984 001</b>	(51) <i>C07C 323/50</i>	(11) <b>1 020 773</b>	(51) <i>G03G 15/23</i>
		(87) WO 1998/039291		(11) <b>1 022 247</b>	(51) <i>B66C 13/18</i>
		(11) <b>0 984 543</b>	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>1 024 835</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>
		(11) <b>0 986 153</b>	(51) <i>H02B 11/10</i>	(87) WO 1999/020310	

(11) <b>1 025 653</b> (87) WO 1999/021290	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>1 079 093</b> (87) WO 1999/061040	(51) <b>F02K 1/15</b> <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 125 418</b> (87) WO 2000/025497	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 028 470</b> (87) WO 1999/024393	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 079 843</b> (87) WO 2000/058664	(51) <b>F21K 7/00</b>	(11) <b>1 125 625</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>B01F 5/06</b>
(11) <b>1 028 940</b> (87) WO 1999/024393	(51) <b>C07C 233/16</b>	(11) <b>1 082 572</b> (87) WO 2000/058664	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 128 353</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>G09F 7/00</b>
(11) <b>1 032 281</b> (87) WO 1999/020129	(51) <b>A23L 3/00</b>	(11) <b>1 083 077</b> (87) WO 2000/059041	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 129 922</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>B61L 17/00</b>
(11) <b>1 033 100</b> (87) WO 1999/028726	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>1 085 578</b> (87) WO 2000/059041	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 130 638</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>1 034 419</b> (87) WO 1999/028726	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>1 088 547</b> (87) WO 1999/067291	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 134 376</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>F01N 9/00</b>
(11) <b>1 035 002</b> (87) WO 1999/018258	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>1 088 701</b> (87) WO 1999/067291	(51) <b>C07K 14/715</b>	(11) <b>1 134 416</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>F04B 43/04</b>
(11) <b>1 035 231</b> (87) WO 1999/018258	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 090 036</b> (87) WO 1999/067291	(51) <b>H04N 7/62</b>	(11) <b>1 135 160</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>A61K 41/00</b>
(11) <b>1 036 066</b> (87) WO 1999/028301	(51) <b>C07D 239/26</b>	(11) <b>1 093 302</b> (87) WO 1999/067291	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 136 334</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 037 622</b> (87) WO 1999/029315	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>1 093 875</b> (87) WO 2000/003012	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 136 655</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>1 038 627</b> (87) WO 1999/029315	(51) <b>B23K 11/14</b>	(11) <b>1 094 330</b> (87) WO 2000/003012	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>1 137 215</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 039 203</b> (87) WO 1999/029315	(51) <b>F16L 21/04</b>	(11) <b>1 095 596</b> (87) WO 2000/003012	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 137 408</b> (87) WO 2000/033874	(51) <b>A61K 31/138</b>
(11) <b>1 040 979</b> (87) WO 1999/029315	(51) <b>B61D 19/00</b>	(11) <b>1 096 709</b> (87) WO 2000/003012	(51) <b>C12N 15/15</b>	(11) <b>1 138 172</b> (87) WO 2000/035224	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 041 392</b> (87) WO 2000/010336	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 097 211</b> (87) WO 2000/003012	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 139 288</b> (87) WO 2000/040147	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 044 527</b> (87) WO 2000/010336	(51) <b>H04J 13/02</b>	(11) <b>1 097 468</b> (87) WO 2000/005752	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 139 858</b> (87) WO 2000/040147	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 044 846</b> (87) WO 2000/010336	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 097 602</b> (87) WO 2000/004729	(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) <b>1 140 166</b> (87) WO 2000/035482	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 044 968</b> (87) WO 2000/010336	(51) <b>C07D 239/545</b>	(11) <b>1 098 719</b> (87) WO 2000/005001	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 140 491</b> (87) WO 1999/064236	(51) <b>B32B 27/04</b>
(11) <b>1 045 641</b> (87) WO 1999/030569	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>1 099 462</b> (87) WO 2000/005001	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>1 142 637</b> (87) WO 2001/026805	(51) <b>B01J 27/132</b>
(11) <b>1 046 317</b> (87) WO 1999/035869	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 101 356</b> (87) WO 2000/007368	(51) <b>C23C 4/00</b>	(11) <b>1 143 563</b> (87) WO 2001/028041	(51) <b>H01R 4/34</b>
(11) <b>1 048 420</b> (87) WO 1999/038779	(51) <b>B27B 5/32</b>	(11) <b>1 101 832</b> (87) WO 2000/007368	(51) <b>B23K 20/06</b>	(11) <b>1 143 564</b> (87) WO 2000/035052	(51) <b>H01R 12/16</b>
(11) <b>1 049 630</b> (87) WO 1999/038779	(51) <b>B65D 17/00</b>	(11) <b>1 103 333</b> (87) WO 2000/007368	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 143 669</b> (87) WO 2000/035052	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 050 587</b> (87) WO 1999/038779	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 104 134</b> (87) WO 2000/007368	(51) <b>H04N 5/04</b>	(11) <b>1 143 669</b> (87) WO 2000/035052	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 050 912</b> (87) WO 1999/038779	(51) <b>H01M 2/06</b>	(11) <b>1 104 179</b> (87) WO 2000/007368	(51) <b>H02K 1/00</b>	(11) <b>1 144 010</b> (87) WO 2000/040270	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 050 999</b> (87) WO 1999/038779	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 105 960</b> (87) WO 2000/010240	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>1 144 010</b> (87) WO 2000/040270	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 051 823</b> (87) WO 1999/035802	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 106 854</b> (87) WO 2000/010240	(51) <b>C12N 15/83</b>	(11) <b>1 145 221</b> (87) WO 2000/041163	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 052 259</b> (87) WO 2000/026204	(51) <b>C07D 307/81</b>	(11) <b>1 108 046</b> (87) WO 2000/012737	(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>1 145 333</b> (87) WO 2000/036656	(51) <b>H01L 37/02</b>
(11) <b>1 052 574</b> (87) WO 2000/026204	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 110 563</b> (87) WO 2000/012737	(51) <b>F02M 47/04</b>	(11) <b>1 145 503</b> (87) WO 2000/036656	(51) <b>H04L 29/14</b>
(11) <b>1 057 021</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 111 229</b> (87) WO 2000/012737	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 145 503</b> (87) WO 2001/030028	(51) <b>H04L 29/14</b>
(11) <b>1 057 120</b> (87) WO 1999/038098	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 112 803</b> (87) WO 2000/012737	(51) <b>D21H 21/14</b>	(11) <b>1 146 669</b> (87) WO 2001/030028	(51) <b>H04B 10/08</b>
(11) <b>1 057 965</b> (87) WO 1999/038098	(51) <b>E06B 9/36</b>	(11) <b>1 113 107</b> (87) WO 2000/012737	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 147 672</b> (87) WO 2000/045610	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 059 587</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>G06F 13/18</b>	(11) <b>1 114 252</b> (87) WO 2001/006116	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 150 061</b> (87) WO 2000/045610	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 061 450</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>G06F 13/20</b>	(11) <b>1 114 660</b> (87) WO 2001/006116	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 150 438</b> (87) WO 2000/045610	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 063 521</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>G01N 27/83</b>	(11) <b>1 115 245</b> (87) WO 2001/006116	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 150 586</b> (87) WO 2000/018270	(51) <b>A44B 19/32</b>
(11) <b>1 065 724</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 116 552</b> (87) WO 2001/006116	(51) <b>H03K 5/156</b>	(11) <b>1 150 914</b> (87) WO 2000/047510	(51) <b>B66B 7/02</b>
(11) <b>1 067 009</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 117 180</b> (87) WO 2001/006116	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 153 125</b> (87) WO 2000/047729	(51) <b>C12N 9/68</b>
(11) <b>1 069 503</b> (87) WO 1999/041609	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 118 749</b> (87) WO 2001/010047	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 155 918</b> (87) WO 2000/047729	(51) <b>B60R 13/04</b>



(11) <b>1 157 279</b> (87) WO 2000/046609	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 189 792</b> (87) WO 2001/060671	(51) <b>B60T 11/30</b>	(11) <b>1 216 373</b> (87) WO 2001/021988	(51) <b>F16K 15/14</b>
(11) <b>1 158 142</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 191 401</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 216 377</b> (87) WO 2001/020214	(51) <b>F16L 19/065</b>
(11) <b>1 158 412</b> (87) WO 2001/033366	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 192 261</b> (87) WO 2000/077226	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 218 091</b> (87) WO 2001/023071	(51) <b>B01D 47/02</b>
(11) <b>1 158 739</b> (87) WO 2001/048999	(51) <b>H04L 27/22</b>	(11) <b>1 192 419</b> (87) WO 2000/055577	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 219 042</b> (87) WO 2001/073986	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 159 014</b> (87) WO 2000/051655	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>1 192 461</b> (87) WO 2000/079273	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>1 219 702</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>
(11) <b>1 162 868</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 192 609</b> (87) WO 2001/065503	(51) <b>G07F 11/16</b>	(11) <b>1 220 550</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>
(11) <b>1 164 767</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 192 781</b> (87) WO 2001/005086	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 221 436</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
(11) <b>1 165 940</b> (87) WO 2001/057365	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 195 487</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(11) <b>1 222 438</b> (87) WO 2001/029501	(51) <b>G01B 3/10</b>
(11) <b>1 166 587</b> (87) WO 2000/059256	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 195 876</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>1 222 557</b> (87) WO 2001/024029	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 166 747</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 196 234</b> (87) WO 2001/002083	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 223 330</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
(11) <b>1 166 889</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 197 939</b> (87) WO 2001/015123	(51) <b>G09F 7/16</b>	(11) <b>1 223 656</b>	(51) <b>H02J 9/04</b>
(11) <b>1 171 644</b> (87) WO 2000/049198	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 198 144</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>	(11) <b>1 224 110</b> (87) WO 2001/030637	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 172 815</b>	(51) <b>G11B 23/26</b>	(11) <b>1 199 075</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 224 787</b> (87) WO 2001/031887	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 174 058</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>	(11) <b>1 199 108</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 226 220</b> (87) WO 2001/012740	(51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 174 522</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 199 415</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(11) <b>1 226 266</b> (87) WO 2001/032904	(51) <b>C12P 17/18</b>
(11) <b>1 174 947</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>	(11) <b>1 199 771</b>	(51) <b>H01Q 19/30</b>	(11) <b>1 227 812</b> (87) WO 2001/026658	(51) <b>A61K 31/451</b>
(11) <b>1 176 455</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>1 201 232</b> (87) WO 2001/007018	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 228 396</b> (87) WO 2001/035160	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>1 179 307</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>1 201 894</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>1 228 751</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 179 978</b> (87) WO 2000/062607	(51) <b>A01M 13/00</b>	(11) <b>1 204 367</b> (87) WO 2001/005297	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 230 431</b> (87) WO 2001/032960	(51) <b>C23G 3/00</b>
(11) <b>1 180 368</b> (87) WO 2000/072873	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 204 420</b> (87) WO 2001/013942	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 231 448</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>
(11) <b>1 180 859</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 204 489</b> (87) WO 2001/010573	(51) <b>B05D 7/22</b>	(11) <b>1 232 276</b> (87) WO 2001/036620	(51) <b>C12N 15/85</b>
(11) <b>1 182 184</b> (87) WO 2000/068173	(51) <b>C07C 29/141</b>	(11) <b>1 205 151</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 232 835</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 182 207</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>	(11) <b>1 206 310</b> (87) WO 2001/000296	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>1 232 887</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 182 727</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 206 549</b> (87) WO 2001/009336	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 232 952</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>1 184 623</b>	(51) <b>F23K 5/18</b>	(11) <b>1 206 977</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>1 234 053</b> (87) WO 2001/036666	(51) <b>C12Q 1/56</b>
(11) <b>1 184 875</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 207 090</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 234 681</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
(11) <b>1 185 820</b> (87) WO 2001/079746	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>1 208 391</b> (87) WO 2001/016623	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>1 234 865</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
(11) <b>1 186 257</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(11) <b>1 211 045</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 235 103</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>
(11) <b>1 186 296</b> (87) WO 2000/071119	(51) <b>A61K 31/4164</b>	(11) <b>1 211 144</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 235 398</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 186 386</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 211 478</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>1 236 395</b>	(51) <b>A01K 97/12</b>
(11) <b>1 186 934</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>	(11) <b>1 212 970</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>	(11) <b>1 236 493</b>	(51) <b>B01D 33/11</b>
(11) <b>1 187 846</b> (87) WO 2001/000652	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 213 168</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>1 238 284</b> (87) WO 2001/042793	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 188 569</b>	(51) <b>B41J 19/78</b>	(11) <b>1 215 292</b>	(51) <b>C21D 9/40</b>	(11) <b>1 238 555</b> (87) WO 2001/045450	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 188 848</b> (87) WO 2000/043578	(51) <b>D01F 6/84</b>	(11) <b>1 215 646</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	(11) <b>1 239 470</b>	(51) <b>G11B 15/61</b>
(11) <b>1 189 725</b> (87) WO 2001/062433	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 215 815</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 239 680</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>

(11) <b>1 240 161</b> (87) WO 2001/044237	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 270 728</b> (87) WO 2001/062939	(51) <b>C12P 19/62</b>	(11) <b>1 300 405</b> (87) WO 2002/006268	(51) <b>C07D 333/20</b>
(11) <b>1 243 028</b> (87) WO 2001/048828	(51) <b>H01L 29/423</b>	(11) <b>1 270 936</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	(11) <b>1 301 698</b> (87) WO 2002/002921	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 243 090</b> (87) WO 2001/048736	(51) <b>H04J 3/18</b>	(11) <b>1 271 116</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>	(11) <b>1 302 213</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 243 352</b>	(51) <b>B21D 25/04</b>	(11) <b>1 271 970</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 303 146</b> (87) WO 2002/009444	(51) <b>H04N 5/00</b>
(11) <b>1 244 247</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 272 642</b> (87) WO 2001/075084	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 304 690</b>	(51) <b>G11B 7/22</b>
(11) <b>1 245 578</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 273 924</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) <b>1 305 030</b> (87) WO 2002/005824	(51) <b>A61K 31/593</b>
(11) <b>1 246 981</b> (87) WO 2001/051732	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 275 374</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 305 974</b> (87) WO 2002/011486	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 247 317</b> (87) WO 2001/052376	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>1 275 395</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>1 305 974</b> (87) WO 2002/011486	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 247 343</b> (87) WO 2001/039583	(51) <b>H03L 1/00</b>	(11) <b>1 275 830</b>	(51) <b>F01P 3/18</b>	(11) <b>1 306 187</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>
(11) <b>1 248 645</b> (87) WO 2001/049318	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 276 355</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>1 306 187</b> (87) WO 2002/014371	(51) <b>B29C 45/54</b>
(11) <b>1 249 099</b> (87) WO 2001/050677	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 276 583</b> (87) WO 2001/056731	(51) <b>B29C 65/34</b>	(11) <b>1 307 490</b> (87) WO 2002/014371	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>1 254 297</b> (87) WO 2001/055542	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 276 718</b> (87) WO 2001/083436	(51) <b>C07C 323/41</b>	(11) <b>1 307 746</b> (87) WO 2002/012900	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 254 374</b> (87) WO 2001/059452	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 278 190</b>	(51) <b>G11B 15/68</b>	(11) <b>1 307 791</b> (87) WO 2002/010867	(51) <b>G05B 5/01</b>
(11) <b>1 255 591</b> (87) WO 2001/056662	(51) <b>A63B 21/00</b>	(11) <b>1 278 955</b> (87) WO 2001/083978	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 309 698</b> (87) WO 2002/008269	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 255 594</b> (87) WO 2001/051148	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 278 973</b> (87) WO 2001/084021	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>1 309 834</b> (87) WO 2002/016871	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 255 790</b> (87) WO 2001/059014	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 279 481</b>	(51) <b>B29C 70/14</b>	(11) <b>1 310 063</b> (87) WO 2002/015472	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 255 865</b> (87) WO 2001/057268	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 280 452</b> (87) WO 2001/064277	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 310 542</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>
(11) <b>1 256 252</b> (87) WO 2001/058201	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 281 437</b> (87) WO 2002/068118	(51) <b>B01J 23/58</b>	(11) <b>1 310 843</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>
(11) <b>1 256 788</b>	(51) <b>G01J 3/453</b>	(11) <b>1 281 675</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>1 313 165</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 257 766</b> (87) WO 2001/057429	(51) <b>F17C 1/06</b>	(11) <b>1 281 974</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>1 313 212</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 257 830</b> (87) WO 2001/063297	(51) <b>G01N 33/82</b>	(11) <b>1 283 720</b> (87) WO 2001/089563	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>1 313 245</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 257 879</b> (87) WO 2001/022163	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 283 720</b> (87) WO 2001/089563	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 313 508</b> (87) WO 2002/002093	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 258 554</b>	(51) <b>D06B 3/28</b>	(11) <b>1 284 037</b> (87) WO 2001/050553	(51) <b>H01S 5/223</b>	(11) <b>1 313 937</b> (87) WO 2002/018771	(51) <b>F02K 1/82</b>
(11) <b>1 259 054</b>	(51) <b>H04M 3/24</b>	(11) <b>1 284 274</b>	(51) <b>C08F 8/28</b>	(11) <b>1 314 636</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>1 259 204</b> (87) WO 2001/064146	(51) <b>A61F 7/12</b>	(11) <b>1 286 218</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 315 055</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 260 187</b> (87) WO 2001/056488	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>1 287 375</b> (87) WO 2001/075470	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 315 092</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>1 261 415</b> (87) WO 2001/060505	(51) <b>B01F 7/32</b>	(11) <b>1 288 501</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 315 195</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(11) <b>1 265 411</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 291 553</b>	(51) <b>F16H 7/18</b>	(11) <b>1 315 815</b> (87) WO 2002/022843	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 265 890</b> (87) WO 2001/058894	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>1 291 678</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	(11) <b>1 316 108</b> (87) WO 2002/017374	(51) <b>H01L 21/318</b>
(11) <b>1 266 125</b> (87) WO 2001/073252	(51) <b>E21C 35/183</b>	(11) <b>1 292 769</b> (87) WO 2001/094787	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>1 316 163</b> (87) WO 2002/021730	(51) <b>H04B 10/00</b>
(11) <b>1 267 540</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 293 609</b>	(51) <b>E01C 23/24</b>	(11) <b>1 316 163</b> (87) WO 2002/021730	(51) <b>H04B 10/00</b>
		(11) <b>1 293 751</b>	(51) <b>F42C 17/04</b>	(11) <b>1 317 058</b>	(51) <b>H02P 9/30</b>
		(11) <b>1 296 132</b>	(51) <b>G01N 25/10</b>	(11) <b>1 317 205</b> (87) WO 2002/022004	(51) <b>A61B 3/107</b>
		(11) <b>1 297 338</b> (87) WO 2001/094946	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 317 257</b> (87) WO 2001/087274	(51) <b>A61K 9/70</b>
		(11) <b>1 297 904</b> (87) WO 2001/096035	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>1 317 504</b> (87) WO 2002/022690	(51) <b>C08L 51/00</b>
		(11) <b>1 298 258</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 317 922</b>	(51) <b>A61K 31/047</b>
		(11) <b>1 298 833</b>	(51) <b>H04L 7/10</b>	(11) <b>1 318 128</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>

(11) <b>1 319 296</b> (87) WO 2002/019661	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 338 657</b> (87) WO 2002/043496	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 356 206</b> (87) WO 2002/084117	(51) <b>F04B 1/00</b>
(11) <b>1 319 377</b> (87) WO 2002/024618	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>1 338 680</b> (87) WO 2002/043496	(51) <b>C23G 5/024</b>	(11) <b>1 356 474</b> (87) WO 2002/058075	(51) <b>G21C 3/32</b>
(11) <b>1 319 646</b> (87) WO 2002/024618	(51) <b>C07C 39/06</b>	(11) <b>1 339 288</b> (87) WO 2002/035977	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 357 423</b> (87) WO 2002/062473	(51) <b>G03C 1/015</b>
(11) <b>1 319 719</b> (87) WO 2002/022728	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 339 305</b> (87) WO 2002/047210	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 357 504</b> (87) WO 2002/064099	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 320 569</b> (87) WO 2002/030080	(51) <b>C08K 5/544</b>	(11) <b>1 340 290</b> (87) WO 2002/049666	(51) <b>H01R 13/187</b>	(11) <b>1 357 961</b> (87) WO 2002/064197	(51) <b>A61M 5/14</b>
(11) <b>1 321 316</b> (87) WO 2002/026820	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>1 340 648</b> (87) WO 2002/051184	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 359 316</b> (87) WO 2002/066013	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 321 317</b> (87) WO 2002/031135	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>1 341 063</b> (87) WO 2002/047759	(51) <b>G04C 17/00</b>	(11) <b>1 359 408</b> (87) WO 2002/071569	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>1 321 751</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>G01K 7/20</b>	(11) <b>1 341 516</b> (87) WO 2002/055881	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 359 767</b> (87) WO 2002/052765	(51) <b>H04N 7/36</b>
(11) <b>1 321 963</b> (87) WO 2002/019383	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 341 516</b> (87) WO 2002/055881	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 359 882</b> (87) WO 2002/064099	(51) <b>A61K 6/06</b>
(11) <b>1 323 270</b> (87) WO 2002/030080	(51) <b>H04L 27/233</b>	(11) <b>1 342 887</b> (87) WO 2002/049666	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 359 958</b> (87) WO 2002/064197	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>1 324 055</b> (87) WO 2002/026820	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>1 343 525</b> (87) WO 2002/043961	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>1 360 354</b> (87) WO 2002/064714	(51) <b>D04B 1/02</b>
(11) <b>1 324 652</b> (87) WO 2002/031135	(51) <b>A01K 67/033</b>	(11) <b>1 343 631</b> (87) WO 2002/053944	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>1 361 264</b> (87) WO 2002/066013	(51) <b>A21D 13/08</b>
(11) <b>1 326 488</b> (87) WO 2002/031135	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 344 419</b> (87) WO 2002/044727	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 361 862</b> (87) WO 2002/071569	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 326 968</b> (87) WO 2002/031135	(51) <b>C12N 11/04</b>	(11) <b>1 345 650</b> (87) WO 2002/050051	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 363 174</b> (87) WO 2002/071569	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 327 451</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 345 918</b> (87) WO 2002/055881	(51) <b>C07D 281/10</b>	(11) <b>1 363 299</b> (87) WO 2002/052765	(51) <b>H01H 1/22</b>
(11) <b>1 327 490</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>B22D 41/50</b>	(11) <b>1 347 204</b> (87) WO 2002/044727	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 364 455</b> (87) WO 2002/071569	(51) <b>H02P 9/10</b>
(11) <b>1 328 137</b> (87) WO 2001/087080	(51) <b>H05B 3/34</b>	(11) <b>1 347 204</b> (87) WO 2002/053944	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>1 364 509</b> (87) WO 2002/052765	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 328 161</b> (87) WO 2001/087080	(51) <b>A23F 3/00</b>	(11) <b>1 347 300</b> (87) WO 2002/044727	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 364 509</b> (87) WO 2002/052765	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 329 340</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>B44C 1/00</b>	(11) <b>1 348 868</b> (87) WO 2002/055881	(51) <b>F04B 53/00</b>	(11) <b>1 365 557</b> (87) WO 2002/064800	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 329 886</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 348 868</b> (87) WO 2002/055881	(51) <b>F04B 53/00</b>	(11) <b>1 365 618</b> (87) WO 2002/064800	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 330 034</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 349 232</b> (87) WO 2002/055992	(51) <b>H01P 7/06</b>	(11) <b>1 366 934</b> (87) WO 2002/068286	(51) <b>B60G 21/05</b>
(11) <b>1 330 608</b> (87) WO 2002/038966	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 349 413</b> (87) WO 2002/055992	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 367 003</b> (87) WO 2002/068286	(51) <b>B65D 47/06</b>
(11) <b>1 330 833</b> (87) WO 2002/019383	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>1 349 569</b> (87) WO 2002/055992	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 367 256</b> (87) WO 2002/068286	(51) <b>F02N 17/00</b>
(11) <b>1 331 107</b> (87) WO 2002/019383	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 349 893</b> (87) WO 2002/050185	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 367 256</b> (87) WO 2002/068286	(51) <b>F02N 17/00</b>
(11) <b>1 331 164</b> (87) WO 2002/036771	(51) <b>B62D 29/04</b>	(11) <b>1 349 893</b> (87) WO 2002/050185	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 369 336</b> (87) WO 2002/064800	(51) <b>B62D 1/19</b>
(11) <b>1 333 305</b> (87) WO 2002/036771	(51) <b>G02B 21/22</b>	(11) <b>1 352 063</b> (87) WO 2002/024909	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 369 486</b> (87) WO 2002/064800	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>1 333 625</b> (87) WO 2002/036771	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 352 063</b> (87) WO 2002/024909	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 371 147</b> (87) WO 2002/078211	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 334 194</b> (87) WO 2002/036771	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 352 177</b> (87) WO 2002/057638	(51) <b>F16B 12/14</b>	(11) <b>1 372 085</b> (87) WO 2002/078211	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 335 545</b> (87) WO 2002/042262	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 352 902</b> (87) WO 2002/057638	(51) <b>C07D 223/10</b>	(11) <b>1 372 085</b> (87) WO 2002/078211	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 335 573</b> (87) WO 2002/042262	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 353 075</b> (87) WO 2002/057638	(51) <b>F15B 1/26</b>	(11) <b>1 372 303</b> (87) WO 2002/055058	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 335 900</b> (87) WO 2002/042262	(51) <b>C07C 323/52</b>	(11) <b>1 353 075</b> (87) WO 2002/057638	(51) <b>F15B 1/26</b>	(11) <b>1 372 318</b> (87) WO 2002/055058	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 335 976</b> (87) WO 2002/042455	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 353 586</b> (87) WO 2002/058690	(51) <b>A47G 11/00</b>	(11) <b>1 372 602</b> (87) WO 2002/055058	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 336 487</b> (87) WO 2002/044609	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 353 662</b> (87) WO 2002/058690	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) <b>1 372 887</b> (87) WO 2002/078877	(51) <b>B22C 9/04</b>
(11) <b>1 337 074</b> (87) WO 2002/044609	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 353 673</b> (87) WO 2002/056885	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 374 906</b> (87) WO 2002/078877	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 337 782</b> (87) WO 2002/044609	(51) <b>F16M 11/24</b>	(11) <b>1 353 794</b> (87) WO 2002/045953	(51) <b>D01F 6/70</b>	(11) <b>1 376 789</b> (87) WO 2002/068038	(51) <b>H01S 5/12</b>
(11) <b>1 338 420</b> (87) WO 2002/057149	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 353 794</b> (87) WO 2002/045953	(51) <b>D01F 6/70</b>	(11) <b>1 377 102</b> (87) WO 2002/068038	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 338 421</b> (87) WO 2002/057149	(51) <b>B41J 2/155</b>	(11) <b>1 354 590</b> (87) WO 2002/051424	(51) <b>A61K 31/7008</b>	(11) <b>1 377 337</b> (87) WO 2002/068038	(51) <b>A61M 37/00</b>
		(11) <b>1 354 808</b> (87) WO 2002/057149	(51) <b>B65D 19/40</b>	(11) <b>1 379 266</b> (87) WO 2002/067857	(51) <b>A61K 38/17</b>

(11) <b>1 380 210</b>	(51) <i>A01N 37/50</i>	(11) <b>1 394 026</b>	(51) <i>B62J 1/00</i>	(11) <b>1 411 131</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) <b>1 380 328</b>	(51) <i>B01D 3/00</i>	(11) <b>1 394 052</b>	(51) <i>B65D 1/00</i>	(87) WO 2003/004703	
(11) <b>1 380 332</b>	(51) <i>B01D 29/48</i>	(11) <b>1 394 161</b>	(51) <i>C07D 407/12</i>	(11) <b>1 411 585</b>	(51) <i>H01Q 1/12</i>
(11) <b>1 380 359</b>	(51) <i>B21C 47/00</i>	(87) WO 2003/006460		(11) <b>1 411 970</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) <b>1 380 752</b>	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) <b>1 394 169</b>	(51) <i>C07F 15/00</i>	(87) WO 2002/046225	
(11) <b>1 382 268</b>	(51) <i>A43B 5/08</i>	(11) <b>1 395 657</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 411 977</b>	(51) <i>A61K 39/02</i>
(11) <b>1 382 480</b>	(51) <i>B60N 2/02</i>	(87) WO 2002/046228		(87) WO 2001/049319	
(11) <b>1 382 748</b>	(51) <i>E01F 15/14</i>	(11) <b>1 396 102</b>	(51) <i>H04J 1/12</i>	(11) <b>1 414 007</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) <b>1 382 758</b>	(51) <i>E03D 13/00</i>	(87) WO 2002/098030		(11) <b>1 414 573</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) <b>1 384 016</b>	(51) <i>F16H 1/00</i>	(11) <b>1 396 646</b>	(51) <i>F16B 19/10</i>	(87) WO 2003/018195	
(87) WO 2002/077487		(11) <b>1 397 198</b>	(51) <i>B01F 17/54</i>	(11) <b>1 414 639</b>	(51) <i>B29C 65/16</i>
(11) <b>1 384 163</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2003/000396		(87) WO 2003/011574	
(87) WO 2001/009753		(11) <b>1 397 280</b>	(51) <i>B60T 8/44</i>	(11) <b>1 416 167</b>	(51) <i>F16B 1/00</i>
(11) <b>1 384 377</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	(87) WO 2002/098718		(11) <b>1 416 896</b>	(51) <i>A61G 5/10</i>
(87) WO 2002/091730		(11) <b>1 397 795</b>	(51) <i>G09G 5/02</i>	(87) WO 2003/013411	
(11) <b>1 384 406</b>	(51) <i>A21B 3/04</i>	(87) WO 2002/097783		(11) <b>1 417 701</b>	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) <b>1 385 041</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>1 398 387</b>	(51) <i>C12Q 1/56</i>	(87) WO 2003/017341	
(11) <b>1 385 526</b>	(51) <i>A61K 31/5575</i>	(11) <b>1 398 589</b>	(51) <i>F28D 1/053</i>	(11) <b>1 417 993</b>	(51) <i>B01D 33/03</i>
(87) WO 2002/089813		(11) <b>1 398 754</b>	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) <b>1 418 246</b>	(51) <i>C21D 9/40</i>
(11) <b>1 385 568</b>	(51) <i>A61M 21/00</i>	(11) <b>1 399 333</b>	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) <b>1 418 710</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 2002/089905		(87) WO 2002/102626		(11) <b>1 419 092</b>	(51) <i>B65D 5/20</i>
(11) <b>1 386 385</b>	(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) <b>1 399 379</b>	(51) <i>B65H 29/46</i>	(87) WO 2003/018410	
(87) WO 2002/087061		(87) WO 2002/098775		(11) <b>1 419 174</b>	(51) <i>C07K 7/50</i>
(11) <b>1 386 400</b>	(51) <i>H03L 7/187</i>	(11) <b>1 400 265</b>	(51) <i>A63B 71/14</i>	(87) WO 2003/018607	
(87) WO 2002/091580		(11) <b>1 400 349</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 419 970</b>	(51) <i>B65D 1/32</i>
(11) <b>1 386 435</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 400 479</b>	(51) <i>B66B 11/08</i>	(11) <b>1 421 150</b>	(51) <i>C09K 5/04</i>
(87) WO 2002/091653		(11) <b>1 400 584</b>	(51) <i>C12M 3/04</i>	(87) WO 2002/099007	
(11) <b>1 387 036</b>	(51) <i>E21B 17/042</i>	(11) <b>1 400 746</b>	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>1 422 192</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) <b>1 388 370</b>	(51) <i>B03D 1/02</i>	(11) <b>1 400 872</b>	(51) <i>G03G 15/23</i>	(11) <b>1 422 193</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) <b>1 388 493</b>	(51) <i>B64G 1/26</i>	(11) <b>1 401 479</b>	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) <b>1 422 245</b>	(51) <i>C08C 19/44</i>
(11) <b>1 388 712</b>	(51) <i>F23N 5/12</i>	(87) WO 2003/003975		(11) <b>1 423 639</b>	(51) <i>F17C 7/02</i>
(11) <b>1 389 085</b>	(51) <i>A61Q 1/04</i>	(11) <b>1 401 702</b>	(51) <i>B63B 35/03</i>	(87) WO 2002/081963	
(87) WO 2002/067877		(87) WO 2003/002403		(11) <b>1 423 706</b>	(51) <i>G01N 33/80</i>
(11) <b>1 389 242</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 402 770</b>	(51) <i>A01G 5/02</i>	(87) WO 2003/021275	
(87) WO 2002/095066		(11) <b>1 403 176</b>	(51) <i>B62D 65/00</i>	(11) <b>1 424 177</b>	(51) <i>B28B 13/06</i>
(11) <b>1 389 547</b>	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) <b>1 403 570</b>	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) <b>1 424 271</b>	(51) <i>B62H 5/20</i>
(11) <b>1 390 022</b>	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) <b>1 403 655</b>	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) <b>1 425 276</b>	(51) <i>C07D 333/38</i>
(87) WO 2002/094249		(11) <b>1 403 691</b>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(87) WO 2003/006454	
(11) <b>1 390 978</b>	(51) <i>H01L 21/8246</i>	(11) <b>1 403 696</b>	(51) <i>G03B 21/62</i>	(11) <b>1 426 651</b>	(51) <i>F16F 13/26</i>
(87) WO 2002/095794		(11) <b>1 404 195</b>	(51) <i>A47C 9/02</i>	(11) <b>1 427 077</b>	(51) <i>H01S 5/14</i>
(11) <b>1 391 883</b>	(51) <i>G11B 5/70</i>	(87) WO 2003/000092		(11) <b>1 427 095</b>	(51) <i>H02P 6/14</i>
(11) <b>1 392 313</b>	(51) <i>A61K 31/506</i>	(11) <b>1 404 589</b>	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) <b>1 427 308</b>	(51) <i>A47D 15/00</i>
(87) WO 2002/092091		(87) WO 2003/006337		(87) WO 2003/024273	
(11) <b>1 393 117</b>	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) <b>1 406 040</b>	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) <b>1 428 583</b>	(51) <i>B05C 17/005</i>
(87) WO 2002/097513		(11) <b>1 406 893</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>1 428 835</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>
(11) <b>1 393 688</b>	(51) <i>A61B 17/80</i>	(87) WO 2002/102791		(87) WO 2003/027149	
(11) <b>1 393 727</b>	(51) <i>A61K 31/222</i>	(11) <b>1 407 633</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 428 843</b>	(51) <i>C08F 265/00</i>
(87) WO 2002/092074		(87) WO 2003/009625		(11) <b>1 429 373</b>	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) <b>1 393 932</b>	(51) <i>B60C 19/12</i>	(11) <b>1 408 905</b>	(51) <i>A61F 13/511</i>	(11) <b>1 429 817</b>	(51) <i>A61L 27/42</i>
(87) WO 2002/100665		(87) WO 2003/002052		(87) WO 2003/026714	
(11) <b>1 394 021</b>	(51) <i>B62D 49/00</i>			(11) <b>1 430 342</b>	(51) <i>G02B 6/34</i>
				(87) WO 2002/103423	

(11) <b>1 430 516</b> (87) WO 2003/030222	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 446 312</b> (87) WO 2002/064409	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 456 779</b> (87) WO 2004/040480	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 430 917</b>	(51) <b>A61L 27/58</b>	(11) <b>1 446 378</b> (87) WO 2003/035601	(51) <b>C07C 225/06</b>	(11) <b>1 457 477</b> (87) WO 2003/051800	(51) <b>C07C 17/087</b>
(11) <b>1 431 049</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>1 446 840</b> (87) WO 2003/038907	(51) <b>H01L 29/792</b>	(11) <b>1 457 551</b> (87) WO 2003/055985	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>1 431 127</b> (87) WO 2003/029053	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 448 252</b> (87) WO 2003/041767	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 458 386</b> (87) WO 2003/057219	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(11) <b>1 431 680</b>	(51) <b>F24F 13/28</b>	(11) <b>1 448 573</b> (87) WO 2003/044028	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 458 627</b> (87) WO 2003/045816	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>1 432 406</b> (87) WO 2003/013421	(51) <b>A61K 9/113</b>	(11) <b>1 449 828</b>	(51) <b>C07C 279/14</b>	(11) <b>1 460 024</b>	(51) <b>B66C 23/02</b>
(11) <b>1 433 002</b> (87) WO 2003/019229	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>1 450 177</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 461 510</b> (87) WO 2003/052238	(51) <b>E21B 43/04</b>
(11) <b>1 434 300</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 450 823</b> (87) WO 2003/030615	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 462 554</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>
(11) <b>1 434 660</b> (87) WO 2003/024640	(51) <b>B21D 11/12</b>	(11) <b>1 450 965</b> (87) WO 2003/051528	(51) <b>B05D 1/10</b>	(11) <b>1 462 708</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>
(11) <b>1 434 877</b> (87) WO 2003/025127	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 451 024</b> (87) WO 2003/047883	(51) <b>B60B 35/00</b>	(11) <b>1 462 899</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>1 435 976</b> (87) WO 2003/026677	(51) <b>A61K 31/702</b>	(11) <b>1 451 027</b> (87) WO 2003/047890	(51) <b>B60C 23/10</b>	(11) <b>1 464 088</b> (87) WO 2003/058728	(51) <b>H01L 49/02</b>
(11) <b>1 436 257</b> (87) WO 2003/031400	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 451 161</b> (87) WO 2003/048132	(51) <b>C07D 235/04</b>	(11) <b>1 464 484</b> (87) WO 2003/053692	(51) <b>B32B 33/00</b>
(11) <b>1 436 482</b> (87) WO 2003/016671	(51) <b>E21B 4/04</b>	(11) <b>1 451 301</b> (87) WO 2003/037072	(51) <b>C12N 5/04</b>	(11) <b>1 465 781</b> (87) WO 2003/059647	(51) <b>B43K 1/08</b>
(11) <b>1 436 500</b> (87) WO 2003/033904	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 451 805</b> (87) WO 2003/038807	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 466 317</b> (87) WO 2003/060877	(51) <b>G10L 15/00</b>
(11) <b>1 436 556</b> (87) WO 2003/031885	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 451 805</b> (87) WO 2003/038807	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 466 993</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>
(11) <b>1 437 269</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 452 080</b> (87) WO 2003/049521	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 467 335</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(11) <b>1 439 047</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>1 452 741</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>1 468 042</b> (87) WO 2003/062311	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>1 439 859</b> (87) WO 2003/037383	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 452 747</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	(11) <b>1 468 626</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>1 440 783</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>	(11) <b>1 453 445</b> (87) WO 2003/055426	(51) <b>A61F 11/00</b>	(11) <b>1 468 689</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>1 441 761</b> (87) WO 2003/063725	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 453 545</b> (87) WO 2003/037385	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 469 605</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>
(11) <b>1 441 871</b> (87) WO 2003/039789	(51) <b>B22D 11/12</b>	(11) <b>1 453 639</b> (87) WO 2003/033209	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) <b>1 470 156</b> (87) WO 2003/054011	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 442 032</b> (87) WO 2003/037882	(51) <b>C07D 311/58</b>	(11) <b>1 453 688</b> (87) WO 2003/047889	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 470 650</b> (87) WO 2003/065602	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 442 067</b> (87) WO 2003/035708	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 453 792</b> (87) WO 2003/043975	(51) <b>C07C 235/84</b>	(11) <b>1 470 739</b> (87) WO 2003/063550	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 442 762</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>1 454 447</b> (87) WO 2003/047147	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 471 069</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 442 877</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 454 459</b> (87) WO 2003/049380	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 471 093</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
(11) <b>1 443 827</b> (87) WO 2003/037093	(51) <b>A23C 19/032</b>	(11) <b>1 455 021</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>1 472 383</b> (87) WO 2003/056053	(51) <b>C22C 38/42</b>
(11) <b>1 444 118</b> (87) WO 2003/039922	(51) <b>B60S 1/24</b>	(11) <b>1 455 380</b>	(51) <b>H01J 37/06</b>	(11) <b>1 473 294</b>	(51) <b>C07D 411/04</b>
(11) <b>1 444 119</b> (87) WO 2003/042016	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 455 792</b> (87) WO 2003/049741	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(11) <b>1 473 573</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>
(11) <b>1 444 147</b> (87) WO 2003/043901	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 456 321</b> (87) WO 2003/055957	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>1 473 840</b> (87) WO 2003/067771	(51) <b>H04B 1/08</b>
(11) <b>1 444 857</b> (87) WO 2003/045106	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 456 568</b> (87) WO 2003/044403	(51) <b>F16K 1/02</b>	(11) <b>1 474 652</b> (87) WO 2003/069275	(51) <b>G01B 11/00</b>
(11) <b>1 446 165</b> (87) WO 2003/045450	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 456 591</b> (87) WO 2003/054468	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 475 298</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>
				(11) <b>1 476 162</b> (87) WO 2003/070246	(51) <b>A61K 31/496</b>
				(11) <b>1 476 188</b> (87) WO 2003/066880	(51) <b>C12Q 1/24</b>

(11) <b>1 476 438</b> (87) WO 2003/070711	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>1 491 767</b> (87) WO 2004/085849	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 516 847</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
(11) <b>1 476 732</b> (87) WO 2003/069285	(51) <b>G01G 1/00</b>	(11) <b>1 493 607</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 517 197</b>	(51) <b>G04B 15/08</b>
(11) <b>1 476 921</b> (87) WO 2003/067709	(51) <b>H01Q 19/17</b>	(11) <b>1 493 674</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>1 518 056</b> (87) WO 2004/005730	(51) <b>F16B 13/12</b>
(11) <b>1 477 198</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 494 317</b>	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 518 328</b> (87) WO 2004/006442	(51) <b>H03M 13/11</b>
(11) <b>1 477 576</b> (87) WO 2003/069001	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>1 494 898</b> (87) WO 2003/089281	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 518 585</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 478 211</b>	(51) <b>H05B 3/56</b>	(11) <b>1 500 029</b> (87) WO 2003/094091	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 518 788</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>
(11) <b>1 478 238</b> (87) WO 2003/071876	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 500 122</b> (87) WO 2003/090246	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 518 846</b>	(51) <b>C04B 41/71</b>
(11) <b>1 478 254</b> (87) WO 2003/070048	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 500 152</b> (87) WO 2003/094258	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>1 519 993</b> (87) WO 2004/020525	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 478 350</b> (87) WO 2003/072086	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 501 061</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) <b>1 520 786</b>	(51) <b>B65B 25/24</b>
(11) <b>1 478 434</b> (87) WO 2003/061759	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 501 081</b>	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 520 964</b>	(51) <b>F01N 3/029</b>
(11) <b>1 479 596</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 501 087</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 520 996</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>
(11) <b>1 480 394</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 502 787</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 521 690</b> (87) WO 2004/005082	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 480 508</b> (87) WO 2003/056900	(51) <b>A01C 3/02</b>	(11) <b>1 502 976</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>	(11) <b>1 522 021</b> (87) WO 2004/008329	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>1 480 636</b> (87) WO 2003/074027	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>1 503 027</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>1 522 686</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
(11) <b>1 480 839</b> (87) WO 2003/074291	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 503 372</b>	(51) <b>G11B 5/127</b>	(11) <b>1 523 250</b> (87) WO 2004/008886	(51) <b>A23L 3/3418</b>
(11) <b>1 481 127</b> (87) WO 2003/072874	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 503 397</b>	(51) <b>H01J 29/54</b>	(11) <b>1 524 603</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 482 210</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	(11) <b>1 503 533</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 524 723</b> (87) WO 2004/010533	(51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 482 211</b>	(51) <b>F16H 48/28</b>	(11) <b>1 503 853</b> (87) WO 2003/092885	(51) <b>B01J 20/02</b>	(11) <b>1 527 203</b> (87) WO 2004/020660	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 482 391</b>	(51) <b>G05F 3/26</b>	(11) <b>1 505 424</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 528 192</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>
(11) <b>1 483 243</b> (87) WO 2003/078396	(51) <b>C07D 213/76</b>	(11) <b>1 505 685</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(11) <b>1 528 646</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>
(11) <b>1 483 722</b> (87) WO 2003/073356	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 506 161</b> (87) WO 2003/097581	(51) <b>C07C 253/14</b>	(11) <b>1 529 599</b>	(51) <b>B24B 55/02</b>
(11) <b>1 483 989</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>1 506 726</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	(11) <b>1 530 036</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 484 487</b>	(51) <b>F02B 67/04</b>	(11) <b>1 507 047</b>	(51) <b>E04C 2/54</b>	(11) <b>1 531 100</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>1 484 844</b> (87) WO 2003/077439	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 507 099</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 531 266</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 485 527</b> (87) WO 2003/078705	(51) <b>D01F 6/30</b>	(11) <b>1 507 999</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 532 541</b> (87) WO 2004/008178	(51) <b>G06F 15/177</b>
(11) <b>1 485 563</b> (87) WO 2003/076747	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 508 020</b> (87) WO 2003/102505	(51) <b>G01C 11/02</b>	(11) <b>1 533 587</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>
(11) <b>1 487 839</b> (87) WO 2003/080623	(51) <b>C07D 491/06</b>	(11) <b>1 508 493</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>1 534 466</b> (87) WO 2004/007139	(51) <b>B23K 33/00</b>
(11) <b>1 488 577</b> (87) WO 2003/079614	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 509 439</b> (87) WO 2003/101814	(51) <b>B62K 21/04</b>	(11) <b>1 535 288</b> (87) WO 2004/021365	(51) <b>G21K 1/00</b>
(11) <b>1 488 767</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 510 349</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 535 507</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
(11) <b>1 488 829</b>	(51) <b>A62C 13/70</b>	(11) <b>1 510 506</b>	(51) <b>C03C 12/00</b>	(11) <b>1 535 694</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>1 490 223</b> (87) WO 2003/084749	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>1 510 621</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 535 862</b>	(51) <b>B65D 88/28</b>
(11) <b>1 490 923</b> (87) WO 2003/081704	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 511 937</b> (87) WO 2003/098048	(51) <b>F04C 28/00</b>	(11) <b>1 536 017</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>
		(11) <b>1 512 342</b>	(51) <b>A47B 31/00</b>	(11) <b>1 536 112</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
		(11) <b>1 512 753</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 536 782</b> (87) WO 2004/016259	(51) <b>A61K 31/195</b>
		(11) <b>1 514 015</b> (87) WO 2003/106823	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 537 109</b> (87) WO 2004/022557	(51) <b>C07D 471/04</b>
		(11) <b>1 514 115</b> (87) WO 2003/102588	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 537 397</b> (87) WO 2004/010095	(51) <b>G01L 17/00</b>
		(11) <b>1 514 493</b>	(51) <b>A47B 57/58</b>		
		(11) <b>1 514 630</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>		
		(11) <b>1 514 964</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>		

(11) <b>1 537 562</b> (87) WO 2004/008436	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 553 949</b> (87) WO 2004/014868	(51) <b>A61K 31/513</b>	(11) <b>1 570 177</b> (87) WO 2004/051082	(51) <b>F03G 3/00</b>
(11) <b>1 537 690</b> (87) WO 2004/023689	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 554 333</b> (87) WO 2004/033531	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 570 311</b> (87) WO 2004/051355	(51) <b>G02F 1/1345</b>
(11) <b>1 538 048</b> (11) <b>1 538 155</b>	(51) <b>B60T 13/14</b> (51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 554 780</b> (87) WO 2004/038854	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>1 572 190</b> (87) WO 2004/054568	(51) <b>A61K 31/216</b>
(11) <b>1 538 419</b>	(51) <b>G01B 5/207</b>	(11) <b>1 555 717</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>1 572 399</b> (87) WO 2004/054742	(51) <b>B22D 11/111</b>
(11) <b>1 539 411</b> (87) WO 2004/012886	(51) <b>B22F 9/08</b>	(11) <b>1 556 061</b> (87) WO 2004/032963	(51) <b>A61K 33/08</b>	(11) <b>1 572 486</b> (87) WO 2004/054836	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>1 539 470</b> (87) WO 2003/074262	(51) <b>B30B 5/06</b>	(11) <b>1 557 593</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 573 960</b> (87) WO 2004/004212	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 539 597</b> (87) WO 2004/026713	(51) <b>B65D 19/18</b>	(11) <b>1 558 402</b> (87) WO 2004/035667	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>1 574 673</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(11) <b>1 540 763</b> (87) WO 2004/019447	(51) <b>H01Q 3/00</b>	(11) <b>1 558 497</b> (87) WO 2004/039684	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 574 756</b>	(51) <b>F16H 37/06</b>
(11) <b>1 541 426</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 558 857</b> (87) WO 2004/035427	(51) <b>F16F 1/06</b>	(11) <b>1 575 034</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 541 647</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>	(11) <b>1 560 802</b> (87) WO 2004/043891	(51) <b>C07C 45/28</b>	(11) <b>1 578 082</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 542 989</b> (87) WO 2004/011456	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 561 487</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 578 811</b> (87) WO 2004/055061	(51) <b>C08F 4/64</b>
(11) <b>1 543 104</b> (87) WO 2004/029228	(51) <b>C12N 1/21</b>	(11) <b>1 561 674</b>	(51) <b>B62D 21/14</b>	(11) <b>1 579 132</b> (87) WO 2004/061342	(51) <b>F16K 11/085</b>
(11) <b>1 543 134</b> (87) WO 2004/029263	(51) <b>C12P 7/26</b>	(11) <b>1 561 744</b>	(51) <b>C07C 211/26</b>	(11) <b>1 579 202</b> (87) WO 2004/053472	(51) <b>G01N 23/10</b>
(11) <b>1 543 389</b> (87) WO 2004/027530	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 561 869</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>1 580 145</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>1 544 980</b>	(51) <b>H02K 3/32</b>	(11) <b>1 561 991</b>	(51) <b>F16L 37/42</b>	(11) <b>1 581 495</b> (87) WO 2004/056771	(51) <b>C07D 211/26</b>
(11) <b>1 545 186</b> (87) WO 2004/012494	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 562 291</b>	(51) <b>H03K 3/84</b>	(11) <b>1 582 832</b>	(51) <b>F27B 5/00</b>
(11) <b>1 545 534</b> (87) WO 2004/028542	(51) <b>A61K 31/502</b>	(11) <b>1 562 639</b> (87) WO 2004/019996	(51) <b>A61K 49/06</b>	(11) <b>1 583 316</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 545 987</b> (87) WO 2004/013002	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 562 780</b> (87) WO 2004/045890	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 583 531</b> (87) WO 2004/062665	(51) <b>A61K 31/437</b>
(11) <b>1 546 427</b> (87) WO 2004/031430	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>1 563 487</b> (87) WO 2004/049302	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 583 689</b> (87) WO 2004/069646	(51) <b>B63C 7/06</b>
(11) <b>1 547 475</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 563 791</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 584 213</b> (87) WO 2004/064436	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 548 318</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 563 792</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 584 722</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
(11) <b>1 548 531</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 563 931</b>	(51) <b>B22F 3/22</b>	(11) <b>1 585 835</b> (87) WO 2004/048611	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 548 946</b>	(51) <b>H03M 1/68</b>	(11) <b>1 563 972</b>	(51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>1 585 835</b> (87) WO 2004/048611	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 549 601</b> (87) WO 2004/005234	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>1 564 119</b>	(51) <b>B62D 55/14</b>	(11) <b>1 585 981</b> (87) WO 2004/048954	(51) <b>G01N 25/20</b>
(11) <b>1 550 837</b>	(51) <b>F42B 10/14</b>	(11) <b>1 564 430</b>	(51) <b>F16D 59/02</b>	(11) <b>1 586 129</b> (87) WO 2004/066411	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>1 550 861</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 564 880</b>	(51) <b>H02P 3/12</b>	(11) <b>1 586 129</b> (87) WO 2004/066411	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>1 552 138</b> (87) WO 2004/018866	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 565 937</b> (87) WO 2004/049433	(51) <b>H01L 23/29</b>	(11) <b>1 586 304</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>1 552 143</b> (87) WO 2004/036038	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 566 267</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 586 438</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>1 552 211</b> (87) WO 2004/003422	(51) <b>F16L 55/128</b>	(11) <b>1 566 353</b>	(51) <b>B65G 53/28</b>	(11) <b>1 586 668</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
(11) <b>1 552 948</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	(11) <b>1 567 013</b> (87) WO 2004/039158	(51) <b>A01N 49/00</b>	(11) <b>1 586 682</b>	(51) <b>D01G 19/26</b>
(11) <b>1 552 952</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 567 171</b> (87) WO 2004/047848	(51) <b>A61K 31/721</b>	(11) <b>1 587 562</b> (87) WO 2004/064900	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 553 017</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>1 567 464</b> (87) WO 2004/050585	(51) <b>C07B 53/00</b>	(11) <b>1 587 640</b> (87) WO 2004/067193	(51) <b>B07C 3/02</b>
(11) <b>1 553 887</b> (87) WO 2004/037103	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 568 367</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>1 588 512</b> (87) WO 2004/068268	(51) <b>H04J 14/02</b>
		(11) <b>1 568 392</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 588 906</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
		(11) <b>1 569 201</b>	(51) <b>G10L 15/04</b>	(11) <b>1 589 995</b> (87) WO 2004/067035	(51) <b>A61K 39/395</b>

(11) <b>1 590 159</b> (87) WO 2004/067262	(51) <b>B29C 49/00</b>	(11) <b>1 610 252</b> (87) WO 2004/081840	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 639 869</b> (87) WO 2005/002300	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 591 280</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	(11) <b>1 610 982</b> (87) WO 2004/078530	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 640 266</b>	(51) <b>B64C 27/32</b>
(11) <b>1 592 417</b> (87) WO 2004/069239	(51) <b>A61K 31/205</b>	(11) <b>1 611 630</b> (87) WO 2004/091021	(51) <b>H01M 6/42</b>	(11) <b>1 641 331</b> (87) WO 2005/002318	(51) <b>A01C 1/04</b>
(11) <b>1 593 861</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>1 613 018</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 642 408</b> (87) WO 2004/114563	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 593 896</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>	(11) <b>1 614 592</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 642 945</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 594 030</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 614 881</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>1 643 709</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 595 257</b> (87) WO 2004/075184	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 615 095</b>	(51) <b>G05D 25/00</b>	(11) <b>1 644 617</b> (87) WO 2005/003526	(51) <b>F01M 11/00</b>
(11) <b>1 595 344</b> (87) WO 2004/077847	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 616 553</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 646 535</b> (87) WO 2005/007465	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 595 929</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 617 251</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 647 343</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 597 114</b> (87) WO 2004/076238	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 617 959</b> (87) WO 2004/067207	(51) <b>B21K 1/58</b>	(11) <b>1 647 680</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>
(11) <b>1 597 337</b> (87) WO 2004/076588	(51) <b>C09K 19/52</b>	(11) <b>1 618 023</b> (87) WO 2004/094195	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 648 755</b> (87) WO 2005/012064	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 597 935</b> (87) WO 2005/076650	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 619 080</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 648 801</b> (87) WO 2005/012142	(51) <b>B65G 1/14</b>
(11) <b>1 598 342</b>	(51) <b>C07D 233/32</b>	(11) <b>1 623 777</b> (87) WO 2004/091829	(51) <b>B22D 11/115</b>	(11) <b>1 649 643</b> (87) WO 2005/015854	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 598 426</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 624 595</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 650 117</b>	(51) <b>B62H 5/06</b>
(11) <b>1 598 583</b>	(51) <b>F16L 15/08</b>	(11) <b>1 625 757</b> (87) WO 2004/102989	(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) <b>1 651 367</b> (87) WO 2005/016574	(51) <b>B21D 43/10</b>
(11) <b>1 599 535</b> (87) WO 2004/078838	(51) <b>C08K 5/52</b>	(11) <b>1 627 146</b> (87) WO 2005/042966	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 651 505</b> (87) WO 2005/014375	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 601 988</b> (87) WO 2004/079389	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 628 778</b> (87) WO 2004/103580	(51) <b>B05D 3/14</b>	(11) <b>1 651 517</b> (87) WO 2005/014394	(51) <b>B64D 1/16</b>
(11) <b>1 602 005</b> (87) WO 2004/082039	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>1 629 177</b> (87) WO 2004/104374	(51) <b>E21B 49/08</b>	(11) <b>1 652 335</b> (87) WO 2005/008953	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 603 386</b> (87) WO 2004/080165	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 629 220</b> (87) WO 2004/109155	(51) <b>F16H 3/42</b>	(11) <b>1 652 637</b>	(51) <b>B26D 1/18</b>
(11) <b>1 603 751</b> (87) WO 2004/080718	(51) <b>B41F 33/12</b>	(11) <b>1 629 415</b> (87) WO 2005/008570	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 652 948</b>	(51) <b>C22C 33/02</b>
(11) <b>1 603 762</b> (87) WO 2004/076212	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 630 368</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 654 313</b> (87) WO 2005/017019	(51) <b>C08K 5/3435</b>
(11) <b>1 604 751</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>	(11) <b>1 632 098</b> (87) WO 2004/110083	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 654 472</b> (87) WO 2005/019674	(51) <b>F16D 23/06</b>
(11) <b>1 604 883</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>1 632 702</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 654 897</b> (87) WO 2005/018258	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 605 234</b>	(51) <b>G01D 5/165</b>	(11) <b>1 633 369</b> (87) WO 2004/045621	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 655 975</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 605 646</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 633 998</b> (87) WO 2004/106778	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 658 052</b> (87) WO 2005/018611	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 606 790</b> (87) WO 2004/077397	(51) <b>G10D 1/00</b>	(11) <b>1 634 388</b> (87) WO 2004/112277	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 659 012</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>1 607 141</b>	(51) <b>B05C 11/04</b>	(11) <b>1 635 144</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 659 866</b> (87) WO 2005/020692	(51) <b>A22B 5/20</b>
(11) <b>1 607 185</b>	(51) <b>B25C 5/15</b>	(11) <b>1 635 312</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>	(11) <b>1 660 231</b> (87) WO 2005/077522	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 607 558</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 636 505</b> (87) WO 2005/078303	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>1 660 798</b> (87) WO 2005/012774	(51) <b>F16K 1/12</b>
(11) <b>1 608 922</b> (87) WO 2004/083749	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 637 056</b>	(51) <b>A47J 43/042</b>	(11) <b>1 662 107</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 608 940</b> (87) WO 2004/088263	(51) <b>G01L 5/22</b>	(11) <b>1 637 057</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 663 788</b> (87) WO 2005/030589	(51) <b>B65B 25/00</b>
(11) <b>1 609 336</b> (87) WO 2004/093496	(51) <b>H05B 3/06</b>	(11) <b>1 637 140</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 666 195</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>1 609 656</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 637 330</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 666 309</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
(11) <b>1 609 678</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 637 440</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>		



(11) <b>1 667 023</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) <b>1 688 253</b>	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) <b>0 669 973</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 667 541</b>	(51) <i>A24F 23/04</i>	(11) <b>1 689 623</b>	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) <b>0 881 279</b>	(51) <i>C11D 1/62</i>
(87) WO 2005/016036		(87) WO 2005/054016		(11) <b>0 978 312</b>	(51) <i>B01J 13/18</i>
(11) <b>1 668 386</b>	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) <b>1 689 931</b>	(51) <i>D21D 5/02</i>	(11) <b>0 980 786</b>	(51) <i>B60P 1/44</i>
(87) WO 2005/029125		(87) WO 2005/054573		(11) <b>1 002 621</b>	(51) <i>B23Q 1/62</i>
(11) <b>1 668 986</b>	(51) <i>A22B 5/00</i>	(11) <b>1 689 983</b>	(51) <i>F01N 3/00</i>	(11) <b>1 017 764</b>	(51) <i>C10L 1/32</i>
(11) <b>1 670 575</b>	(51) <i>B01J 2/00</i>	(87) WO 2005/121512		(11) <b>1 041 472</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2005/030380		(11) <b>1 690 744</b>	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) <b>1 092 095</b>	(51) <i>F15B 11/16</i>
(11) <b>1 672 394</b>	(51) <i>G02B 3/12</i>	(11) <b>1 691 607</b>	(51) <i>A01N 37/52</i>	(11) <b>1 109 768</b>	(51) <i>C07C 39/06</i>
(11) <b>1 673 265</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	(87) WO 2005/053403		(11) <b>1 222 441</b>	(51) <i>G01C 21/26</i>
(87) WO 2005/035329		(11) <b>1 692 118</b>	(51) <i>C07D 267/00</i>	(11) <b>1 326 613</b>	(51) <i>A61K 31/4985</i>
(11) <b>1 673 555</b>	(51) <i>F16H 9/24</i>	(87) WO 2005/056539			
(87) WO 2005/036028		(11) <b>1 692 402</b>	(51) <i>F15B 15/28</i>		
(11) <b>1 673 971</b>	(51) <i>A01K 1/015</i>	(87) WO 2005/054687			
(11) <b>1 673 972</b>	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) <b>1 695 015</b>	(51) <i>F27D 15/02</i>		
(11) <b>1 674 391</b>	(51) <i>B64G 1/64</i>	(87) WO 2005/052482			
(11) <b>1 674 682</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 696 693</b>	(51) <i>H04R 1/02</i>		
(11) <b>1 674 711</b>	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) <b>1 697 268</b>	(51) <i>C03C 8/18</i>		
(11) <b>1 675 283</b>	(51) <i>H04B 10/17</i>	(87) WO 2005/068385			
(11) <b>1 675 291</b>	(51) <i>H04J 3/07</i>	(11) <b>1 697 953</b>	(51) <i>H01H 19/02</i>		
(11) <b>1 676 052</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(87) WO 2005/069326			
(87) WO 2005/019693		(11) <b>1 698 079</b>	(51) <i>H04B 10/17</i>		
(11) <b>1 676 988</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(87) WO 2005/029734			
(11) <b>1 677 777</b>	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) <b>1 699 399</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>		
(87) WO 2005/034930		(87) WO 2005/063159			
(11) <b>1 677 928</b>	(51) <i>B22D 11/115</i>	(11) <b>1 699 468</b>	(51) <i>A61K 31/728</i>		
(87) WO 2005/044487		(87) WO 2005/049047			
(11) <b>1 678 032</b>	(51) <i>B64D 1/22</i>	(11) <b>1 702 192</b>	(51) <i>F28F 9/26</i>		
(87) WO 2005/025984		(87) WO 2005/064245			
(11) <b>1 678 890</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 705 836</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>		
(87) WO 2005/043835		(11) <b>1 706 142</b>	(51) <i>A61K 39/09</i>		
(11) <b>1 678 920</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(87) WO 2005/053716			
(87) WO 2005/041516		(11) <b>1 709 217</b>	(51) <i>C30B 9/00</i>		
(11) <b>1 679 851</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/064046			
(11) <b>1 680 293</b>	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) <b>1 709 383</b>	(51) <i>F28F 9/18</i>		
(87) WO 2005/039904		(87) WO 2005/075923			
(11) <b>1 681 139</b>	(51) <i>B25H 3/00</i>	(11) <b>1 711 094</b>	(51) <i>A47K 5/12</i>		
(11) <b>1 681 160</b>	(51) <i>B41F 31/00</i>	(87) WO 2006/084920			
(11) <b>1 681 915</b>	(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) <b>1 713 490</b>	(51) <i>A61K 36/00</i>		
(87) WO 2005/036946		(87) WO 2005/053720			
(11) <b>1 682 191</b>	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) <b>1 714 161</b>	(51) <i>G01R 1/04</i>		
(87) WO 2005/044321		(87) WO 2005/066641			
(11) <b>1 682 360</b>	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) <b>1 718 223</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>		
(87) WO 2005/044594		(87) WO 2005/079676			
(11) <b>1 682 382</b>	(51) <i>B60R 1/06</i>				
(87) WO 2005/047060					
(11) <b>1 684 938</b>	(51) <i>B23Q 1/00</i>				
(87) WO 2005/051595					
(11) <b>1 685 924</b>	(51) <i>B23Q 11/08</i>				
(11) <b>1 687 096</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>				
(87) WO 2005/044464					
(11) <b>1 687 197</b>	(51) <i>B62K 25/08</i>				
(87) WO 2005/054046					
		<b>II.2(2)</b>			
		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
		• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
		(11) <b>0 551 700</b>	(51) <i>A61K 9/28</i>		
		(11) <b>0 554 758</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>		
		(11) <b>0 609 544</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>		

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 185 593** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 27.03.1991 (84) CH 27.03.1991  
LI 27.03.1991 LU 17.12.1994  
SE 27.03.1991 BE 31.12.2001
- (11) **0 195 674** (51) **C10M 141/08**  
(84) AT 19.03.2005 (84) BE 31.03.2005  
CH 31.03.2005 GB 19.03.2005  
LI 31.03.2005 FR 30.11.2005  
SE 20.03.2005 NL 01.10.2005  
LU 31.03.2005
- (11) **0 199 402** (51) **B21B 15/00**  
(84) CH 27.09.1989 (84) LI 27.09.1989  
LU 30.04.1990
- (11) **0 200 927** (51) **H02G 3/04**  
(84) LU 30.04.1991
- (11) **0 201 460** (51) **G01P 5/00**  
(84) LU 30.04.1995
- (11) **0 202 174** (51) **C22B 26/12**  
(84) LU 30.04.1989
- (11) **0 202 206** (51) **B25J 17/02**  
(84) LU 07.05.1990
- (11) **0 202 210** (51) **C01B 17/66**  
(84) LU 07.05.1990
- (11) **0 202 676** (51) **B26F 1/38**  
(84) LU 31.05.1991
- (11) **0 205 879** (51) **C07D 233/70**  
(84) LU 31.05.1993
- (11) **0 209 076** (51) **B61L 25/02**  
(84) AT 09.07.1993 (84) CH 31.07.1993  
GB 09.07.1996 LI 31.07.1993  
LU 31.07.1993 NL 30.09.1992  
SE 30.09.1992 BE 31.07.2005  
FR 31.03.2006
- (11) **0 212 077** (51) **B23B 13/02**  
(84) GB 16.05.2006
- (11) **0 220 273** (51) **C12Q 1/70**  
(84) NL 21.04.2006 (84) GB 20.04.2006
- (11) **0 222 285** (51) **B21C 37/12**  
(84) GR 30.11.1997 (84) SE 04.11.1997  
LU 30.11.1992
- (11) **0 222 576** (51) **C07D 417/06**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 222 585** (51) **A61F 13/15**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 223 487** (51) **A61F 13/15**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 223 820** (51) **C09K 3/10**  
(84) LU 19.06.1989
- (11) **0 224 194** (51) **G01N 27/26**  
(84) LU 30.11.1990
- (11) **0 225 094** (51) **C12N 11/08**  
(84) LU 23.12.1991
- (11) **0 225 128** (51) **C12N 15/52**  
(84) LU 30.11.1993
- (11) **0 225 165** (51) **A23K 1/16**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 225 286** (51) **C12N 15/58**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 227 507** (51) **E05C 5/00**  
(84) LU 30.11.1989
- (11) **0 228 432** (51) **B62D 53/08**  
(84) NL 11.07.2006 (84) GB 10.07.2006
- (11) **0 232 643** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 11.12.2003 (84) BE 31.12.2004  
DE 01.07.2004 GB 11.12.2003  
NL 01.07.2004 SE 12.12.2003  
ES 12.12.2003
- (11) **0 243 204** (51) **C12N 7/00**  
(84) LU 30.04.1996
- (11) **0 245 218** (51) **C12N 15/70**  
(84) LU 30.04.1994
- (11) **0 245 332** (51) **A61B 17/425**  
(84) LU 24.12.1990
- (11) **0 246 809** (51) **A61K 9/22**  
(84) LU 31.05.1993
- (11) **0 247 725** (51) **C07D 233/32**  
(84) LU 02.05.1994
- (11) **0 250 711** (51) **G01B 21/00**  
(84) AT 27.02.2002 (84) CH 28.02.2003  
ES 01.03.1993 FR 31.10.2002  
GB 27.02.2003 LI 28.02.2003  
NL 01.09.1993 SE 28.02.1993  
DE 01.09.2006
- (11) **0 250 749** (51) **F24F 13/065**  
(84) GR 31.10.1994 (84) SE 19.04.1994  
LU 06.05.1991
- (11) **0 253 730** (51) **G21F 9/34**  
(84) SE 27.07.1994
- (11) **0 255 467** (51) **C05F 9/00**  
(84) AT 20.07.1999 (84) ES 21.07.1999  
LU 20.07.1999 BE 31.07.1999
- (11) **0 256 893** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT 20.08.1999 (84) CH 31.08.1999  
ES 21.08.1999 LI 31.08.1999  
NL 01.03.2000 SE 21.08.1999  
BE 31.08.1999
- (11) **0 257 182** (51) **B21D 9/05**  
(84) SE 25.03.2006 (84) DE 03.10.2006
- (11) **0 266 119** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 20.07.1994 (84) LI 20.07.1994  
NL 20.07.1994 CH 20.07.1994  
ES 20.07.1994
- (11) **0 266 381** (51) **B66F 7/08**  
(84) GR 03.10.1990 (84) LU 30.04.1991
- (11) **0 267 119** (51) **C03B 29/04**  
(84) LU 17.12.1990
- (11) **0 267 544** (51) **G01L 1/20**  
(84) ES 16.09.1991 (84) GB 05.06.1991  
IT 05.06.1991 SE 05.06.1991  
LU 30.11.1991
- (11) **0 269 017** (51) **A61K 45/06**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 269 535** (51) **H02K 49/06**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 269 624** (51) **H01S 3/06**  
(84) LU 13.08.2002 (84) GB 12.08.2006
- (11) **0 270 271** (51) **C08J 5/12**  
(84) LU 30.11.1992
- (11) **0 270 308** (51) **G03B 1/00**  
(84) ES 28.11.1990
- (11) **0 271 709** (51) **C07C 229/42**  
(84) LU 30.11.1991
- (11) **0 272 962** (51) **C03B 23/035**  
(84) LU 30.11.1990
- (11) **0 273 202** (51) **A61K 47/12**  
(84) DE 01.06.2006 (84) GB 25.11.2005
- (11) **0 274 924** (51) **B07B 13/11**  
(84) LU 30.11.1990
- (11) **0 278 073** (51) **G01R 1/073**  
(84) LU 30.11.1993
- (11) **0 279 031** (51) **B22C 1/02**  
(84) GB 12.09.1990 (84) LU 30.11.1990
- (11) **0 281 208** (51) **C07C 2/24**  
(84) AT 03.06.1992 (84) CH 31.03.2000  
ES 03.03.2001 FR 03.06.1992  
GB 02.03.2002 LI 31.03.2000  
BE 31.03.2002 NL 03.06.1992  
SE 03.03.2001
- (11) **0 286 077** (51) **F23G 5/14**  
(84) LU 30.04.1992
- (11) **0 287 161** (51) **B61F 1/14**  
(84) ES 18.03.1992 (84) GR 18.03.1992  
IT 18.03.1992 LU 18.05.1992
- (11) **0 287 171** (51) **B65G 47/54**  
(84) AT 16.10.1991 (84) CH 16.10.1991  
ES 16.10.1991 GR 16.10.1991  
LI 16.10.1991 SE 16.10.1991  
LU 30.04.1992
- (11) **0 287 475** (51) **A44C 5/24**  
(84) LU 06.05.1991
- (11) **0 287 690** (51) **C07C 217/18**  
(84) LU 30.04.1993
- (11) **0 287 935** (51) **B02C 19/14**  
(84) LU 30.04.1991
- (11) **0 288 815** (51) **D06H 7/00**  
(84) LU 30.04.1993
- (11) **0 291 395** (51) **A45D 7/04**  
(84) AT 25.09.1991 (84) LU 31.05.1992
- (11) **0 292 161** (51) **C07D 317/62**  
(84) LU 12.06.1995

(11) <b>0 293 465</b> (84) LU 30.11.1992	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>0 340 008</b> (84) ES 14.10.1992	(51) <b>A61K 31/725</b> (84) LU 30.04.1993	(11) <b>0 370 916</b> (84) AT 05.05.1993 ES 16.08.1993 NL 05.05.1993 LU 30.11.1993	(51) <b>C21D 9/00</b> (84) BE 30.11.1993 GR 05.05.1993 SE 05.05.1993
(11) <b>0 294 397</b> (84) AT 01.09.2004 LU 01.09.2004	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) BE 30.09.2004	(11) <b>0 340 064</b> (84) LU 17.05.1993	(51) <b>C07D 487/06</b>		
(11) <b>0 294 623</b> (84) LU 31.05.1992	(51) <b>H05B 3/66</b>	(11) <b>0 340 088</b> (84) LU 15.06.1992	(51) <b>F02K 9/34</b>	(11) <b>0 371 540</b> (84) LU 30.11.1991	(51) <b>E04B 1/343</b>
(11) <b>0 300 150</b> (84) LU 31.05.1994	(51) <b>B22D 11/16</b>	(11) <b>0 340 093</b> (84) LU 30.04.1992	(51) <b>B65D 75/68</b>	(11) <b>0 371 891</b> (84) LU 30.11.1994	(51) <b>B26D 7/20</b>
(11) <b>0 309 471</b> (84) AT 02.06.2001 LI 30.06.2001 BE 30.06.2001	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) CH 30.06.2001 SE 03.06.2000	(11) <b>0 341 444</b> (84) LU 30.04.1995	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>0 373 042</b> (84) LU 30.11.1994	(51) <b>G10L 5/06</b>
(11) <b>0 319 840</b> (84) CH 10.02.1993 NL 17.05.1995	(51) <b>F41J 3/00</b> (84) LI 10.02.1993 LU 30.11.1993	(11) <b>0 341 940</b> (84) LU 31.05.1995	(51) <b>F16L 55/16</b>	(11) <b>0 373 986</b> (84) LU 30.11.1993	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>0 320 033</b> (84) AT 16.11.2005 CH 30.11.2005 LU 30.11.1992 BE 30.11.2005	(51) <b>B01D 71/02</b> (84) SE 17.11.2005 LI 30.11.2005 GB 16.11.2005	(11) <b>0 341 941</b> (84) LU 31.05.1993	(51) <b>F16L 55/16</b>	(11) <b>0 373 992</b> (84) LU 30.11.1993	(51) <b>C03B 23/03</b>
(11) <b>0 320 494</b> (84) LU 30.04.1992	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>0 343 426</b> (84) LU 31.05.1993	(51) <b>B29D 30/20</b>	(11) <b>0 374 542</b> (84) LU 09.01.1995	(51) <b>A41B 13/04</b>
(11) <b>0 320 500</b> (84) AT 17.11.2004 NL 18.11.2004 SE 17.02.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) BE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) <b>0 344 025</b> (84) LU 30.04.1993	(51) <b>F17C 1/14</b>	(11) <b>0 378 609</b> (84) LU 31.05.1995	(51) <b>H04B 1/66</b>
(11) <b>0 322 429</b> (84) LU 31.05.1998	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) BE 31.05.2001	(11) <b>0 344 836</b> (84) LU 31.05.1992	(51) <b>C10M 143/12</b>	(11) <b>0 381 263</b> (84) AT 23.01.2004 CH 31.01.2005 LI 31.01.2005 LU 23.01.2005	(51) <b>B60J 7/053</b> (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 GR 02.08.2005
(11) <b>0 324 304</b> (84) AT 03.02.1993 GR 03.02.1993 SE 03.02.1993	(51) <b>A47B 57/40</b> (84) ES 03.02.1993 IT 03.02.1993 LU 31.05.1993	(11) <b>0 345 911</b> (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 FR 20.10.2004	(51) <b>C12N 7/08</b> (84) BE 20.10.2004 NL 21.10.2004 SE 20.01.2005	(11) <b>0 389 948</b> (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 21.03.2004 ES 05.11.2003	(51) <b>C08G 63/183</b> (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 LI 05.11.2003 SE 05.02.2004
(11) <b>0 324 569</b> (84) BE 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) <b>C08F 2/06</b> (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 NL 27.10.2004	(11) <b>0 345 926</b> (84) LU 30.04.1992	(51) <b>A61K 31/155</b>		
(11) <b>0 337 248</b> (84) LU 30.04.1993	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>0 347 364</b> (84) AT 08.06.2003 DE 01.01.2004 FR 28.02.2005 LI 30.06.2003 SE 09.06.2003	(51) <b>E03F 3/06</b> (84) CH 30.06.2003 ES 03.04.1991 GB 08.06.2003 NL 01.01.2004 BE 30.06.2003	(11) <b>0 391 884</b> (84) BE 19.02.1992 LU 31.03.1992 DK 19.02.1992	(51) <b>E06B 3/66</b> (84) GR 19.02.1992 NL 19.02.1992
(11) <b>0 337 652</b> (84) LU 30.04.1993	(51) <b>C07D 331/04</b>	(11) <b>0 352 707</b> (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 LU 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/76</b> (84) BE 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 GB 24.07.2005 ES 23.03.2005	(11) <b>0 392 543</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>C07D 281/10</b>
(11) <b>0 337 697</b> (84) ES 04.08.1993 LU 30.04.1994	(51) <b>A61K 31/557</b> (84) GR 04.08.1993	(11) <b>0 353 250</b> (84) LU 06.04.2000 LI 30.04.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) CH 30.04.2006	(11) <b>0 392 854</b> (84) LU 30.04.1994	(51) <b>A63B 23/20</b>
(11) <b>0 338 383</b> (84) LU 24.05.1993	(51) <b>A61K 9/54</b>	(11) <b>0 358 719</b> (84) LU 31.05.1992	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>0 392 854</b> (84) LU 30.04.1994	(51) <b>A63B 23/20</b>
(11) <b>0 338 565</b> (84) LU 30.04.1995	(51) <b>C07C 233/16</b>	(11) <b>0 358 844</b> (84) LU 30.04.1994	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>0 394 050</b> (84) GR 12.12.2001	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) LU 30.04.2002
(11) <b>0 338 746</b> (84) LU 30.04.1995	(51) <b>C07D 307/81</b>	(11) <b>0 362 235</b> (84) LU 31.05.1993	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>0 394 152</b> (84) AT 18.04.2001 GR 30.04.2001 NL 01.11.2001 GB 22.06.1994	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) DK 18.04.2001 LU 18.04.2001 SE 19.04.2001
(11) <b>0 338 893</b> (84) LU 30.04.1994	(51) <b>C07C 323/09</b>	(11) <b>0 368 184</b> (84) AT 15.03.1995 NL 15.03.1995 LU 30.11.1995	(51) <b>B28D 7/02</b> (84) GR 15.03.1995 SE 15.06.1995	(11) <b>0 394 538</b> (84) LU 30.04.1997	(51) <b>C12N 1/19</b>
(11) <b>0 339 461</b> (84) BE 30.04.2001	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 369 687</b> (84) LU 30.11.1996	(51) <b>C07D 463/00</b>	(11) <b>0 395 313</b> (84) LU 30.04.2000	(51) <b>C07D 295/08</b>
(11) <b>0 339 660</b> (84) GR 25.03.1992	(51) <b>B60P 1/16</b> (84) LU 25.05.1992	(11) <b>0 370 590</b> (84) LU 30.11.1993	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>0 395 896</b> (84) LU 30.04.1995	(51) <b>C07K 1/18</b>
				(11) <b>0 396 304</b> (84) DK 13.12.1995 LU 30.04.1996	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) SE 13.03.1996
				(11) <b>0 396 427</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>C07D 233/64</b>

- (11) **0 396 449** (51) **C03C 8/18** (11) **0 421 430** (51) **H01J 37/32** (11) **0 441 987** (51) **C09D 11/00**  
(84) LU 30.04.1995 (84) DE 01.05.2003 (84) FR 02.04.1997 (84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994  
NL 02.04.1997 BE 31.10.2003 CH 04.05.1994 GR 04.05.1994  
(11) **0 396 903** (51) **A61K 38/21** (11) **0 421 833** (51) **B60J 1/02** (11) **0 442 394** (51) **C07K 14/18**  
(84) ES 02.08.1995 (84) GR 02.08.1995 (84) CH 30.09.1997 (84) DK 30.09.1998 (84) AT 16.08.2000 (84) CH 28.02.2005  
LU 30.04.1996 (84) LI 04.05.1994 LU 31.01.1995 GB 08.02.2005  
NL 04.05.1994 SE 04.05.1994 DK 04.05.1994 LI 28.02.2005  
(11) **0 397 060** (51) **C07D 403/14** (11) **0 422 872** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 442 394** (51) **C07K 14/18**  
(84) LU 31.05.2002 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 16.08.2000 (84) CH 28.02.2005  
(11) **0 397 273** (51) **C07C 2/12** (84) AT 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 16.11.2000 (84) GB 08.02.2005  
(84) LU 31.05.1994 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) GR 16.08.2000 (84) LI 28.02.2005  
(11) **0 397 291** (51) **B61F 5/52** (11) **0 425 663** (51) **C03B 23/03** (11) **0 444 087** (51) **B41M 1/30**  
(84) AT 07.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) AT 08.03.1995 (84) DK 08.03.1995 (84) ES 01.10.1997 (84) IT 01.10.1997  
GR 20.10.1993 LI 30.04.2005 (84) NL 08.03.1995 (84) LU 31.05.1995 (84) NL 01.10.1997 (84) SE 01.01.1998  
NL 01.11.2005 SE 08.04.2005 DE 01.11.2005 BE 30.04.2005 NL 01.10.1997 SE 01.01.1998  
FR 30.12.2005 ES 08.04.2005 FR 30.12.2005 ES 08.04.2005 LU 01.12.1997  
LU 30.04.1994 (84) GR 11.05.1994 (84) LU 30.11.1994  
(11) **0 398 447** (51) **B29C 53/06** (11) **0 428 165** (51) **H01B 1/22** (11) **0 444 119** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT 18.05.2001 (84) CH 17.06.2001 (84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002 (84) ES 17.05.1995 (84) SE 17.08.1995  
DE 01.03.2002 DK 18.05.2001 (84) CH 20.11.2002 (84) ES 29.05.2003 LU 30.11.1995  
ES 19.05.2001 FR 31.01.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 SE 20.02.2003  
GB 18.05.2001 GR 31.05.2001 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003  
LI 17.06.2001 NL 01.12.2001 DK 20.02.2003  
SE 19.05.2001 BE 31.05.2001  
(11) **0 399 556** (51) **C07K 5/02** (11) **0 428 775** (51) **E04D 13/16** (11) **0 446 260** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LU 31.05.1995 (84) LU 30.11.1997 (84) ES 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994  
(11) **0 401 502** (51) **C08K 13/02** (11) **0 430 150** (51) **G01N 21/62** (11) **0 448 609** (51) **C12N 15/10**  
(84) LU 30.04.1997 (84) LU 30.11.1995 (84) ES 18.11.1993 (84) SE 18.11.1993  
(11) **0 401 965** (51) **B05B 11/00** (11) **0 430 740** (51) **C21B 7/10** (11) **0 449 375** (51) **C12N 15/82**  
(84) LU 30.04.1995 (84) AT 13.07.1994 (84) DK 13.07.1994 (84) SE 31.08.2006 (84) AT 31.05.2006  
ES 13.07.1994 GR 13.07.1994 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006  
NL 13.07.1994 SE 13.10.1994  
LU 30.11.1994  
(11) **0 402 779** (51) **A61B 5/117** (11) **0 430 794** (51) **A61G 5/00** (11) **0 450 123** (51) **A61K 31/195**  
(84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) LU 30.11.1994 (84) LU 30.04.1996  
GB 09.03.2005 AT 08.06.2005  
GR 09.06.2005 NL 09.03.2005  
BE 30.06.2005 LU 30.06.2005  
(11) **0 403 506** (51) **C12Q 1/02** (11) **0 431 127** (51) **A01K 31/06** (11) **0 451 547** (51) **C07D 255/02**  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 29.12.1993 (84) BE 29.12.1993  
CH 28.02.2005 GB 09.02.2005 (84) DK 03.05.1999 (84) ES 19.06.2004 (84) CH 29.12.1993 (84) DE 29.12.1993  
LI 28.02.2005 FR 31.10.2005 (84) SE 19.06.2006 (84) DK 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993  
SE 10.02.2005 DE 01.09.2005 (84) GR 29.12.1993 (84) FR 29.12.1993 (84) GR 29.12.1993  
NL 01.09.2005 LU 09.02.2005 (84) IT 29.12.1993 (84) LU 31.03.1994 (84) LI 29.12.1993  
NL 29.12.1993  
(11) **0 403 832** (51) **A61F 13/15** (11) **0 432 349** (51) **F16H 1/22** (11) **0 452 269** (51) **C12N 15/82**  
(84) LU 31.05.1995 (84) LU 31.05.1995 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) CH 09.10.2002 (84) LI 09.10.2002  
(11) **0 404 929** (51) **A61F 2/16** (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) SE 09.01.2003 (84) DK 09.01.2003  
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006 (84) LU 31.01.2006  
(11) **0 407 506** (51) **G08B 13/24** (11) **0 437 030** (51) **A61K 31/415** (11) **0 459 953** (51) **A61M 5/32**  
(84) LU 30.11.1996 (84) LU 30.11.1994 (84) LU 30.11.1994 (84) DK 12.01.1994 (84) GR 12.01.1994  
SE 12.01.1994 LU 30.04.1994  
(11) **0 414 920** (51) **A61K 9/12** (11) **0 437 266** (51) **B60L 11/16** (11) **0 460 847** (51) **H01R 13/633**  
(84) SE 17.03.2006 (84) AT 16.03.2006 (84) AT 10.01.2004 (84) DK 02.02.2004 (84) LU 31.05.1995  
LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 (84) ES 20.11.1996 (84) SE 11.01.2006 (84) DK 01.06.2004 (84) ES 22.05.2004  
LI 31.03.2006 BE 31.03.2006 CH 31.01.2006 LI 31.01.2006  
BE 31.01.2006  
(11) **0 419 501** (51) **A61K 35/64** (11) **0 437 474** (51) **G08G 5/00** (11) **0 462 065** (51) **C12N 15/62**  
(84) LU 03.05.1993 (84) CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) DK 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005  
(11) **0 420 950** (51) **B32B 7/02** (84) NL 11.04.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) AT 06.06.2005 (84) LU 30.06.2005  
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996 (84) CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000  
DK 03.04.1996 LI 03.04.1996 (84) NL 11.04.2000 (84) BE 31.10.2000  
LU 16.02.2001 NL 03.04.1996 (84) CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005  
SE 03.07.1996 ES 17.02.2005 (84) GB 15.09.2005 (84) LI 30.09.2005  
DK 09.06.1993  
LU 30.06.1993 SE 09.06.1993  
DK 09.06.1993

(11) <b>0 462 961</b> (84) CH 31.05.1998 ES 08.05.1998 SE 08.05.1998	(51) <b>B21D 53/74</b> (84) DK 31.05.1998 LI 31.05.1998	(11) <b>0 486 862</b> (84) LU 30.11.1996	(51) <b>C12N 15/12</b>	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
(11) <b>0 463 323</b> (84) LU 06.06.1994	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>0 487 165</b> (84) GR 14.08.1996	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) LU 30.11.1996	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005
(11) <b>0 465 786</b> (84) AT 08.02.1995 CH 08.02.1995 GR 08.02.1995 NL 08.02.1995 LU 31.05.1995	(51) <b>B60C 3/00</b> (84) BE 08.02.1995 DK 08.02.1995 LI 08.02.1995 SE 08.05.1995	(11) <b>0 487 301</b> (84) LU 30.11.2000	(51) <b>G01N 33/535</b>	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
(11) <b>0 469 077</b> (84) DK 30.09.1999 SE 30.06.1999	(51) <b>H04M 1/65</b> (84) NL 30.06.1999	(11) <b>0 488 487</b> (84) LU 30.11.1995	(51) <b>H01R 9/09</b>	GR 23.02.2006	LU 23.01.2006
(11) <b>0 470 145</b> (84) LU 13.06.1994	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>0 489 085</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) <b>C08G 61/10</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) <b>0 506 830</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 LU 14.02.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) <b>0 473 721</b> (84) LU 31.05.1999	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>0 489 290</b> (84) LU 05.12.1994	(51) <b>B26B 11/00</b>	(11) <b>0 509 774</b> (84) LU 03.05.1999	(51) <b>F23G 5/05</b>
(11) <b>0 474 863</b> (84) FR 28.12.1994 IT 28.12.1994	(51) <b>B22D 41/14</b> (84) GB 01.06.2000 BE 30.06.2000	(11) <b>0 489 547</b> (84) LU 30.11.1998	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>0 510 837</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>0 475 933</b> (84) LU 31.05.1997	(51) <b>F25D 3/12</b>	(11) <b>0 489 718</b> (84) ES 21.02.2005 GR 10.02.2005	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) GB 16.03.2005 LU 31.03.2005	(11) <b>0 511 000</b> (84) ES 25.04.2001 SE 25.04.2001	(51) <b>F16L 27/12</b> (84) NL 01.11.2001 BE 30.04.2001
(11) <b>0 477 291</b> (84) AT 16.10.2002 ES 29.04.2003 LU 18.06.2003 SE 16.01.2003	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) CH 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(11) <b>0 489 968</b> (84) AT 14.12.2005 NL 01.07.2006 CH 31.12.2005 DK 02.01.2006 GB 14.12.2005	(51) <b>C07K 14/18</b> (84) SE 15.12.2005 DE 01.07.2006 LI 31.12.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) <b>0 511 610</b> (84) LU 30.04.1997	(51) <b>C07D 261/20</b>
(11) <b>0 478 626</b> (84) GB 21.06.2004	(51) <b>G01N 21/76</b> (84) SE 22.06.2006	(11) <b>0 493 432</b> (84) FR 13.07.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005 ES 13.07.2005	(51) <b>G01S 7/48</b> (84) DK 13.10.2005 CH 30.09.2005 AT 17.09.2005	(11) <b>0 511 652</b> (84) AT 29.11.1995 CH 29.11.1995 ES 30.04.2003 GR 29.11.1995 LU 30.04.1996 SE 30.04.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) BE 29.11.1995 DE 01.03.1996 FR 29.11.1995 LI 29.11.1995 NL 29.11.1995
(11) <b>0 478 781</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 LU 28.02.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(11) <b>0 497 884</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 LU 25.10.2004	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 512 703</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GB 16.04.2005 LI 06.10.2004 LU 30.04.2005	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004
(11) <b>0 481 038</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LU 11.04.2003 SE 02.01.2003	(51) <b>C12P 21/00</b> (84) BE 02.10.2002 DE 03.01.2003 FR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) <b>0 498 186</b> (84) DK 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) <b>G06K 19/08</b> (84) NL 14.04.2004 LU 16.01.2005	(11) <b>0 512 824</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>0 484 494</b> (84) LU 31.05.1995	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>0 499 273</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 14.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <b>G11C 7/00</b> (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 LI 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>0 513 316</b> (84) LU 30.11.1997	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 484 954</b> (84) LU 30.11.1995	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>0 502 173</b> (84) DE 01.04.2006 GB 12.09.2005	(51) <b>H04N 1/21</b> (84) NL 01.04.2006 FR 31.05.2006	(11) <b>0 514 187</b> (84) LU 31.05.1999	(51) <b>C25B 9/00</b>
(11) <b>0 485 204</b> (84) LU 30.11.1995	(51) <b>C07D 501/18</b>	(11) <b>0 502 871</b> (84) GR 07.05.1997	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) LU 30.11.1997	(11) <b>0 514 711</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>A61K 31/60</b>
(11) <b>0 485 563</b> (84) LU 31.05.1995	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>0 503 470</b> (84) AT 05.03.2003 ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 LU 05.03.2003 SE 30.01.2003	(51) <b>B01J 37/34</b> (84) BE 31.03.2003 FR 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(11) <b>0 515 010</b> (84) DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004 LU 31.05.2004	(51) <b>B22D 11/16</b> (84) FR 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 ES 03.09.2003
(11) <b>0 485 847</b> (84) AT 04.11.2003 DK 01.12.2003 LI 30.11.2003 SE 05.11.2003	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) CH 30.11.2003 GR 08.03.2000 LU 04.11.2003	(11) <b>0 506 745</b> (84) NL 23.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 23.02.2006	(11) <b>0 515 144</b> (84) PT 14.11.2006	(51) <b>A61K 31/505</b>
				(11) <b>0 515 240</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>C07D 211/46</b>
				(11) <b>0 515 936</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>B01D 71/02</b>
				(11) <b>0 516 252</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>A61K 49/00</b>
				(11) <b>0 516 464</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>H01R 23/66</b>
				(11) <b>0 516 629</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) BE 01.12.2004 DE 01.07.2005 ES 12.03.2005 LI 01.12.2004

LU 01.02.2005	NL 01.12.2004	(11) <b>0 526 117</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	BE 30.09.2001
FR 01.12.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	(11) <b>0 532 426</b>
(11) <b>0 517 050</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	(51) <b>C12N 15/52</b>
(84) LU 31.05.1997		GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(84) AT 17.11.2004
(11) <b>0 517 054</b>	(51) <b>C07D 327/04</b>	SE 17.02.2005		CH 17.11.2004
(84) LU 31.05.1998		(11) <b>0 526 544</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	ES 28.02.2005
(11) <b>0 517 055</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) LU 30.04.1999		LI 17.11.2004
(84) LU 31.05.1997		(11) <b>0 527 199</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 17.02.2005
(11) <b>0 517 728</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	(84) CH 31.05.2000	(84) DK 31.05.2000	(11) <b>0 532 525</b>
(84) CH 30.05.2000	(84) ES 28.02.2001	ES 03.05.2000	FR 24.07.1996	(84) AT 10.05.2005
LI 30.05.2000	SE 30.08.2000	GB 01.05.2000	GR 31.05.2000	LI 31.05.2005
(11) <b>0 517 850</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>	LI 31.05.2000	SE 02.05.2000	SE 11.05.2005
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 28.02.2004	(11) <b>0 527 785</b>	(51) <b>C12N 15/38</b>	(84) CH 31.05.2005
CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) LU 30.04.1999		NL 01.12.2005
GR 12.02.2004	LI 12.11.2003	(11) <b>0 527 839</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	GR 05.12.2005
LU 26.02.2004	NL 12.11.2003	(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006	DK 31.05.2005
SE 12.02.2004	ES 12.11.2003	SE 02.05.2006		DE 01.12.2005
(11) <b>0 520 962</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 527 917</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	ES 11.05.2005
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) AT 07.05.2002	(84) BE 31.05.2002	(11) <b>0 532 527</b>
CH 02.10.2002	DE 03.01.2003	DK 31.05.2002	ES 08.05.2002	(84) LU 30.04.1995
ES 29.04.2003	FR 02.10.2002	GR 06.12.2002	LU 07.05.2002	(11) <b>0 532 587</b>
GB 24.06.2003	GR 02.10.2002	NL 01.12.2002	CH 21.01.1998	(84) LU 31.05.2000
LI 02.10.2002	LU 24.06.2003	LI 21.01.1998		(11) <b>0 532 646</b>
MC 30.06.2003	NL 02.10.2002	(11) <b>0 528 117</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>	(84) AT 10.01.1996
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	(84) LU 31.05.1999		DE 01.01.2004
DK 02.01.2003		(11) <b>0 528 343</b>	(51) <b>C07D 501/18</b>	FR 27.02.2004
(11) <b>0 522 669</b>	(51) <b>B01J 23/80</b>	(84) BE 18.09.2002	(84) GR 18.09.2002	GR 10.01.1996
(84) AT 06.04.2005	(84) CH 06.04.2005	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	LI 10.01.1996
DK 06.07.2005	LI 06.04.2005	(11) <b>0 528 978</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>	NL 01.01.2004
GR 06.07.2005	LU 31.10.2005	(84) LU 31.05.2003		BE 30.06.2003
(11) <b>0 523 084</b>	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>0 529 348</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>0 532 807</b>
(84) ES 12.03.2005	(84) NL 01.12.2004	(84) GR 23.10.2002	(84) PT 23.01.2003	(84) AT 12.05.2004
SE 01.03.2005		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	CH 12.05.2004
(11) <b>0 523 120</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>0 530 287</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	ES 23.08.2004
(84) AT 22.03.2000	(84) DK 31.03.2000	(84) AT 02.11.1995	(84) CH 31.05.1996	LI 12.05.2004
GR 01.06.1994	LU 31.03.1995	GB 02.11.1995	LI 31.05.1996	SE 12.08.2004
(11) <b>0 523 187</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	NL 02.11.1995	SE 02.02.1996	(11) <b>0 533 191</b>
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	LU 31.05.1996		(84) FR 02.03.2005
CH 16.10.2002	GR 16.10.2002	(11) <b>0 530 515</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>0 533 832</b>
LI 16.10.2002	LU 03.04.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 20.11.2002
NL 16.10.2002	SE 16.01.2003	CH 06.11.2002	DE 07.02.2003	ES 29.05.2003
DK 16.01.2003		ES 29.05.2003	GB 03.08.2003	NL 20.11.2002
(11) <b>0 523 585</b>	(51) <b>C07D 463/00</b>	GR 06.11.2002	IE 04.08.2003	DK 20.02.2003
(84) BE 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005	LI 06.11.2002	LU 03.08.2003	(11) <b>0 534 995</b>
GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(84) LU 31.05.1995
LU 31.07.2005		SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(11) <b>0 535 115</b>
(11) <b>0 524 298</b>	(51) <b>A23C 19/028</b>	(11) <b>0 530 804</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(84) ES 12.05.2006
(84) AT 15.01.1997	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	LI 01.02.2006
CH 28.02.2005	GB 15.01.1997	DK 02.09.2004	GR 02.09.2004	NL 01.02.2006
LI 28.02.2005	LU 10.02.2005	IE 03.09.2004	MC 30.09.2004	DK 01.05.2006
(11) <b>0 524 675</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	(11) <b>0 536 173</b>
(84) SE 01.07.2004	(84) ES 01.07.2004	LU 03.09.2004		(84) LU 31.05.1995
(11) <b>0 524 904</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>0 531 404</b>	(51) <b>C12N 9/60</b>	(11) <b>0 536 468</b>
(84) ES 01.07.2003	(84) FR 27.02.2004	(84) LU 19.06.1995		(84) LU 31.05.1997
BE 30.06.2003		(11) <b>0 531 498</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>0 536 875</b>
(11) <b>0 525 821</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) SE 30.11.2006		(84) SE 18.12.2002
(84) NL 30.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(11) <b>0 532 005</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 537 300</b>
SE 29.06.2006	BE 29.03.2006	(84) NL 27.11.1996	(84) SE 11.09.2001	(84) LU 26.06.1995
				(11) <b>0 539 784</b>
				(84) GB 09.10.2003
				BE 31.10.2003
				(11) <b>0 540 526</b>
				(84) LU 31.05.1995

(11) <b>0 541 322</b> (84) LU 30.11.1996	(51) <b>C07C 311/49</b>	(11) <b>0 551 996</b> (84) AT 06.05.1999 DK 31.01.2005 GR 06.05.1999 LU 07.01.2000 FR 30.09.2005 SE 06.05.1999	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) BE 31.01.2005 NL 01.08.2005 IE 07.01.2000 MC 31.01.2000 PT 06.08.1999 ES 08.01.2005	FR 25.01.1995 NL 25.01.1995 BE 30.11.2003	LI 25.01.1995 SE 23.11.2003
(11) <b>0 541 950</b> (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) <b>A61B 17/064</b> (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004 LU 05.10.2004	(11) <b>0 553 291</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) NL 08.03.2006 DK 08.06.2006	(11) <b>0 558 648</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) <b>C07D 209/20</b> (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 LU 21.11.2004
(11) <b>0 542 298</b> (84) GR 22.04.1998	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) LU 30.11.1998	(11) <b>0 554 182</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/60</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006 BE 31.01.2006	(11) <b>0 559 712</b> (84) SE 27.11.1997	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LU 30.11.1997
(11) <b>0 542 675</b> (84) DK 30.04.2004 AT 20.10.2005 LI 31.10.2005 IE 20.10.2005	(51) <b>B25C 1/18</b> (84) GR 04.05.2004 CH 31.10.2005 NL 01.05.2006 BE 31.10.2005	(11) <b>0 554 291</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 LU 17.10.2004	(51) <b>A61K 31/60</b> (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) <b>0 562 374</b> (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 IE 11.03.2003 LU 11.03.2003 PT 12.12.2002	(51) <b>H04B 7/195</b> (84) CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 31.03.2003 DK 04.12.2002
(11) <b>0 542 731</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>0 554 291</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 LU 17.10.2004	(51) <b>A61K 31/60</b> (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) <b>0 562 599</b> (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 IE 25.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 25.03.2003 PT 12.12.2002 DK 04.12.2002
(11) <b>0 542 929</b> (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DE 11.11.2005 LU 31.12.2005	(11) <b>0 554 570</b> (84) DK 13.01.2005 NL 13.10.2004	(51) <b>A61K 35/14</b> (84) GR 13.01.2005 SE 13.10.2004	(11) <b>0 562 864</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 LU 31.03.2006	(51) <b>A61L 15/64</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) <b>0 542 988</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/54</b> (84) LU 30.06.2005	(11) <b>0 555 315</b> (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 NL 28.04.2004 LU 10.10.2004	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 563 169</b> (84) AT 19.12.2005 SE 20.12.2005 LI 29.10.1997 LU 31.12.2005	(51) <b>C12N 9/56</b> (84) MC 30.06.1998 CH 29.10.1997 DK 02.01.2006 GB 19.12.2005
(11) <b>0 543 757</b> (84) LU 30.11.1997	(51) <b>C22B 5/14</b>	(11) <b>0 555 345</b> (84) AT 31.10.2003 DK 30.04.2004 GR 04.05.2004 NL 01.05.2004	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) BE 31.10.2003 ES 03.11.2003 LU 31.10.2003 SE 01.11.2003	(11) <b>0 564 532</b> (84) BE 31.12.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) <b>C12N 15/51</b> (84) DK 30.09.2004 NL 30.06.2004 LU 20.12.2004
(11) <b>0 545 946</b> (84) AT 19.01.2005 GR 19.04.2005	(51) <b>C07K 1/00</b> (84) BE 19.01.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 556 614</b> (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 28.01.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>G01N 21/62</b> (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 LI 18.09.2002 MC 31.01.2003 PT 18.12.2002 DK 18.12.2002	(11) <b>0 564 786</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 LU 28.02.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006 IE 13.02.2006
(11) <b>0 547 164</b> (84) GR 09.09.2004	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LU 06.09.2004	(11) <b>0 556 874</b> (84) CH 31.08.2002 LI 31.08.2002 DE 01.03.2006	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) FR 30.04.2003 NL 01.03.2003 GB 17.08.2005	(11) <b>0 565 184</b> (84) AT 01.04.2001 DK 01.04.2001 GR 30.04.2001 LI 30.04.2001 SE 02.04.2002 BE 30.04.2001	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) CH 30.04.2001 ES 02.04.2001 IE 02.04.2001 PT 30.04.2002 MC 30.04.2001
(11) <b>0 548 904</b> (84) BE 14.06.2006	(51) <b>G11B 5/70</b>	(11) <b>0 557 385</b> (84) SE 22.10.1998	(51) <b>A61K 31/485</b> (84) LU 30.11.1998	(11) <b>0 565 258</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 04.01.2006
(11) <b>0 550 181</b> (84) ES 11.12.2002	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 557 736</b> (84) NL 16.11.2005 LU 31.01.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) BE 16.11.2005	(11) <b>0 565 967</b> (84) LU 30.04.1996	(51) <b>B65D 43/10</b>
(11) <b>0 550 361</b> (84) AT 16.10.1996 DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 MC 31.12.2004 PT 16.01.1997 ES 03.01.2005 LU 31.12.2004	(51) <b>C07C 219/06</b> (84) CH 31.12.2004 GR 16.10.1996 LI 31.12.2004 NL 16.10.1996 SE 16.01.1997 DE 01.07.2006 GB 31.12.2005	(11) <b>0 557 966</b> (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 IE 24.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 24.02.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) <b>0 566 877</b> (84) ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LU 22.03.2003 DK 27.02.2003	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) <b>0 550 506</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) <b>C12N 15/19</b> (84) BE 20.11.2002 DE 21.02.2003 FR 20.11.2002 LI 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>0 558 548</b> (84) AT 25.01.1995	(51) <b>C03C 13/00</b> (84) CH 25.01.1995		
(11) <b>0 551 386</b> (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004 LU 04.10.2004	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) BE 07.01.2004 ES 18.04.2004 LI 07.01.2004 SE 07.04.2004 DE 09.11.2006				

- (11) **0 568 437** (51) **C07D 249/12** (11) **0 575 054** (51) **C12N 9/64** (11) **0 578 641** (51) **C04B 14/36**  
(84) LU 30.04.2001 (84) BE 31.05.2005 (84) GB 19.05.2005 (84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
CH 23.10.2002 GR 23.10.2002  
LI 23.10.2002 SE 23.01.2003  
DK 23.01.2003
- (11) **0 569 078** (51) **C08F 4/642** (11) **0 575 290** (51) **A61L 2/18** (11) **0 578 642** (51) **C10M 127/02**  
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 30.04.2003 (84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 (84) CH 02.10.2002 DE 03.01.2003  
IE 04.09.2002 LI 30.04.2003 DK 11.08.2005 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002  
LU 27.04.2003 PT 12.12.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002 MC 31.12.2005 LU 04.02.2003 MC 28.02.2003  
NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
- (11) **0 569 132** (51) **C07F 13/00** (11) **0 575 350** (51) **C12N 5/02** (11) **0 578 720** (51) **C22C 1/05**  
(84) LU 01.05.2000 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) DK 23.11.2000 (84) LU 30.04.2001  
CH 02.10.2002 DE 03.01.2003  
ES 29.04.2003 FR 02.10.2002  
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002  
LU 04.02.2003 MC 28.02.2003  
NL 11.05.2005 NL 11.05.2005  
LU 31.12.2005 DK 02.01.2003
- (11) **0 569 308** (51) **A61H 23/04** (11) **0 575 363** (51) **A61B 17/22** (11) **0 578 829** (51) **B32B 7/02**  
(84) SE 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) AT 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006 DK 23.01.2003 (84) CH 09.10.2002 DE 10.01.2003  
ES 08.04.2006 (84) LU 10.09.2004 (84) DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 09.10.2002 FR 09.10.2002  
IE 06.01.2003  
LU 06.01.2003  
NL 09.10.2002  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
DK 09.01.2003
- (11) **0 571 216** (51) **A23L 1/16** (11) **0 575 464** (51) **C12N 15/57** (11) **0 578 941** (51) **A01H 5/02**  
(84) LU 31.05.1997 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.09.2002 IE 07.05.2003  
GB 28.02.2005 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 LU 07.05.2003  
FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002  
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
LU 28.02.2005 DK 11.12.2002
- (11) **0 571 387** (51) **C12N 15/12** (11) **0 575 555** (51) **A61K 38/17** (11) **0 578 944** (51) **C04B 40/02**  
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002 (84) LU 09.06.1997  
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 06.11.2002 IE 26.05.2003 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 26.05.2003 NL 06.11.2002 GR 11.09.2002 IE 07.05.2003  
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 PT 06.02.2003 SE 06.02.2003 LI 11.09.2002 LU 07.05.2003  
MC 31.05.2003 PT 17.12.2002  
DK 28.02.2006
- (11) **0 571 518** (51) **H04N 1/32** (11) **0 576 152** (51) **C12N 15/57** (11) **0 578 944** (51) **C04B 40/02**  
(84) GR 12.08.1998 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002 (84) LU 09.06.1997  
SE 13.02.2006 AT 12.02.2006 GR 06.11.2002 IE 26.05.2003 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
CH 12.08.1998 LI 12.08.1998 LU 26.05.2003 NL 06.11.2002 GR 11.09.2002 IE 07.05.2003  
DK 28.02.2006
- (11) **0 571 771** (51) **C12N 7/04** (11) **0 576 558** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 578 944** (51) **C04B 40/02**  
(84) DK 12.10.2000 (84) GR 12.07.2000 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) LU 09.06.1997  
IE 09.03.2001 NL 12.07.2000 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 (11) **0 579 187** (51) **G01S 17/88**  
PT 12.10.2000 LU 30.04.2001 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005  
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005  
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004  
IE 13.07.2005 MC 31.07.2005  
GB 13.07.2005 LU 31.07.2005  
SE 17.02.2005
- (11) **0 571 807** (51) **C08K 13/02** (11) **0 576 558** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 578 944** (51) **C04B 40/02**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) LU 09.06.1997  
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 (11) **0 579 187** (51) **G01S 17/88**  
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006 MC 31.03.2005 NL 15.12.2004 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005  
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005  
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004  
IE 13.07.2005 MC 31.07.2005  
GB 13.07.2005 LU 31.07.2005  
SE 17.02.2005
- (11) **0 572 478** (51) **C12N 9/88** (11) **0 576 833** (51) **C07F 9/141** (11) **0 578 944** (51) **C04B 40/02**  
(84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) LU 09.06.1997  
AT 07.09.2005 MC 28.02.2006 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
LU 28.02.2006
- (11) **0 572 845** (51) **G01N 33/543** (11) **0 576 968** (51) **H04Q 11/04** (11) **0 579 187** (51) **G01S 17/88**  
(84) DK 01.07.1998 (84) PT 01.07.1998 (84) AT 22.06.2003 (84) CH 30.06.2003 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
LU 01.06.1998 (84) LI 30.06.2003 BE 30.06.2003 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005  
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005  
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004  
IE 13.07.2005 MC 31.07.2005  
GB 13.07.2005 LU 31.07.2005  
SE 17.02.2005
- (11) **0 573 218** (51) **C07D 233/90** (11) **0 577 562** (51) **C08L 1/10** (11) **0 579 599** (51) **A61N 5/02**  
(84) LU 31.05.2001 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005  
CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 05.04.2005 LI 05.01.2005  
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005  
LU 30.04.2005
- (11) **0 573 443** (51) **C12N 15/82** (11) **0 577 568** (51) **B08B 9/32** (11) **0 579 758** (51) **C07K 5/00**  
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) SE 26.06.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005  
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004  
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005  
ES 24.01.2005 GB 12.02.2005  
LI 13.10.2004 LU 12.02.2005  
SE 13.01.2005
- (11) **0 573 556** (51) **H01J 49/42** (11) **0 577 657** (51) **A61K 51/12** (11) **0 579 819** (51) **C07D 211/86**  
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005  
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005  
ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 ES 24.01.2005 GB 12.02.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 01.09.2004 MC 28.02.2005 LI 13.10.2004 LU 12.02.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004 PT 26.12.2006 (84) DK 21.03.2006 CH 28.02.2006  
LU 11.02.2005
- (11) **0 574 036** (51) **E04D 13/16** (11) **0 577 657** (51) **A61K 51/12** (11) **0 579 819** (51) **C07D 211/86**  
(84) LU 30.11.1999 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005  
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005  
ES 24.01.2005 GB 12.02.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 13.10.2004 LU 12.02.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 13.01.2005
- (11) **0 574 127** (51) **A61N 1/368** (11) **0 577 657** (51) **A61K 51/12** (11) **0 579 819** (51) **C07D 211/86**  
(84) ES 28.02.2001 (84) SE 28.02.2001 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005  
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005  
ES 24.01.2005 GB 12.02.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 13.10.2004 LU 12.02.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 13.01.2005



(11) <b>0 580 641</b> (84) LU 30.04.1997	(51) <b>C07D 401/04</b>	ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LU 07.05.2003 NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	FR 27.11.2002 LI 27.11.2002 MC 31.05.2003 SE 27.02.2003	(11) <b>0 589 761</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 DE 09.05.2006	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BE 08.02.2006
(11) <b>0 580 763</b> (84) CH 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) <b>C07H 13/04</b> (84) LI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(11) <b>0 585 289</b> (84) AT 02.01.1997 CH 02.01.1997 DK 02.01.1997 GB 20.05.1999 LI 02.01.1997 MC 30.11.1997 SE 21.05.1999	(51) <b>B65G 7/00</b> (84) BE 31.05.1999 DE 01.03.2000 FR 31.01.2000 GR 02.01.1997 LU 31.05.1997 NL 01.12.1999 ES 21.05.2004	(11) <b>0 590 048</b> (84) DK 01.03.2005 NL 01.12.2004	(51) <b>C07K 1/113</b> (84) GR 01.03.2005 SE 01.03.2005
(11) <b>0 580 777</b> (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 LU 30.04.2002	(51) <b>C08J 9/12</b> (84) BE 13.02.2002 DK 13.05.2002 FR 13.02.2002 LI 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) <b>0 585 328</b> (84) LU 31.05.2002	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>0 590 857</b> (84) GR 12.02.2004 ES 12.11.2003	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) SE 12.02.2004
(11) <b>0 580 815</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>0 585 415</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 LI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 DE 01.07.2005 LU 31.12.2005	(11) <b>0 591 181</b> (84) AT 08.06.2000 CH 08.03.2000 DK 06.06.2000 GB 08.06.2000 LI 08.03.2000 NL 08.03.2000	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) BE 08.03.2000 DE 09.06.2000 FR 08.03.2000 GR 08.03.2000 LU 06.06.2000 SE 08.03.2000
(11) <b>0 581 348</b> (84) LU 31.05.1998	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>0 586 487</b> (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004 MC 30.06.2005 SE 13.01.2005	(51) <b>A63B 69/36</b> (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004 LU 30.06.2005	(11) <b>0 591 252</b> (84) LU 31.05.1997	(51) <b>C07D 417/14</b>
(11) <b>0 581 414</b> (84) AT 15.10.1997 IE 10.05.2004 LU 10.05.2004 SE 11.05.2004	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) CH 15.10.1997 LI 15.10.1997 MC 31.05.2004	(11) <b>0 586 524</b> (84) AT 03.06.2000 DK 03.06.2000 LI 30.06.2000 MC 30.06.2000 BE 30.06.2000	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) CH 30.06.2000 GR 23.04.1997 LU 03.06.2000 SE 04.06.2000	(11) <b>0 591 324</b> (84) LU 31.05.1996	(51) <b>B29C 70/34</b>
(11) <b>0 581 849</b> (84) MC 30.04.2006 CH 30.04.2006 SE 14.04.2006	(51) <b>A61K 31/325</b> (84) LU 30.04.2006 LI 30.04.2006 DE 01.11.2006	(11) <b>0 586 535</b> (84) LU 31.05.2001	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>0 592 070</b> (84) BE 27.11.2002 GB 01.07.2003 IE 01.07.2003 PT 27.02.2003	(51) <b>H01L 21/311</b> (84) ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LU 01.07.2003 DK 27.02.2003
(11) <b>0 582 198</b> (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 GB 08.02.2006	(51) <b>C07C 69/712</b> (84) SE 08.05.2006 ES 19.05.2006	(11) <b>0 586 574</b> (84) DK 10.12.1997 NL 10.12.1997 LU 30.04.1998	(51) <b>G01N 33/536</b> (84) GR 10.12.1997 SE 10.03.1998	(11) <b>0 592 071</b> (84) BE 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 01.07.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>H01L 21/311</b> (84) ES 29.05.2003 IE 01.07.2003 PT 20.02.2003
(11) <b>0 584 000</b> (84) CH 27.08.1997 LI 27.08.1997 BE 31.07.2003	(51) <b>B23K 35/38</b> (84) DK 31.07.2003 SE 28.07.2003	(11) <b>0 586 605</b> (84) DK 05.11.1998 NL 05.08.1998 LU 30.04.1999	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) GR 05.08.1998 SE 05.11.1998	(11) <b>0 592 137</b> (84) ES 29.05.2003	(51) <b>B05B 5/047</b> (84) DK 27.02.2003
(11) <b>0 584 118</b> (84) LU 31.05.2001	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>0 587 715</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 19.05.2003 DK 25.12.2002	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>0 592 582</b> (84) ES 28.03.2003 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>C12N 5/20</b> (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) <b>0 584 145</b> (84) LU 31.05.2000	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 587 742</b> (84) LU 10.06.2002	(51) <b>C12N 15/60</b>	(11) <b>0 592 665</b> (84) FR 30.06.2005 DE 03.05.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) SE 01.11.2004 GB 31.10.2005
(11) <b>0 584 214</b> (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004 LU 31.05.2005	(11) <b>0 587 819</b> (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 LU 31.05.1997	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) ES 26.02.1997 IT 26.02.1997 SE 26.05.1997	(11) <b>0 592 817</b> (84) ES 29.05.2003	(51) <b>B05B 5/047</b> (84) DK 27.02.2003
(11) <b>0 584 248</b> (84) AT 05.03.2003 CH 05.03.2003 ES 30.09.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 FR 05.03.2003	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) BE 05.03.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 MC 31.05.2003 SE 05.06.2003 LU 31.05.2003	(11) <b>0 588 949</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 15/08</b> (84) LU 30.06.2005	(11) <b>0 593 039</b> (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 LU 13.10.2004
(11) <b>0 584 290</b> (84) LU 30.04.2001	(51) <b>C07K 5/10</b>	(11) <b>0 588 949</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 15/08</b> (84) LU 30.06.2005	(11) <b>0 593 095</b> (84) AT 29.06.2005 NL 29.06.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 29.06.2005 LU 28.02.2006
(11) <b>0 584 702</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 LI 28.04.2004 LU 17.08.2004	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 NL 28.04.2004	(11) <b>0 589 949</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 15/08</b> (84) LU 30.06.2005	(11) <b>0 593 227</b> (84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>C07D 498/18</b> (84) PT 22.08.2006
(11) <b>0 585 267</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003			(11) <b>0 593 603</b> (84) AT 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 26.06.2003 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) <b>C07D 243/14</b> (84) CH 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 30.06.2003 SE 20.02.2003

- (11) **0 593 750** (51) *F16B 35/04*  
(84) GR 09.08.1995 (84) PT 09.11.1995  
LU 30.04.1996
- (11) **0 594 272** (51) *H05B 7/10*  
(84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003  
CH 31.10.2003 FR 30.06.2004  
LI 31.10.2003 LU 06.10.2003  
ES 07.10.2003
- (11) **0 594 636** (51) *C07D 211/56*  
(84) LU 31.05.1998
- (11) **0 594 843** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005  
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004  
NL 03.11.2004 IE 17.05.2005  
LU 31.05.2005 SE 03.02.2005
- (11) **0 594 918** (51) *B32B 27/28*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 DE 05.12.2002  
GR 04.09.2002 LI 04.09.2002  
NL 04.09.2002 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **0 595 888** (51) *C07H 17/04*  
(84) SE 16.07.2005 (84) MC 31.07.2005  
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005  
DK 01.08.2005 LU 31.07.2005
- (11) **0 596 049** (51) *A61K 9/28*  
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006  
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006  
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006  
DK 08.06.2006 BE 08.03.2006  
DE 09.06.2006
- (11) **0 597 502** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005  
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005  
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005  
ES 16.03.2005
- (11) **0 598 442** (51) *H04N 3/32*  
(84) DE 09.01.2004 (84) FR 08.10.2003  
GB 08.01.2004 ES 08.10.2003
- (11) **0 598 861** (51) *H01L 21/205*  
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 30.04.2003  
CH 25.09.2002 ES 28.03.2003  
GR 25.09.2002 IE 22.04.2003  
LI 25.09.2002 NL 25.09.2002  
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002  
DK 25.12.2002
- (11) **0 599 337** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 08.03.2006 (84) ES 19.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006
- (11) **0 599 356** (51) *C09K 3/10*  
(84) AT 05.06.2004 (84) BE 30.06.2004  
CH 20.12.1995 DE 01.01.2005  
DK 30.06.2004 FR 28.02.2005  
GB 05.06.2004 GR 20.12.1995  
LI 20.12.1995 LU 30.06.1996  
NL 01.01.2005 SE 20.03.1996  
ES 07.06.2004
- (11) **0 599 397** (51) *A61K 31/65*  
(84) LU 30.11.1996
- (11) **0 599 417** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 19.11.2004 (84) BE 30.11.2004  
CH 30.11.2004 DK 30.11.2004  
IE 19.11.2004 GR 02.06.2005  
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004  
NL 01.06.2005 PT 19.05.2005  
LU 19.11.2004
- (11) **0 599 512** (51) *C07D 477/00*  
(84) LU 30.11.1999
- (11) **0 599 576** (51) *A61K 31/20*  
(84) LU 30.12.1996
- (11) **0 599 646** (51) *C12P 19/02*  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
ES 28.03.2003 GR 18.09.2002  
IE 25.11.2002 LU 25.11.2002  
NL 18.09.2002 PT 18.12.2002  
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002
- (11) **0 599 695** (51) *D02G 1/18*  
(84) LU 30.11.1997
- (11) **0 599 722** (51) *H04L 7/02*  
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 30.11.2004  
CH 30.11.2004 LI 30.11.2004  
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004  
ES 19.05.2004
- (11) **0 599 760** (51) *C22B 5/14*  
(84) LU 30.11.1999
- (11) **0 600 687** (51) *H04J 3/08*  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005  
ES 04.07.2005 GR 23.06.2005  
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005  
IE 29.11.2005 LU 30.11.2005
- (11) **0 600 762** (51) *C07C 279/12*  
(84) LU 30.11.1996
- (11) **0 600 884** (51) *A61K 38/07*  
(84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003  
GB 01.11.2003 LI 30.11.2003  
SE 02.11.2003
- (11) **0 601 068** (51) *H01L 45/00*  
(84) ES 29.04.2003 (84) SE 16.01.2003  
DK 16.01.2003
- (11) **0 601 118** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005  
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004  
NL 20.10.2004 ES 20.10.2004  
SE 20.01.2005
- (11) **0 601 360** (51) *C12N 15/19*  
(84) LU 22.12.1997
- (11) **0 602 058** (51) *H01J 37/28*  
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
CH 06.11.2002 ES 29.05.2003  
GR 06.11.2002 LI 06.11.2002  
LU 22.07.2003 MC 31.07.2003  
NL 06.11.2002 SE 06.02.2003  
DK 06.02.2003
- (11) **0 602 899** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005  
GR 20.01.2005 IE 09.12.2004  
MC 31.12.2004 LU 09.12.2004  
SE 20.10.2004
- (11) **0 602 930** (51) *H01H 33/14*  
(84) AT 06.10.1999 (84) BE 06.10.1999  
CH 06.10.1999 DE 08.01.2000  
DK 06.01.2000 ES 06.10.1999  
FR 06.10.1999 GR 06.10.1999  
IE 14.12.1999 LI 06.10.1999  
LU 14.12.1999 MC 30.06.2000  
NL 06.10.1999 PT 06.01.2000  
SE 06.10.1999 GB 14.12.2005
- (11) **0 603 748** (51) *D06B 11/00*  
(84) FR 29.07.1998 (84) BE 31.12.2002
- (11) **0 603 789** (51) *A61L 2/08*  
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004  
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004  
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004  
IE 20.12.2004 LI 21.04.2004  
MC 31.12.2004 SE 21.07.2004  
LU 20.12.2004
- (11) **0 603 904** (51) *H03M 1/74*  
(84) NL 03.08.2005 (84) GB 23.12.2005
- (11) **0 604 352** (51) *C07D 451/02*  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
ES 29.04.2003 GR 09.10.2002  
IE 20.12.2002 LU 20.12.2002  
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003  
SE 09.01.2003 MC 01.07.2003  
DK 09.01.2003
- (11) **0 604 409** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004  
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004  
NL 14.07.2004 LU 11.01.2005
- (11) **0 604 560** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004  
GR 11.11.2004 FR 11.08.2004  
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004  
NL 11.08.2004 LU 16.09.2004
- (11) **0 604 974** (51) *G03G 15/02*  
(84) ES 16.10.2006
- (11) **0 605 418** (51) *G07F 7/00*  
(84) AT 07.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CH 30.11.2004 DK 05.10.2000  
ES 08.11.2002 GR 05.07.2000  
LI 30.11.2004 NL 01.06.2003  
SE 08.11.2002 DE 01.06.2006  
LU 07.11.2004
- (11) **0 605 680** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 04.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002  
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002  
DK 04.12.2002
- (11) **0 606 437** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005  
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005

GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	(11) <b>0 611 053</b>	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) <b>0 614 338</b>	(51) <i>A23K 1/18</i>
SE 02.05.2005	BE 30.06.2005	(84) BE 04.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) AT 29.05.1996	(84) ES 29.05.1996
IE 28.06.2005	MC 30.06.2005	GR 04.09.2002	IE 21.01.2003	GR 29.05.1996	PT 29.08.1996
GB 28.06.2005	LU 30.06.2005	LU 21.01.2003	NL 04.09.2002	SE 29.08.1996	LU 30.11.1996
(11) <b>0 607 425</b>	(51) <i>C12N 15/38</i>	PT 12.12.2002	SE 04.12.2002	(11) <b>0 614 342</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	DK 04.12.2002		(84) LU 30.11.1999	
CH 12.05.2004	GR 12.08.2004	(11) <b>0 611 455</b>	(51) <i>G02C 7/08</i>	(11) <b>0 614 405</b>	(51) <i>B21J 15/04</i>
LI 12.05.2004	MC 30.09.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) AT 10.11.1999	(84) BE 10.11.1999
LU 13.09.2004		ES 29.05.2003	GR 27.11.2002	CH 10.11.1999	DK 10.02.2000
		SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	ES 26.11.2003	FR 10.11.1999
(11) <b>0 607 694</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>0 611 499</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	GR 10.11.1999	IE 25.11.2000
(84) GB 21.12.2005		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	LI 10.11.1999	LU 25.11.2000
		CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	MC 10.01.2000	NL 10.11.1999
(11) <b>0 607 859</b>	(51) <i>B41J 25/34</i>	GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	PT 10.02.2000	SE 26.11.2003
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	NL 06.11.2002	SE 06.02.2003		
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	DK 06.02.2003		(11) <b>0 614 486</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>
ES 06.09.2004	GR 26.08.2004			(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
LI 26.05.2004	NL 26.05.2004			CH 18.09.2002	DE 03.05.2005
SE 26.08.2004	IE 12.01.2005	(11) <b>0 612 147</b>	(51) <i>H03H 17/02</i>	GB 28.10.2004	GR 18.09.2002
LU 12.01.2005		(84) ES 09.10.2006		IE 28.10.2002	LI 18.09.2002
				LU 28.10.2002	SE 29.10.2004
(11) <b>0 608 118</b>	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) <b>0 612 208</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	NL 01.05.2005	MC 01.05.2003
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	DK 18.12.2002	
CH 24.11.2004	DE 25.02.2005	CH 15.09.2004	DE 03.05.2005		
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) <b>0 614 845</b>	(51) <i>B66C 23/90</i>
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	GR 15.12.2004	FR 15.09.2004	(84) AT 20.10.1999	(84) CH 20.10.1999
MC 31.01.2005	NL 24.11.2004	LI 15.09.2004	MC 31.10.2004	LI 20.10.1999	LU 06.04.2000
IE 19.01.2005	FR 24.11.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	NL 20.10.1999	SE 07.04.2004
LU 19.01.2005	SE 24.02.2005	LU 02.10.2004			
(11) <b>0 608 845</b>	(51) <i>B01F 17/36</i>	(11) <b>0 612 302</b>	(51) <i>B65G 59/02</i>	(11) <b>0 616 456</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003	(84) LU 30.11.1997		(84) DE 26.11.2004	(84) FR 25.08.2004
CH 02.07.2003	DK 02.10.2003			NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
GR 02.10.2003	IE 26.01.2004	(11) <b>0 612 350</b>	(51) <i>C12N 15/57</i>	ES 25.08.2004	
LI 02.07.2003	LU 25.01.2004	(84) LU 30.11.2000			
MC 31.01.2004	NL 02.07.2003	(11) <b>0 612 522</b>	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) <b>0 616 478</b>	(51) <i>H04Q 3/66</i>
PT 02.10.2003	SE 02.10.2003	(84) LU 30.11.2001		(84) SE 16.11.2006	
ES 02.07.2003					
(11) <b>0 609 128</b>	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) <b>0 613 279</b>	(51) <i>H04M 3/30</i>	(11) <b>0 616 640</b>	(51) <i>C12N 15/13</i>
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2003	(84) LI 31.01.2003	(84) GR 01.12.2004	(84) MC 31.12.2004
CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	NL 04.09.2002	SE 04.12.2002	LU 02.12.2004	
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	DK 04.12.2002		(11) <b>0 616 756</b>	(51) <i>H01L 31/048</i>
ES 28.04.2004				(84) ES 04.12.2006	
(11) <b>0 610 320</b>	(51) <i>C12N 9/80</i>	(11) <b>0 613 360</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>0 616 812</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>
(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004	(84) AT 02.11.2003	(84) CH 11.09.1996	(84) MC 31.03.2006	(84) SE 25.03.2006
CH 21.01.2004	DE 22.04.2004	IE 03.11.2003	LI 11.09.1996	AT 24.03.2006	LU 31.03.2006
DK 21.04.2004	FR 21.01.2004	LU 02.11.2003	SE 03.11.2003	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
GB 07.10.2004	GR 21.04.2004			PT 25.09.2006	IE 24.03.2006
IE 07.10.2004	LI 21.01.2004	(11) <b>0 613 374</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>	BE 31.03.2006	DE 03.10.2006
NL 21.01.2004	SE 21.04.2004	(84) AT 13.11.2005	(84) LU 13.11.2003		
LU 07.10.2004	ES 21.01.2004	MC 30.11.2003	SE 14.11.2005	(11) <b>0 616 821</b>	(51) <i>B01D 11/02</i>
		CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(84) AT 21.02.2005	(84) CH 28.02.2005
		DK 30.11.2005	GB 13.11.2005	DK 28.02.2005	GR 05.09.2005
				LI 28.02.2005	MC 28.02.2005
				PT 22.08.2005	SE 22.02.2005
				NL 01.09.2005	IE 21.02.2005
				ES 22.02.2005	LU 21.02.2005
(11) <b>0 610 326</b>	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) <b>0 613 411</b>	(51) <i>B25C 3/00</i>	(11) <b>0 617 047</b>	(51) <i>C07H 21/00</i>
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) BE 18.07.2001	(84) LU 22.12.2001
CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	CH 22.03.2000	DK 22.06.2000	SE 23.12.2005	NL 01.07.2006
GR 18.09.2002	IE 14.10.2002	ES 21.11.2003	FR 30.07.2004	DE 01.07.2006	GB 22.12.2005
LI 18.09.2002	LU 14.10.2002	GR 22.03.2000	IE 20.11.2000		
NL 18.09.2002	SE 18.12.2002	LI 22.03.2000	LU 20.11.2000	(11) <b>0 617 053</b>	(51) <i>C08F 8/04</i>
MC 01.05.2003	DK 18.12.2002	MC 30.11.2000	NL 22.03.2000	(84) BE 31.03.2003	(84) ES 24.03.2003
		SE 21.11.2003			
(11) <b>0 610 751</b>	(51) <i>B01J 19/30</i>	(11) <b>0 613 465</b>	(51) <i>C07D 211/70</i>	(11) <b>0 617 161</b>	(51) <i>D06P 1/00</i>
(84) AT 28.01.2004	(84) BE 31.01.2004	(84) MC 05.11.2001	(84) LU 04.12.2001	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
CH 31.01.2004	FR 30.09.2004			ES 29.05.2003	GR 27.11.2002
GB 28.01.2004	LI 31.01.2004	(11) <b>0 613 786</b>	(51) <i>B41M 3/14</i>	IE 24.03.2003	LU 22.03.2003
ES 29.01.2004		(84) CH 03.07.1996	(84) FR 03.07.1996		
		GB 04.02.2002	LI 03.07.1996		
(11) <b>0 610 957</b>	(51) <i>A23K 1/16</i>	SE 05.02.2002			
(84) SE 06.02.2003	(84) DK 06.02.2003				

NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(11) <b>0 622 909</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 626 099</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(84) FR 14.07.2004	(84) SE 14.10.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
		NL 14.07.2004	ES 14.07.2004	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
(11) <b>0 617 273</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>			FR 13.11.2002	GB 13.02.2003
(84) AT 15.03.2003	(84) BE 31.03.2003	(11) <b>0 622 932</b>	(51) <b>H04M 1/18</b>	GR 13.11.2002	IE 12.02.2003
CH 31.03.2003	ES 29.04.2003	(84) CH 30.04.2003	(84) ES 29.04.2003	LI 13.11.2002	LU 12.02.2003
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002	MC 28.02.2003	NL 13.11.2002
LI 31.03.2003	LU 15.03.2003	LI 30.04.2003	SE 09.01.2003	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	DK 09.01.2003		DK 13.02.2003	
DK 16.01.2003					
(11) <b>0 617 529</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>0 623 126</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>0 626 826</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) BE 09.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
GR 09.10.2002	IE 23.12.2002	DK 08.12.2004	GR 08.12.2004	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003
LU 23.12.2002	NL 09.10.2002	LI 08.09.2004	MC 31.01.2005	FR 02.10.2002	GR 02.10.2002
PT 09.01.2003	DK 09.01.2003	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	IE 23.12.2002	LI 02.10.2002
		IE 13.01.2005	LU 13.01.2005	LU 22.12.2002	NL 02.10.2002
				PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
				MC 01.07.2003	DK 02.01.2003
(11) <b>0 617 613</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>0 623 355</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>0 627 016</b>	(51) <b>C22C 29/02</b>
(84) LU 30.11.1996		(84) SE 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) DK 19.07.2006
		PT 28.11.2006		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>0 618 702</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>0 623 589</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>0 627 149</b>	(51) <b>H04M 7/10</b>
(84) FR 23.02.2005	(84) GB 17.09.2005	(84) LU 30.04.1999		(84) ES 28.03.2003	(84) DK 11.12.2002
(11) <b>0 619 322</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>0 623 673</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 627 297</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>
(84) SE 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) LU 31.05.1998	
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 16.10.2002	GB 28.03.2003		
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	IE 28.03.2003	LI 16.10.2002		
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	LU 28.03.2003	MC 31.03.2003		
DK 28.03.2006	LU 28.02.2006	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003		
IE 10.02.2006		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003		
(11) <b>0 619 451</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>0 624 327</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	(11) <b>0 627 925</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
(84) LU 31.05.1999		(84) CH 04.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
		LI 04.09.2002	SE 04.12.2002	CH 29.09.2004	DE 30.12.2004
		DK 04.12.2002		DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
				GR 29.12.2004	FR 29.09.2004
				LI 29.09.2004	MC 31.01.2005
				NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
				LU 29.01.2005	
(11) <b>0 619 746</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>0 624 640</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>0 627 987</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
(84) LU 30.11.1996		(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 30.11.2003
		CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	CH 30.11.2003	DE 02.06.2004
		LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	DK 15.10.1998	ES 20.11.2003
		NL 12.01.2005	IE 04.05.2005	FR 30.07.2004	GB 19.11.2003
		LU 31.05.2005		GR 15.07.1998	IE 19.11.1999
				LI 30.11.2003	LU 19.11.1998
				MC 31.05.1999	NL 01.06.2004
				SE 20.11.2003	
(11) <b>0 619 951</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>0 625 047</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 628 566</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) GB 26.06.2003	(84) NL 26.03.2003
CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	PT 03.10.2006		ES 11.06.2003	BE 30.06.2003
LI 02.10.2002	MC 31.03.2003				
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003				
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003				
(11) <b>0 620 315</b>	(51) <b>D21H 17/29</b>	(11) <b>0 625 173</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	(11) <b>0 628 602</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) DK 31.01.2002	(84) ES 30.04.2002
CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	GB 31.10.2001	IE 31.10.2001
GB 07.04.2004	GR 12.02.2004	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	LU 10.06.2002	NL 31.10.2001
IE 07.04.2004	LI 12.11.2003	FR 29.09.2004	LI 29.09.2004	SE 31.01.2002	BE 30.06.2003
NL 12.11.2003	ES 12.11.2003	MC 31.12.2004	NL 29.09.2004		
		SE 29.12.2004	LU 16.12.2004		
(11) <b>0 620 420</b>	(51) <b>G01F 1/56</b>	(11) <b>0 625 200</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>0 628 928</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>
(84) NL 14.09.2005	(84) GB 05.01.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 02.06.2003	(84) CH 30.06.2003
		DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	DE 01.01.2004	DK 30.06.2003
		GR 11.08.2005	PT 19.10.2005	GB 02.06.2003	GR 14.05.1997
		SE 11.08.2005	IE 06.02.2006	IE 14.05.1997	LI 30.06.2003
				LU 02.06.2003	MC 31.12.1997
				NL 01.01.2004	PT 31.12.2003
				SE 03.06.2003	ES 03.06.2003
				BE 30.06.2003	
(11) <b>0 621 314</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>0 625 206</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 628 941</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) BE 30.04.2003	(84) ES 29.04.2003	(84) GR 09.10.2002	(84) LU 22.01.2003	(84) AT 28.09.2001	(84) LU 28.09.2001
GB 16.10.2002	GR 16.10.2002	MC 31.01.2003	PT 09.01.2003	SE 29.09.2001	BE 30.09.2005
IE 16.10.2002	LU 13.04.2003	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	DE 01.04.2006	CH 30.09.2005
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003				
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003				
(11) <b>0 621 334</b>	(51) <b>C10G 67/04</b>	(11) <b>0 625 380</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>		
(84) GR 11.11.1998	(84) LU 30.04.1999	(84) AT 11.05.2005			
		DK 11.08.2005			
		GR 11.08.2005			
		SE 11.08.2005			
(11) <b>0 621 779</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	(11) <b>0 626 008</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>		
(84) NL 05.10.2005	(84) ES 16.01.2006	(84) MC 31.01.2005	(84) LU 15.01.2005		
DE 06.01.2006	GB 05.10.2005				

LI 30.09.2005	NL 01.04.2006	CH 30.10.2002	DE 31.01.2003	(11) <b>0 634 405</b>	(51) <b>C07D 239/34</b>
DK 30.09.2005	FR 31.05.2006	ES 29.04.2003	FR 30.10.2002	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002
ES 29.09.2005		GR 30.10.2002	IE 05.03.2003	CH 30.10.2002	ES 29.04.2003
(11) <b>0 629 236</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	LI 30.10.2002	LU 05.03.2003	GR 30.10.2002	IE 08.07.2003
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	MC 31.03.2003	NL 30.10.2002	LI 30.10.2002	LU 08.07.2003
ES 29.04.2003	GB 04.03.2003	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
GR 09.10.2002	IE 04.03.2003	DK 30.01.2003		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
LU 04.03.2003	MC 31.03.2003	(11) <b>0 630 414</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 634 896</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	CH 06.11.2002	GR 06.11.2002	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005
(11) <b>0 629 324</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	IE 03.12.2002	LI 06.11.2002	ES 27.05.2005	GR 16.05.2005
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	LI 16.02.2005	NL 16.02.2005
CH 22.09.2004	ES 02.01.2005	SE 06.02.2003	MC 01.07.2003	PT 18.07.2005	SE 16.05.2005
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	DK 06.02.2003		IE 06.04.2005	LU 30.04.2005
MC 31.03.2005	LU 31.03.2005	(11) <b>0 630 629</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>0 634 936</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
(11) <b>0 629 325</b>	(51) <b>H04L 27/30</b>	(84) BE 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
(84) PT 13.03.2006	(84) MC 31.03.2006	GR 10.02.2005	NL 10.11.2004	CH 01.09.2004	DE 02.12.2004
LU 31.03.2006		IE 17.05.2005	LU 31.05.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
(11) <b>0 629 374</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	SE 10.02.2005		GB 01.12.2004	FR 01.09.2004
(84) LU 31.05.1998		(11) <b>0 631 257</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>	GR 01.12.2004	IE 08.11.2004
(11) <b>0 629 400</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	LI 01.09.2004	MC 30.11.2004
(84) LU 31.05.2000		CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(11) <b>0 629 617</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	GR 02.10.2002	IE 26.05.2003	LU 06.11.2004	
(84) GR 30.06.2000	(84) LU 10.06.2000	LI 02.10.2002	LU 26.05.2003	(11) <b>0 635 008</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>
MC 31.12.1998	PT 31.12.2000	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) LU 09.02.2003
SE 11.06.2006		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	NL 04.09.2002	DK 04.12.2002
(11) <b>0 629 625</b>	(51) <b>C07D 463/00</b>	(11) <b>0 631 468</b>	(51) <b>A01J 5/16</b>	(11) <b>0 635 051</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
CH 09.10.2002	GR 09.10.2002	DK 03.01.2005	LI 31.12.2004	CH 23.06.2004	DE 24.09.2004
IE 13.06.2003	LI 09.10.2002	NL 01.07.2005	FR 31.08.2005	DK 23.09.2004	ES 04.10.2004
LU 13.06.2003	NL 09.10.2002	ES 02.12.2004	SE 02.12.2005	FR 23.06.2004	GB 15.02.2005
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	GB 01.12.2005		GR 23.09.2004	LI 23.06.2004
DK 09.01.2003		(11) <b>0 631 620</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	MC 28.02.2005	NL 23.06.2004
(11) <b>0 629 723</b>	(51) <b>D02G 3/40</b>	(84) DK 20.01.2005	(84) GR 20.01.2005	SE 23.09.2004	IE 15.02.2005
(84) LU 31.05.1998		SE 20.01.2005		LU 15.02.2005	
(11) <b>0 629 735</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(11) <b>0 631 630</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 635 118</b>	(51) <b>G01F 1/76</b>
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
CH 20.10.2004	GR 20.01.2005	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 25.08.2004	DE 26.11.2004
LI 20.10.2004	NL 20.10.2004	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 25.11.2004	GR 25.11.2004
LU 31.03.2005		BE 31.05.2006		FR 25.08.2004	LI 25.08.2004
(11) <b>0 630 237</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>0 632 078</b>	(51) <b>C08G 59/14</b>	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
(84) LU 30.11.1996		(84) AT 23.06.2003	(84) NL 26.02.2003	IE 08.04.2005	LU 30.04.2005
		BE 30.06.2003		ES 25.08.2004	
(11) <b>0 630 249</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 632 408</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(11) <b>0 635 208</b>	(51) <b>A01N 35/04</b>
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) GR 02.10.2002
CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	CH 15.06.2005	LI 15.06.2005	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
GR 18.09.2002	IE 18.02.2003	PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
LI 18.09.2002	LU 18.02.2003	IE 04.07.2005	DK 15.09.2005	(11) <b>0 635 566</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
MC 28.02.2003	NL 18.09.2002	MC 31.07.2005	LU 15.08.2005	(84) SE 24.07.2005	(84) DE 01.02.2006
PT 18.12.2002	SE 18.12.2002			DK 01.08.2005	GB 23.07.2005
DK 18.12.2002		(11) <b>0 633 039</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	FR 31.03.2006	
		(84) ES 24.01.2005	(84) GR 13.01.2005		
(11) <b>0 630 264</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	NL 13.10.2004	FR 13.10.2004	(11) <b>0 635 571</b>	(51) <b>C12M 1/40</b>
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	AT 02.07.2005	SE 13.01.2005	(84) BE 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004
CH 06.11.2002	DE 07.02.2003			NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
ES 29.05.2003	FR 06.11.2002	(11) <b>0 633 535</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	ES 25.08.2004	
GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	(11) <b>0 635 956</b>	(51) <b>H04L 9/22</b>
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	CH 13.08.2003	DK 13.11.2003	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003
SE 06.02.2003	IE 05.02.2003	FR 13.08.2003	GB 17.01.2004	CH 22.10.2003	DK 22.01.2004
DK 06.02.2003		GR 13.11.2003	IE 19.01.2004	GR 22.01.2004	IE 15.07.2004
		LI 13.08.2003	LU 17.01.2004	LI 22.10.2003	LU 15.07.2004
(11) <b>0 630 403</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	MC 31.01.2004	NL 13.08.2003	NL 22.10.2003	SE 22.01.2004
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	PT 13.01.2004	SE 13.11.2003	ES 22.10.2003	
		ES 13.08.2003			

- (11) **O 636 215** (51) **F16B 21/16**  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
GR 11.09.2002 IE 02.04.2003  
LI 11.09.2002 LU 02.04.2003  
MC 30.04.2003 NL 11.09.2002  
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
DK 11.12.2002
- (11) **O 637 229** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002  
GR 20.11.2002 IE 21.04.2003  
LI 20.11.2002 MC 30.04.2003  
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003  
LU 30.04.2003 DK 20.02.2003
- (11) **O 637 253** (51) **A61K 51/00**  
(84) LU 01.06.1998
- (11) **O 637 413** (51) **H04L 9/30**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 DE 19.12.2002  
ES 28.03.2003 FR 18.09.2002  
GR 18.09.2002 IE 21.04.2003  
LI 18.09.2002 LU 20.04.2003  
MC 30.04.2003 NL 18.09.2002  
PT 18.12.2002 SE 18.12.2002  
DK 18.12.2002
- (11) **O 637 496** (51) **B29C 47/04**  
(84) AT 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002  
DE 24.01.2003 FR 23.10.2002  
LI 23.10.2002 SE 23.01.2003  
DK 23.01.2003
- (11) **O 637 503** (51) **B29D 11/02**  
(84) AT 28.10.1998 (84) BE 28.10.1998  
DK 28.01.1999 ES 28.10.1998  
IE 27.07.1999 LU 27.07.1999  
PT 28.01.1999 SE 28.07.1999
- (11) **O 637 749** (51) **G01N 33/487**  
(84) NL 23.10.2002 (84) SE 23.01.2003  
DK 23.01.2003
- (11) **O 637 933** (51) **A61K 51/10**  
(84) CH 30.04.2005 (84) GR 13.01.2005  
LI 30.04.2005 SE 03.04.2005  
BE 30.04.2005 IE 04.04.2005  
PT 04.01.2006 DK 02.05.2005  
ES 04.04.2005 LU 30.04.2005
- (11) **O 637 965** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
ES 29.04.2003 GR 16.10.2002  
IE 25.11.2002 LU 24.11.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003  
DK 16.01.2003
- (11) **O 637 983** (51) **B01D 17/022**  
(84) LU 05.06.2000
- (11) **O 637 999** (51) **B01L 7/00**  
(84) LU 30.04.1999
- (11) **O 638 419** (51) **B41F 13/44**  
(84) NL 06.05.1999 (84) ES 06.05.1999
- (11) **O 638 710** (51) **F01N 3/20**  
(84) ES 06.11.2003 (84) SE 06.11.2003
- (11) **O 639 074** (51) **A61K 31/50**  
(84) LU 31.05.2001
- (11) **O 639 372** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT 13.11.2002 (84) ES 29.05.2003  
FR 13.11.2002 GR 13.11.2002  
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003  
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003
- (11) **O 639 985** (51) **A61K 39/12**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004  
GR 11.11.2004 IE 09.09.2004  
LI 11.08.2004 MC 30.09.2004  
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004  
LU 09.09.2004 ES 11.08.2004
- (11) **O 639 988** (51) **A61F 13/15**  
(84) LU 30.04.1999
- (11) **O 639 990** (51) **A61L 29/00**  
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
CH 14.07.2004 GR 14.10.2004  
LI 14.07.2004 MC 31.01.2005  
LU 20.01.2005
- (11) **O 640 086** (51) **C07D 487/04**  
(84) LU 30.04.2000
- (11) **O 640 603** (51) **C07D 487/04**  
(84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005  
ES 21.07.2005
- (11) **O 640 669** (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 06.11.2002 (84) FR 06.11.2002  
NL 06.11.2002 SE 06.02.2003  
DK 06.02.2003
- (11) **O 641 185** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 16.12.1998 (84) CH 16.12.1998  
LU 30.04.1999
- (11) **O 641 339** (51) **C07D 471/04**  
(84) LU 31.05.2000
- (11) **O 641 388** (51) **C12Q 1/00**  
(84) DK 09.12.1998 (84) GR 09.09.1998  
NL 09.09.1998 SE 09.12.1998  
LU 30.04.1999
- (11) **O 641 528** (51) **A44B 18/00**  
(84) BE 30.09.2003 (84) DE 01.04.2004  
FR 28.05.2004 NL 01.04.2004  
GB 06.09.2005 ES 07.09.2005
- (11) **O 641 768** (51) **C07C 235/22**  
(84) LU 30.11.1997
- (11) **O 641 836** (51) **C08L 101/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006
- (11) **O 642 675** (51) **G02B 6/38**  
(84) BE 02.09.1998 (84) CH 02.09.1998  
DK 02.12.1998 GR 02.09.1998  
LI 02.09.1998 PT 02.12.1998  
SE 02.12.1998 LU 31.05.1999
- (11) **O 642 782** (51) **A61K 7/075**  
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 06.11.2002  
IE 29.08.2003 LI 06.11.2002  
SE 06.02.2003 DK 06.02.2003
- (11) **O 642 783** (51) **A61K 7/13**  
(84) AT 25.08.2003 (84) CH 31.08.1999  
DK 06.03.1996 ES 17.06.1996  
LI 31.08.1999 NL 01.03.2001  
BE 31.08.2003
- (11) **O 642 853** (51) **B21D 39/03**  
(84) IT 10.12.1997 (84) SE 10.03.1998  
GB 03.09.2005
- (11) **O 643 062** (51) **C07D 519/00**  
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005  
LI 30.09.2005 ES 17.08.2005
- (11) **O 643 498** (51) **H04B 10/18**  
(84) DE 17.01.2003 (84) ES 29.04.2003  
GR 16.10.2002 DK 16.01.2003
- (11) **O 643 774** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002  
ES 28.03.2003 GR 25.09.2002  
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002  
SE 25.12.2002 DK 25.12.2002
- (11) **O 643 902** (51) **H05K 3/34**  
(84) LU 31.05.1998
- (11) **O 644 268** (51) **C12Q 1/18**  
(84) ES 29.04.2003 (84) GR 09.10.2002  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
DK 09.01.2003
- (11) **O 644 475** (51) **G06F 1/32**  
(84) BE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004  
ES 01.11.2004 GR 21.10.2004  
IE 13.09.2004 SE 21.10.2004  
NL 21.07.2004 LU 12.09.2004
- (11) **O 644 680** (51) **H04M 3/42**  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
ES 18.03.2006
- (11) **O 644 880** (51) **C07D 233/90**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 DE 05.12.2002  
ES 28.03.2003 FR 04.09.2002  
GR 04.09.2002 LI 04.09.2002  
NL 04.09.2002 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **O 644 896** (51) **C07K 16/06**  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 27.11.2002 ES 29.05.2003  
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002  
LI 27.11.2002 LU 01.07.2003  
MC 31.07.2003 NL 27.11.2002  
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003  
DK 27.02.2003
- (11) **O 646 048** (51) **B05D 5/12**  
(84) ES 29.04.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
DK 18.04.2006 BE 18.01.2006
- (11) **O 646 053** (51) **B22D 41/24**  
(84) BE 31.05.1999 (84) LU 31.05.1997
- (11) **O 646 175** (51) **C12N 15/31**  
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006

DE 29.03.2006 MC 30.06.2006	DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	IE 13.10.2004	LU 13.10.2004	(11) <b>0 652 953</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 29.07.2005 LU 31.07.2005
(11) <b>0 646 644</b> (84) NL 15.03.2006 DK 15.06.2006	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) SE 15.06.2006 PT 16.08.2006	(11) <b>0 650 195</b> (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) <b>H01L 27/06</b> (84) ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(11) <b>0 652 972</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 12.07.2005 LU 31.07.2005	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 MC 31.07.2005 SE 17.02.2005
(11) <b>0 646 682</b> (84) CH 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>E04D 3/40</b> (84) LI 26.07.2006	(11) <b>0 650 267</b> (84) AT 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) ES 29.04.2003 IE 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) <b>0 652 975</b> (84) ES 24.01.2005 SE 13.01.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 13.10.2004
(11) <b>0 646 820</b> (84) SE 27.02.2003	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) DK 27.02.2003	(11) <b>0 650 431</b> (84) AT 16.05.2003 CH 31.05.2003 FR 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) <b>B62J 6/12</b> (84) BE 31.05.2003 ES 29.05.2003 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 LU 16.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) <b>0 653 062</b> (84) BE 30.06.2003	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>0 647 275</b> (84) GR 15.12.2004 LU 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) MC 30.06.2005	(11) <b>0 650 520</b> (84) SE 06.02.2003	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) DK 06.02.2003	(11) <b>0 653 198</b> (84) BE 30.06.2005 SE 29.06.2005 LI 30.06.2005 ES 29.06.2005	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) AT 28.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 LU 30.06.2005
(11) <b>0 647 451</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 07.10.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) <b>0 650 647</b> (84) ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FR 06.11.2002 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003	(11) <b>0 653 205</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 LI 16.10.2002 MC 30.06.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>A61K 9/72</b> (84) BE 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 08.06.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) <b>0 647 469</b> (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) CH 31.10.2004 GR 06.08.2004 LI 31.10.2004 LU 05.10.2004	(11) <b>0 651 324</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>0 653 292</b> (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 LU 16.04.2003 SE 18.12.2002
(11) <b>0 648 226</b> (84) AT 23.07.2003 DK 23.10.2003 IE 26.04.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) BE 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 26.04.2004 PT 23.12.2003 ES 23.07.2003	(11) <b>0 651 343</b> (84) CH 28.04.2004 LU 04.10.2004	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) LI 28.04.2004	(11) <b>0 653 618</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 LU 03.11.2004	(51) <b>G01N 11/16</b> (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>0 648 266</b> (84) AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 08.05.2006 MC 30.06.2006 BE 08.02.2006	(11) <b>0 651 537</b> (84) SE 06.12.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 17.12.2006	(11) <b>0 653 918</b> (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002 PT 12.12.2002 DK 04.12.2002
(11) <b>0 648 270</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 MC 30.06.2006 GB 28.12.2005	(51) <b>C12N 15/30</b> (84) AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>0 651 716</b> (84) AT 13.07.1998 CH 03.04.1996 GR 03.04.1996 LI 03.04.1996 MC 31.01.1997	(51) <b>B65D 1/40</b> (84) BE 31.07.1998 DK 31.07.1998 IE 13.07.1996 LU 31.07.1996 SE 03.07.1996	(11) <b>0 653 940</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 GR 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 30.06.2005 SE 29.03.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 IE 29.06.2005 LU 30.06.2005
(11) <b>0 648 409</b> (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A01H 5/10</b> (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 LU 28.02.2006	(11) <b>0 652 772</b> (84) AT 20.11.2002 GR 20.11.2002 MC 31.08.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) ES 29.05.2003 LU 02.08.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>0 653 942</b> (84) NL 01.02.2006 PT 30.01.2006 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005 LU 31.07.2005	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) IE 29.07.2005 SE 30.07.2005 CH 31.07.2005 AT 29.07.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>0 648 515</b> (84) BE 31.10.2003 LI 31.10.2003	(51) <b>A61N 5/04</b> (84) CH 31.10.2003	(11) <b>0 652 858</b> (84) AT 16.10.2002 GR 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>C07C 17/10</b> (84) ES 29.04.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) <b>0 652 942</b> (84) AT 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) <b>C12N 9/08</b> (84) IE 02.06.2003 DK 20.02.2003
(11) <b>0 649 435</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) ES 16.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(11) <b>0 652 944</b> (84) AT 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) <b>C12N 9/08</b> (84) IE 02.06.2003 DK 20.02.2003	(11) <b>0 652 946</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 27.04.2005 ES 26.01.2005	(51) <b>C12N 9/20</b> (84) BE 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 LU 30.04.2005
(11) <b>0 650 036</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FR 21.01.2004 LI 21.01.2004 SE 21.04.2004				

- (11) **O 654 068** (51) *C09D 5/00* DK 09.01.2003 (11) **O 656 951** (51) *C12N 15/53*  
(84) LU 31.05.1998 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
- (11) **O 654 096** (51) *C13K 1/02* (11) **O 655 971** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 16.08.2004 (84) BE 25.09.2002  
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002  
ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 16.08.2004 LI 25.09.2002  
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2005  
IE 08.08.2005 SE 24.02.2005 PT 26.12.2002 SE 25.12.2002  
LU 16.08.2004 DK 25.12.2002
- (11) **O 654 323** (51) *B24D 3/34* (11) **O 655 996** (51) *C07D 211/56*  
(84) ES 20.04.2005 (84) GR 07.11.2001 (84) LU 31.05.2002
- (11) **O 654 692** (51) *G02C 7/02* (11) **O 656 012** (51) *C07K 14/415*  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005  
CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 24.02.2005 IE 15.08.2005  
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 24.02.2005  
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004  
SE 15.12.2004 LU 18.12.2004
- (11) **O 654 922** (51) *H04L 12/46* (11) **O 656 060** (51) *C12N 15/00*  
(84) SE 19.10.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006  
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 PT 24.07.2006
- (11) **O 654 923** (51) *H04L 12/46* (11) **O 656 178** (51) *A23L 1/305*  
(84) SE 12.10.2006 (84) MC 28.11.2001 (84) LU 10.12.2001
- (11) **O 655 107** (51) *F04B 43/12* (11) **O 656 450** (51) *E04B 1/74*  
(84) AT 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) LU 30.11.1998
- (11) **O 655 250** (51) *A61K 35/80*  
(84) AT 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004  
IE 03.03.2004 MC 30.11.2004  
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004  
LU 21.11.2004
- (11) **O 655 252** (51) *A61K 38/22*  
(84) BE 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002  
ES 28.03.2003 LI 04.09.2002  
NL 04.09.2002 SE 04.12.2002  
DK 04.12.2002
- (11) **O 655 631** (51) *G02B 5/20*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 ES 28.03.2003  
FR 04.09.2002 GR 04.09.2002  
IE 25.11.2002 LI 04.09.2002  
LU 23.11.2002 NL 04.09.2002  
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002  
DK 04.12.2002
- (11) **O 655 816** (51) *F16M 11/00*  
(84) AT 03.02.2003 (84) BE 28.02.2003  
CH 28.02.2003 FR 11.09.2002  
GB 11.09.2002 IE 11.09.2002  
LI 28.02.2003 LU 03.02.2003  
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002  
DK 11.12.2002
- (11) **O 655 925** (51) *A61K 35/20*  
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004  
DK 28.07.2004 LI 28.04.2004  
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004  
LU 05.08.2004 ES 28.04.2004
- (11) **O 655 970** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT 16.08.2004 (84) BE 09.10.2002  
CH 09.10.2002 GR 09.10.2002  
LI 09.10.2002 MC 31.08.2004  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
- (11) **O 656 541** (51) *G01N 33/68*  
(84) CH 12.06.2002 (84) DK 12.09.2002  
GR 12.06.2002 IE 21.11.2002  
LI 12.06.2002 PT 12.09.2002  
LU 30.11.2002
- (11) **O 656 556** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 ES 28.03.2003  
GR 04.09.2002 IE 02.12.2002  
LI 04.09.2002 LU 02.12.2002  
NL 04.09.2002 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **O 656 560** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004  
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004  
ES 15.11.2004 GR 04.11.2004  
IE 02.12.2004 LI 04.08.2004  
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004  
LU 02.12.2004
- (11) **O 656 709** (51) *H04L 9/30*  
(84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005  
LI 13.07.2005 PT 19.12.2005  
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005  
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005  
MC 30.11.2005 IE 29.11.2005  
LU 30.11.2005
- (11) **O 656 711** (51) *H04L 12/413*  
(84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005  
IE 17.11.2005 LU 30.11.2005  
ES 24.08.2005
- (11) **O 656 825** (51) *B29C 67/02*  
(84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002  
GR 04.09.2002 IE 02.06.2003  
LI 04.09.2002 LU 02.06.2003  
NL 04.09.2002 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **O 657 067** (51) *H01L 31/0224*  
(84) GB 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004  
AT 06.06.2005 ES 22.09.2004
- (11) **O 657 951** (51) *H01M 6/18*  
(84) LU 30.11.1997
- (11) **O 658 200** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005  
GR 22.03.2005 NL 22.12.2004  
MC 31.08.2005 IE 30.08.2005  
LU 31.08.2005
- (11) **O 658 206** (51) *C12N 9/64*  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005  
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004  
NL 10.11.2004 IE 03.08.2005  
SE 10.02.2005
- (11) **O 658 212** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003  
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004  
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004  
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003  
SE 08.01.2004 ES 08.10.2003
- (11) **O 658 276** (51) *H01L 31/032*  
(84) SE 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
- (11) **O 658 359** (51) *A62D 3/00*  
(84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005  
BE 31.12.2005
- (11) **O 658 569** (51) *C07K 14/765*  
(84) SE 17.12.2005 (84) DK 02.01.2006
- (11) **O 658 943** (51) *H01L 31/048*  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006
- (11) **O 659 004** (51) *H04M 1/725*  
(84) DK 17.06.2004 (84) GR 17.06.2004  
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004  
SE 17.06.2004 AT 01.12.2004  
LU 01.12.2004
- (11) **O 659 216** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006  
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006  
MC 30.06.2006 DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 IE 08.03.2006  
DE 09.06.2006
- (11) **O 659 437** (51) *A61K 39/02*  
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
LI 15.06.2005 SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005 LU 31.12.2005
- (11) **O 659 768** (51) *C07K 17/10*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005  
ES 17.07.2005 NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005  
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005  
LU 06.06.2005



(11) <b>0 659 874</b> (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 IE 25.11.2002 LU 25.11.2002 DK 09.01.2003	(51) <b>C11D 3/36</b> (84) BE 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003	(11) <b>0 663 923</b> (84) SE 13.12.2006	(51) <b>C07H 21/00</b>	DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 25.01.2005 SE 17.02.2005	ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 LU 25.01.2005
(11) <b>0 660 251</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) <b>G06F 17/60</b> (84) BE 27.11.2002 FR 27.11.2002 IE 23.12.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) <b>0 663 950</b> (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 IE 06.10.2004 MC 31.10.2004 LU 06.10.2004	(11) <b>0 666 529</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 25.01.2005 SE 06.01.2005	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005 NL 06.10.2004 LU 25.01.2005
(11) <b>0 660 873</b> (84) CH 31.08.2004 IE 30.08.2004 PT 28.02.2005 AT 06.06.2001	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) DK 31.08.2004 LI 31.08.2004 SE 31.08.2004 LU 30.08.2004	(11) <b>0 663 956</b> (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 09.08.2005 GB 15.09.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) <b>0 667 107</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 ES 11.08.2004	(51) <b>A23L 1/03</b> (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 14.10.2004 SE 11.11.2004 LU 14.10.2004
(11) <b>0 661 260</b> (84) LU 30.11.1997	(51) <b>C07C 233/87</b>	(11) <b>0 664 068</b> (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) CH 23.10.2002 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 DK 23.01.2003	(11) <b>0 667 359</b> (84) BE 31.03.2004 NL 31.03.2004 ES 31.03.2004	(51) <b>C08F 210/00</b> (84) FR 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) <b>0 661 265</b> (84) LU 30.11.1997	(51) <b>C07D 211/12</b>	(11) <b>0 664 880</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 GR 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>G01F 11/00</b> (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) <b>0 667 598</b> (84) AT 21.07.2004 CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 28.02.2005 SE 21.10.2004 LU 08.02.2005	(51) <b>G07C 5/08</b> (84) BE 28.02.2005 DE 22.10.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 28.02.2005 NL 21.07.2004
(11) <b>0 661 534</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 IE 03.06.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) <b>G01N 21/21</b> (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) <b>0 665 010</b> (84) AT 11.09.2002 IE 14.10.2002 PT 17.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>A61K 9/26</b> (84) GR 11.09.2002 LU 14.10.2002 SE 11.12.2002 DK 11.12.2002	(11) <b>0 667 767</b> (84) GB 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>0 661 725</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) <b>H01J 31/12</b> (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) <b>0 665 888</b> (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.08.2004 LU 14.08.2004	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) ES 05.06.2004 IE 16.08.2004 SE 25.05.2004	(11) <b>0 667 786</b> (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 LU 27.08.2004	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) BE 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.08.2004 SE 21.04.2004
(11) <b>0 661 954</b> (84) BE 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) <b>A61C 17/34</b> (84) SE 27.02.2003	(11) <b>0 665 898</b> (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) <b>0 667 795</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>A62C 31/02</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 DE 23.06.2006
(11) <b>0 662 122</b> (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) <b>C12N 9/04</b> (84) MC 30.09.2004 LU 07.09.2004	(11) <b>0 666 081</b> (84) BE 20.10.2004 LI 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) CH 20.10.2004 NL 20.10.2004	(11) <b>0 668 349</b> (84) AT 13.11.2002 IE 17.02.2003 MC 28.02.2003 SE 13.02.2003	(51) <b>C12N 9/22</b> (84) BE 13.11.2002 LU 15.02.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) <b>0 663 011</b> (84) AT 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.09.2004 LU 23.09.2004	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) ES 29.05.2004 IE 23.09.2004 SE 18.05.2004	(11) <b>0 666 083</b> (84) BE 20.11.2002 LI 20.11.2002	(51) <b>A61M 1/02</b> (84) CH 20.11.2002 DK 20.02.2003	(11) <b>0 668 496</b> (84) BE 28.02.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) DK 15.12.2004 IE 15.09.2004 LU 13.02.2005
(11) <b>0 663 014</b> (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 LU 24.09.2004	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) BE 18.08.2004 DE 01.04.2005 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(11) <b>0 666 105</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 LU 31.01.2006	(51) <b>B01J 23/26</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) <b>0 668 680</b> (84) AT 30.10.2002 DE 31.01.2003 FR 30.10.2002 GR 30.10.2002 LU 20.01.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(51) <b>H04L 12/22</b> (84) BE 30.10.2002 ES 29.04.2003 GB 30.01.2003 IE 20.01.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) <b>0 663 137</b> (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 IE 01.07.2003 LU 01.07.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) <b>0 666 107</b> (84) CH 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>B01J 23/74</b> (84) LI 20.09.2006	(11) <b>0 666 527</b> (84) AT 17.11.2004	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) BE 17.11.2004

- (11) **0 668 711** (51) **H05B 7/148** (11) **0 669 365** (51) **C08J 3/22** (11) **0 671 056** (51) **H01L 29/24**  
(84) CH 28.02.2003 (84) LI 28.02.2003 (84) DE 01.09.2006 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) GR 02.10.2002  
SE 25.12.2002 (84) DK 25.12.2002 (84) IE 28.10.2002 (84) LU 27.10.2002  
(11) **0 668 738** (51) **A61B 1/00** (11) **0 669 835** (51) **A61K 38/16** (11) **0 671 634** (51) **G01S 5/02**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) ES 29.04.2003 (84) GR 02.10.2002  
LI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) NL 02.10.2002 (84) LU 02.10.2002  
BE 07.06.2006 (84) NL 02.10.2002 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) DK 02.01.2003
- (11) **0 668 752** (51) **A61F 2/04** (11) **0 669 842** (51) **A61N 1/365** (11) **0 671 818** (51) **H04B 1/28**  
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 02.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
LI 02.04.2003 (84) LU 14.09.2003 (84) GR 02.10.2002 (84) LI 02.10.2002  
NL 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003  
BE 30.09.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) DK 02.01.2003
- (11) **0 668 916** (51) **C12N 15/31** (11) **0 670 051** (51) **G02B 5/18** (11) **0 671 888** (51) **A23J 1/10**  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
DK 04.08.2005 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
LI 04.05.2005 (84) LU 14.09.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 11.09.2002  
SE 04.08.2005 (84) SE 02.04.2003 (84) LI 11.09.2002 (84) LI 11.09.2002  
MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 11.09.2002 (84) PT 17.12.2002  
LU 30.11.2005 (84) ES 04.05.2005 (84) SE 11.12.2002 (84) DK 11.12.2002
- (11) **0 668 926** (51) **C12Q 1/56** (11) **0 670 219** (51) **B41J 2/05** (11) **0 671 928** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 04.05.2005 (84) CH 15.10.2003 (84) LI 15.10.2003 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 30.06.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 15.10.2003 (84) ES 15.10.2003 (84) ES 29.05.2003 (84) GR 27.11.2002  
GR 30.09.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 15.10.2003 (84) ES 15.10.2003 (84) NL 27.11.2002 (84) PT 27.02.2003  
LI 30.06.2004 (84) NL 04.05.2005 (84) AT 21.02.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) SE 27.02.2003 (84) DK 27.02.2003  
NL 30.06.2004 (84) IE 23.11.2005 (84) CH 29.02.2000 (84) GB 21.02.2005 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
LU 12.11.2004 (84) ES 04.05.2005 (84) LI 29.02.2000 (84) FR 31.10.2005 (84) ES 29.05.2003 (84) GR 27.11.2002  
NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 22.02.2005 (84) DE 01.09.2005 (84) NL 27.11.2002 (84) PT 27.02.2003  
LU 12.11.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 01.09.2005 (84) ES 22.02.2005 (84) SE 27.02.2003 (84) DK 27.02.2003
- (11) **0 668 939** (51) **C25B 11/02** (11) **0 670 643** (51) **H04J 3/06** (11) **0 672 042** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 30.06.2004 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) AT 03.08.2006 (84) DK 03.08.2006  
CH 25.05.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
ES 05.09.2005 (84) IE 12.11.2004 (84) LU 31.01.2006 (84) BE 31.01.2006 (84) CH 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
LI 25.05.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) BE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
SE 25.08.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 16.10.2002 (84) IE 07.04.2003  
MC 31.10.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) LI 16.10.2002 (84) LU 06.04.2003  
IE 28.10.2005 (84) LU 31.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.04.2003 (84) NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) DK 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003
- (11) **0 669 001** (51) **G01N 33/68** (11) **0 670 770** (51) **B29D 11/00** (11) **0 672 128** (51) **C12N 15/00**  
(84) LU 30.11.1997 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
CH 09.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
GR 09.10.2002 (84) LI 09.10.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) IE 07.04.2003  
NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003 (84) LI 16.10.2002 (84) LU 06.04.2003  
SE 09.01.2003 (84) DK 09.01.2003 (84) MC 30.04.2003 (84) NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) PT 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003  
DK 16.01.2003
- (11) **0 669 013** (51) **G03B 17/04** (11) **0 670 847** (51) **C12N 15/31** (11) **0 672 139** (51) **C12N 15/12**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) GR 16.10.2002 (84) IE 08.11.2002 (84) ES 15.08.2005 (84) GR 04.08.2005  
LI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) LU 08.11.2002 (84) NL 16.10.2002 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005  
BE 07.06.2006 (84) NL 02.10.2002 (84) SE 09.01.2003 (84) DK 09.01.2003 (84) IE 04.05.2005 (84) LU 30.11.2005  
BE 30.11.2005
- (11) **0 669 179** (51) **B23D 15/04** (11) **0 670 848** (51) **C12N 1/21** (11) **0 672 146** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 28.02.2003 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005  
CH 28.02.2003 (84) GR 23.10.2002 (84) CH 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) ES 04.07.2005 (84) GR 23.06.2005  
IE 23.10.2002 (84) LI 28.02.2003 (84) ES 15.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005  
LU 17.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) IE 04.11.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) IE 24.10.2005 (84) LU 31.10.2005  
NL 23.10.2002 (84) PT 23.01.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) LU 04.11.2004 (84) SE 19.10.2006 (84) LI 19.07.2006  
SE 23.01.2003 (84) DK 23.01.2003 (84) SE 04.05.2004 (84) LU 04.11.2004 (84) SE 19.10.2006
- (11) **0 669 317** (51) **C07D 207/16** (11) **0 670 871** (51) **C09K 15/04** (11) **0 672 177** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) GR 12.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
CH 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) LU 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.09.2002 (84) SE 11.12.2002  
IE 27.01.2003 (84) LI 04.09.2002 (84) LU 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.09.2002 (84) SE 11.12.2002  
LU 26.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) LU 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.09.2002 (84) SE 11.12.2002  
PT 12.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) LU 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.09.2002 (84) SE 11.12.2002  
DK 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) LU 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.09.2002 (84) SE 11.12.2002
- (11) **0 669 327** (51) **C07D 281/10** (11) **0 670 904** (51) **C12N 15/85** (11) **0 672 346** (51) **A01N 25/30**  
(84) LU 30.04.2000 (84) ES 30.09.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
PT 20.06.2003 (84) LU 30.11.2003 (84) CH 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002  
LI 06.11.2002 (84) LU 01.08.2003

NL 06.11.2002	SE 06.02.2003	NL 23.06.2004	LU 04.10.2004	LI 12.04.2006	PT 12.09.2006
DK 06.02.2003					
(11) <b>0 672 378</b>	(51) <b>A47L 13/42</b>	(11) <b>0 675 076</b>	(51) <b>C01B 25/24</b>	(11) <b>0 675 966</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) IE 21.07.2004	(84) LU 10.02.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
		CH 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
(11) <b>0 672 523</b>	(51) <b>B32B 27/20</b>	LI 02.10.2002	LU 29.03.2003	ES 17.01.2005	GR 06.01.2005
(84) BE 31.03.2005	(84) GB 09.03.2005	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	LI 06.10.2004	MC 28.02.2005
ES 10.03.2005		IE 31.03.2003	DK 02.01.2003	NL 06.10.2004	IE 21.02.2005
				LU 19.02.2005	SE 06.01.2005
(11) <b>0 672 997</b>	(51) <b>G06K 11/16</b>	(11) <b>0 675 118</b>	(51) <b>C07D 295/205</b>	(11) <b>0 676 094</b>	(51) <b>H02K 41/00</b>
(84) ES 18.03.2006		(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
		CH 09.10.2002	GR 09.10.2002	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
(11) <b>0 673 129</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	LI 09.10.2002	LU 22.03.2003	ES 25.07.2004	GR 14.07.2004
(84) DK 21.10.2004	(84) ES 01.11.2004	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	IE 21.12.2004	LI 14.04.2004
CH 31.03.2005	GR 21.10.2004	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	MC 31.12.2004	SE 14.07.2004
IE 21.07.2004	LI 31.03.2005			LU 21.12.2004	
MC 31.03.2005	SE 21.10.2004	(11) <b>0 675 200</b>	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>0 676 111</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>
LU 31.03.2005		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 18.02.2004	(84) FR 18.02.2004
		AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 18.02.2004	NL 18.02.2004
(11) <b>0 673 145</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>	PT 17.10.2006		ES 18.02.2004	
(84) ES 22.04.2006	(84) NL 11.01.2006				
SE 11.04.2006	CH 31.03.2006	(11) <b>0 675 384</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>		
LI 31.03.2006	BE 31.03.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002		
		CH 27.11.2002	DE 28.02.2003	(11) <b>0 676 133</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>
(11) <b>0 673 184</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	ES 29.05.2003	GR 27.11.2002	(84) LU 30.04.2003	
(84) CH 27.10.2004	(84) DE 28.01.2005	IE 28.03.2003	LI 27.11.2002		
GB 15.03.2005	LI 27.10.2004	LU 28.03.2003	NL 27.11.2002	(11) <b>0 676 201</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>
NL 27.10.2004	FR 27.10.2004	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
SE 27.01.2005		DK 27.02.2003		ES 28.03.2003	GR 11.09.2002
				IE 17.03.2003	LU 16.03.2003
(11) <b>0 673 257</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(11) <b>0 675 385</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	MC 31.03.2003	NL 11.09.2002
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
ES 29.04.2003	GR 16.10.2002	CH 09.10.2002	DE 10.01.2003	DK 11.12.2002	
IE 14.04.2003	LU 13.04.2003	ES 29.04.2003	FR 09.10.2002		
MC 30.04.2003	NL 16.10.2002	GR 09.10.2002	IE 28.03.2003	(11) <b>0 676 421</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	LI 09.10.2002	LU 28.03.2003	(84) CH 15.02.2006	(84) LI 15.02.2006
DK 16.01.2003		NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	AT 15.02.2006	MC 31.03.2006
		SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
				IE 28.03.2006	
(11) <b>0 673 443</b>	(51) <b>C21D 9/67</b>	(11) <b>0 675 732</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>0 677 105</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) LU 30.11.1997		(84) SE 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006	(84) PT 01.08.2006	
		BE 28.06.2006			
(11) <b>0 673 504</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>0 675 764</b>	(51) <b>B05B 5/043</b>	(11) <b>0 677 187</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>
(84) AT 08.06.2005	(84) CH 08.06.2005	(84) AT 22.12.2003	(84) BE 31.12.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
GR 08.09.2005	LI 08.06.2005	DK 02.01.2004	LU 22.12.2003	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003
SE 08.09.2005	DK 08.09.2005	MC 31.12.2003	SE 23.12.2003	GR 18.09.2002	LI 18.09.2002
DE 09.09.2005	MC 31.12.2005	ES 23.12.2003		NL 18.09.2002	SE 18.12.2002
IE 12.12.2005	LU 31.12.2005			DK 18.12.2002	
GB 10.12.2005	BE 31.12.2005				
(11) <b>0 673 508</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>0 675 788</b>	(51) <b>B28C 1/00</b>	(11) <b>0 677 533</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) SE 12.04.2005	(84) LU 30.04.2005
CH 30.10.2002	DE 31.01.2003	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005		
ES 29.04.2003	FR 30.10.2002	ES 27.06.2005	NL 16.03.2005		
GR 30.10.2002	LI 30.10.2002	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	(11) <b>0 677 768</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	PT 07.09.2005	DE 17.06.2005	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	IE 13.12.2005	GB 13.12.2005	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
				GR 06.11.2002	IE 14.04.2003
				LI 06.11.2002	LU 12.04.2003
				MC 30.04.2003	PT 06.02.2003
				SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
(11) <b>0 674 004</b>	(51) <b>C12N 15/48</b>	(11) <b>0 675 792</b>	(51) <b>B29C 41/18</b>	(11) <b>0 677 942</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) LU 30.11.1997		(84) NL 03.11.2004	(84) ES 03.11.2004
CH 28.02.2005	DK 22.03.2005			SE 03.02.2005	
GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	(11) <b>0 675 903</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>		
LI 28.02.2005	MC 28.02.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(11) <b>0 677 942</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
NL 22.12.2004	LU 06.02.2005	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) ES 03.11.2004
SE 22.03.2005		ES 09.01.2005	GR 29.12.2004		
		IE 22.12.2004	FR 29.09.2004	(11) <b>0 678 228</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
		LI 29.09.2004	MC 31.12.2004	(84) FR 07.07.2004	(84) SE 07.10.2004
(11) <b>0 674 641</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	ES 07.07.2004	
(84) LU 30.11.1999		LU 22.12.2004			
(11) <b>0 674 842</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	(11) <b>0 675 959</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>0 678 516</b>	(51) <b>C07D 307/56</b>
(84) BE 31.03.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) GR 27.11.2002	(84) LU 21.04.2003
		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	MC 30.04.2003	NL 27.11.2002
				PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
(11) <b>0 674 913</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>				
(84) BE 23.06.2004	(84) MC 31.10.2004				

DK 27.02.2003		LI 09.10.2002	PT 09.01.2003	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
(11) <b>0 678 577</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) <b>0 680 516</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 681 786</b>	(51) <b>A23G 3/04</b>
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) BE 02.10.2002	(84) DE 03.01.2003
GR 08.12.2004	NL 08.09.2004	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	FR 02.10.2002	NL 02.10.2002
SE 08.12.2004	IE 19.04.2005	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
LU 30.04.2005		DK 16.02.2006	BE 16.11.2005		
(11) <b>0 678 892</b>	(51) <b>H01J 9/00</b>	GR 16.02.2006	MC 31.01.2006	(11) <b>0 682 147</b>	(51) <b>D06P 1/00</b>
(84) ES 15.04.2006	(84) MC 28.02.2006	IE 12.01.2006	PT 17.04.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	LU 31.01.2006		CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006			ES 22.11.2004	GR 11.11.2004
DK 04.04.2006	CH 28.02.2006	(11) <b>0 680 900</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	LI 11.08.2004	SE 11.11.2004
LI 28.02.2006	LU 04.03.2006	(84) BE 31.05.1998	(84) DK 12.11.1997	NL 11.08.2004	IE 12.04.2005
BE 28.02.2006		ES 12.11.1997	FR 12.11.1997	LU 30.04.2005	
		GB 12.11.1997	GR 12.11.1997		
(11) <b>0 679 069</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	IE 14.07.1998	NL 12.11.1997	(11) <b>0 682 321</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	PT 12.02.1998	SE 12.02.1998	(84) DK 02.07.2003	(84) GR 02.07.2003
CH 25.09.2002	GR 25.09.2002	LU 31.05.1998		LU 10.05.2003	MC 31.05.2003
LI 25.09.2002	LU 22.12.2002			PT 02.07.2003	IE 02.04.2003
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(11) <b>0 680 969</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>0 682 422</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
DK 25.12.2002		(84) SE 27.04.2006		(84) AT 08.05.2003	(84) BE 31.05.2003
				CH 31.05.2003	LI 31.05.2003
(11) <b>0 679 196</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 681 441</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) <b>0 682 431</b>	(51) <b>H04L 12/423</b>
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
ES 06.09.2004	FR 26.05.2004	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	DE 03.01.2003	ES 29.04.2003
GR 26.08.2004	LI 26.05.2004	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	FR 02.10.2002	NL 02.10.2002
MC 31.01.2005	NL 26.05.2004	PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
SE 26.08.2004	IE 06.01.2005	DE 24.02.2006	MC 30.04.2006	DK 02.01.2003	
LU 06.01.2005		IE 11.04.2006			
(11) <b>0 679 323</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 681 481</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>0 682 437</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
(84) AT 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) SE 17.02.2005	
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	CH 20.11.2002	DE 21.02.2003		
LI 10.08.2005	GR 10.11.2005	ES 29.05.2003	FR 20.11.2002	(11) <b>0 682 517</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	GB 20.02.2003	GR 20.11.2002	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
DK 10.11.2005	MC 30.11.2005	IE 27.01.2003	LI 20.11.2002	CH 05.01.2005	DK 05.04.2005
IE 14.11.2005	LU 30.11.2005	LU 26.01.2003	MC 31.01.2003	ES 16.04.2005	GR 05.04.2005
		NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	LI 05.01.2005	MC 28.02.2005
		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005
(11) <b>0 679 482</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) <b>0 681 482</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 682 526</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>
(84) LU 30.04.1998		(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
		CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	CH 04.09.2002	DE 05.12.2002
(11) <b>0 679 483</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	ES 28.03.2003	FR 04.09.2002
(84) LU 30.04.1998		BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	GR 04.09.2002	LI 04.09.2002
		MC 31.12.2005	IE 29.12.2005	LU 08.02.2003	MC 28.02.2003
(11) <b>0 679 650</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	NL 04.09.2002	PT 12.12.2002
(84) AT 12.04.2003	(84) CH 30.04.2003	LU 07.02.2006		SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002				
LI 30.04.2003	PT 16.01.2003				
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003				
(11) <b>0 679 771</b>	(51) <b>E03D 5/012</b>	(11) <b>0 681 568</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) <b>0 682 699</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
(84) SE 20.01.2005		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 07.05.2003	(84) BE 07.05.2003
		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 07.08.2003	ES 18.08.2003
		PT 26.12.2006		GR 07.08.2003	MC 28.02.2005
(11) <b>0 680 185</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 681 608</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	NL 07.05.2003	PT 07.08.2003
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	SE 07.08.2003	LU 10.02.2005
CH 29.09.2004	GR 29.12.2004	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004		
LI 29.09.2004	IE 19.04.2005	ES 20.09.2004	GR 09.09.2004	(11) <b>0 682 707</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
LU 30.04.2005		IE 21.12.2004	LI 09.06.2004	(84) AT 27.07.2005	(84) CH 27.07.2005
		MC 31.12.2004	NL 09.06.2004	NL 27.07.2005	LI 27.07.2005
(11) <b>0 680 331</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	SE 09.09.2004	LU 21.12.2004	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
(84) SE 21.03.2006	(84) GR 21.03.2006			GR 27.10.2005	DK 27.10.2005
MC 31.01.2006	NL 21.12.2005			MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			IE 06.02.2006	
CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	(11) <b>0 681 616</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>0 682 709</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
LU 31.01.2006	BE 31.01.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
		ES 29.05.2003	LI 13.11.2002	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005
		LU 07.01.2003	NL 13.11.2002	GR 04.08.2005	LI 04.05.2005
(11) <b>0 680 416</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003		
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002				
CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	(11) <b>0 681 747</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>		
GR 09.10.2002	IE 20.01.2003	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006		

PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) <b>0 684 306</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>	PT 16.12.2003	SE 16.10.2003
NL 04.05.2005	DE 05.08.2005	(84) LU 31.05.2000		ES 16.07.2003	
MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	(11) <b>0 684 307</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>0 686 082</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
GB 31.01.2006	IE 31.01.2006	(84) LU 31.05.2000		(84) ES 28.03.2003	(84) NL 04.09.2002
(11) <b>0 682 866</b>	(51) <b>A01N 47/18</b>	(11) <b>0 684 308</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	PT 12.12.2002	SE 04.12.2002
(84) LU 31.05.2000		(84) LU 31.05.2000		DK 04.12.2002	
(11) <b>0 683 060</b>	(51) <b>B41M 5/40</b>	(11) <b>0 684 316</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 686 161</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) LU 31.05.1998		(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) GR 30.09.2004	(84) MC 31.12.2004
(11) <b>0 683 205</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	LU 21.12.2004	
(84) LU 31.05.2001		GR 20.01.2005	NL 20.10.2004	(11) <b>0 686 195</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>
(11) <b>0 683 653</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>0 684 349</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(84) AT 11.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) GB 20.10.1999	(84) NL 20.10.1999	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
GB 04.01.2003	GR 11.09.2002	PT 20.01.2000	LU 31.05.2000	(11) <b>0 686 196</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
IE 06.01.2003	MC 31.01.2003	(11) <b>0 684 423</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(84) SE 23.11.2006	
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(11) <b>0 686 404</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
(11) <b>0 683 679</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	FR 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
(84) BE 23.10.2002	(84) GR 23.10.2002	LI 02.10.2002	LU 26.05.2003	GR 06.11.2002	IE 09.06.2003
IE 11.02.2003	LU 11.02.2003	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	LI 06.11.2002	LU 08.06.2003
MC 28.02.2003	NL 23.10.2002	DK 02.01.2003		MC 30.06.2003	NL 06.11.2002
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	(11) <b>0 684 952</b>	(51) <b>C07H 19/00</b>	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
DK 23.01.2003		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	DK 06.02.2003	
(11) <b>0 683 921</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	(11) <b>0 686 440</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	ES 24.01.2005	GR 13.01.2005	(84) DK 13.04.1999	(84) GR 13.01.1999
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	IE 06.12.2004	LI 13.10.2004	PT 13.04.1999	SE 13.01.1999
ES 27.09.2004	GR 16.09.2004	MC 31.12.2004	NL 13.10.2004	LU 31.05.1999	
IE 03.12.2004	LI 16.06.2004	LU 06.12.2004	SE 13.10.2004	(11) <b>0 686 459</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>
MC 31.12.2004	NL 16.06.2004	(11) <b>0 685 179</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
SE 16.09.2004	LU 03.12.2004	(84) LU 31.05.2000		CH 13.11.2002	LI 13.11.2002
(11) <b>0 683 938</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>0 685 216</b>	(51) <b>A61G 7/012</b>	NL 13.11.2002	SE 13.02.2003
(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) SE 28.07.1999	(84) LU 30.04.2000	DK 13.02.2003	
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(11) <b>0 685 222</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	(11) <b>0 686 483</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) AT 11.09.1996	(84) LU 31.05.1997	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) <b>0 685 223</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	CH 18.09.2002	LI 18.09.2002
MC 31.01.2006	PT 02.05.2006	(84) LU 31.05.1997		NL 18.09.2002	SE 18.12.2002
ES 13.03.2006	LU 31.01.2006	(11) <b>0 685 379</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>	DK 18.12.2002	
IE 31.01.2006		(84) FR 31.01.2005	(84) GB 16.05.2004	(11) <b>0 686 517</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(11) <b>0 684 174</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	SE 16.03.1999	DE 01.12.2005	(84) LU 31.05.1999	
(84) IE 23.10.1998	(84) MC 30.11.1998	ES 17.05.2004		(11) <b>0 686 935</b>	(51) <b>G06K 11/08</b>
LU 31.05.1998		(11) <b>0 685 470</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
(11) <b>0 684 208</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003
(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	CH 11.09.2002	LI 11.09.2002	GR 18.09.2002	LI 18.09.2002
DK 01.12.2004	GR 01.12.2004	NL 11.09.2002	DK 11.12.2002	LU 09.06.2003	NL 18.09.2002
IE 13.12.2004	LI 01.09.2004	(11) <b>0 685 534</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	PT 18.12.2002	SE 18.12.2002
MC 31.12.2004	SE 01.12.2004	(84) CH 31.05.1999	(84) DK 16.12.1998	DK 18.12.2002	
LU 13.12.2004		GR 16.09.1998	IE 04.05.1999	(11) <b>0 686 938</b>	(51) <b>G06K 19/08</b>
(11) <b>0 684 259</b>	(51) <b>C07K 5/09</b>	LI 31.05.1999	PT 18.12.1998	(84) LU 31.05.2002	
(84) LU 31.05.2000		LU 31.05.1999		(11) <b>0 687 122</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 684 276</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>0 685 559</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) DK 01.03.2005	(84) GR 01.03.2005	SE 09.11.2006	
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	SE 01.03.2005		(11) <b>0 687 123</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>0 685 692</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(84) DE 10.09.2004	(84) FR 09.06.2004	SE 09.11.2006	
(11) <b>0 684 277</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	ES 09.06.2004		(11) <b>0 687 129</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>0 685 798</b>	(51) <b>G06F 13/26</b>	(84) NL 16.10.2002	(84) DK 16.01.2003
DE 27.07.2006	AT 26.04.2006	(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003	(11) <b>0 687 301</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	DK 16.10.2003	FR 16.07.2003	(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	GR 16.10.2003	NL 16.07.2003	SE 26.01.2006	ES 06.02.2006
BE 26.04.2006				AT 26.10.2005	DK 26.01.2006

BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) <b>0 688 867</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	ES 15.11.2004	GR 04.11.2004
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	MC 31.03.2005	SE 04.11.2004
IE 01.03.2006		AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	NL 04.08.2004	IE 23.03.2005
		LI 07.06.2006	BE 07.06.2006	LU 31.03.2005	
(11) <b>0 687 303</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 688 869</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 690 698</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>
(84) DE 21.02.2003	(84) ES 29.05.2003	(84) BE 30.06.2003		(84) CH 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005
FR 20.11.2002	GB 01.03.2003			ES 31.01.2005	GR 20.01.2005
NL 20.11.2002	SE 20.02.2003	(11) <b>0 688 929</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	LI 20.10.2004	MC 31.01.2005
DK 20.02.2003		(84) BE 13.10.2004	(84) ES 24.01.2005	NL 20.10.2004	IE 06.01.2005
		FR 13.10.2004	GB 21.06.2005	LU 06.01.2005	SE 20.01.2005
(11) <b>0 687 453</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LU 30.06.2005	SE 13.01.2005		
(84) BE 30.06.2003					
(11) <b>0 687 905</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>0 689 150</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>0 690 724</b>	(51) <b>A61K 39/118</b>
(84) AT 24.08.2005	(84) CH 24.08.2005	(84) DK 29.06.2000	(84) ES 19.09.2000	(84) SE 19.10.2006	(84) PT 19.12.2006
NL 24.08.2005	LI 24.08.2005	GR 29.03.2000	NL 29.03.2000		
SE 24.11.2005	BE 24.08.2005	PT 29.06.2000	SE 29.03.2000	(11) <b>0 690 882</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
LU 30.11.2005				(84) GR 28.01.1998	(84) IE 24.08.1998
		(11) <b>0 689 164</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IT 28.01.1998	MC 30.09.1998
(11) <b>0 687 956</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) AT 20.06.2003	(84) ES 28.03.2003	LU 31.03.2005	
(84) GB 22.12.1999		GR 25.09.2002	IE 25.09.2002		
		LU 20.06.2003	NL 25.09.2002	(11) <b>0 690 916</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>0 687 983</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(84) AT 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005
(84) DE 01.01.2004	(84) DK 30.06.2003	DK 25.12.2002		MC 31.03.2005	PT 17.08.2005
ES 16.06.2003	FR 27.02.2004			IE 23.03.2005	LU 02.05.2005
GB 14.06.2003	SE 15.06.2003				
BE 30.06.2003		(11) <b>0 689 552</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>0 691 008</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
		(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
(11) <b>0 688 124</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 30.10.2002	DE 31.01.2003	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
(84) AT 13.11.2002	(84) CH 30.06.2003	ES 29.04.2003	FR 30.10.2002	GR 27.11.2002	IE 24.03.2003
ES 29.05.2003	GB 15.06.2003	GB 23.03.2003	GR 30.10.2002	LI 27.11.2002	LU 23.03.2003
LI 30.06.2003	NL 13.11.2002	IE 24.03.2003	LI 30.10.2002	MC 31.03.2003	NL 27.11.2002
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
BE 30.06.2003		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	DK 27.02.2003	
		(11) <b>0 689 593</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 691 011</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(11) <b>0 688 183</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003
CH 23.10.2002	GR 23.10.2002	PT 31.10.2006		GR 04.09.2002	IE 25.03.2003
LI 23.10.2002	LU 09.03.2003			LI 04.09.2002	LU 25.03.2003
MC 31.03.2003	NL 23.10.2002	(11) <b>0 689 696</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	MC 31.03.2003	PT 12.12.2002
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
DK 23.01.2003		CH 23.06.2004	DK 23.09.2004		
		GR 23.09.2004	LI 23.06.2004	(11) <b>0 691 079</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>0 688 220</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	MC 31.01.2005	SE 23.09.2004	(84) NL 01.02.2006	(84) IE 06.07.2005
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	IE 03.01.2005	LU 03.01.2005	SE 07.07.2005	CH 31.07.2005
DK 24.02.2005	GR 24.02.2005	ES 23.06.2004		LI 31.07.2005	DK 01.08.2005
MC 31.03.2005	LU 31.03.2005			GB 06.07.2005	LU 31.07.2005
		(11) <b>0 689 866</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	ES 07.07.2005	FR 31.03.2006
(11) <b>0 688 348</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(84) AT 02.04.2003	(84) DK 02.07.2003		
(84) AT 22.06.2005	(84) MC 31.03.2006	ES 30.10.2003	NL 02.04.2003	(11) <b>0 691 081</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
SE 12.03.2006	LU 31.03.2006	BE 30.06.2003		(84) AT 24.06.2003	(84) ES 15.09.2003
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006			NL 04.06.2003	SE 04.09.2003
PT 12.12.2006	IE 13.03.2006	(11) <b>0 689 908</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	BE 30.06.2003	
BE 31.03.2006	DE 03.10.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002		
		CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	(11) <b>0 691 202</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
		GR 18.09.2002	IE 09.06.2003	(84) NL 05.10.2005	(84) ES 16.01.2006
		LI 18.09.2002	NL 18.09.2002	BE 05.10.2005	DE 06.01.2006
		PT 18.12.2002	SE 18.12.2002	GB 24.01.2006	
		DK 18.12.2002			
(11) <b>0 688 361</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 690 052</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>	(11) <b>0 691 397</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) ES 06.03.2005	(84) AT 26.06.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	SE 24.02.2005		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004
MC 31.03.2005	NL 13.10.2004			NL 06.10.2004	IE 04.07.2005
IE 08.03.2005	LU 31.03.2005			ES 04.07.2005	SE 06.01.2005
SE 13.01.2005					
(11) <b>0 688 487</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 690 508</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>0 691 549</b>	(51) <b>G01T 1/204</b>
(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) AT 11.09.2002	(84) ES 28.03.2003
LI 13.10.2004	MC 30.11.2004	ES 28.03.2003	GR 11.09.2002	GR 11.09.2002	IE 09.06.2003
LU 16.11.2004		PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	LU 08.06.2003	PT 17.12.2002
		DK 11.12.2002		SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
(11) <b>0 688 604</b>	(51) <b>B02C 15/14</b>	(11) <b>0 690 671</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>		
(84) AT 19.06.2003	(84) DE 01.01.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) DK 04.11.2004		
DK 30.06.2003	ES 20.06.2003				
FR 27.02.2004	GB 19.06.2003				
GR 07.01.2004	BE 30.06.2003				

(11) <b>0 691 760</b> (84) ES 25.09.2006	(51) <b>H04B 10/20</b>	(11) <b>0 692 490</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 NL 03.11.2004	(51) <b>C07K 14/81</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) <b>0 694 067</b> (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 30.04.2006 PT 10.07.2006 BE 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006 IE 18.04.2006
(11) <b>0 691 795</b> (84) AT 28.06.2003 LI 30.06.2003 SE 16.07.2003	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) CH 30.06.2003 NL 16.04.2003 BE 30.06.2003	(11) <b>0 692 510</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 SE 22.03.2005	(51) <b>C08G 67/04</b> (84) BE 22.12.2004 ES 02.04.2005 LI 22.12.2004	(11) <b>0 694 080</b> (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 30.04.2006 IE 04.04.2006
(11) <b>0 691 850</b> (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>A61K 38/36</b> (84) MC 31.03.2003 SE 25.12.2002	(11) <b>0 692 970</b> (84) LU 30.04.2000	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>0 694 215</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005 IE 21.01.2005 LU 21.01.2005	(51) <b>H01M 4/24</b> (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004 SE 24.02.2005
(11) <b>0 691 852</b> (84) AT 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.03.2004 SE 18.05.2004	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) DK 18.05.2004 LU 30.03.2004 NL 18.02.2004 ES 18.02.2004	(11) <b>0 693 060</b> (84) LU 18.05.1998	(51) <b>C07D 251/54</b>	(11) <b>0 694 314</b> (84) ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>A61M 11/06</b> (84) FR 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003
(11) <b>0 691 902</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 31.01.2006 BE 31.01.2006	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 693 129</b> (84) SE 28.09.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) PT 28.11.2006	(11) <b>0 694 326</b> (84) ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>B01D 19/00</b> (84) FR 16.10.2002 IE 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) <b>0 691 924</b> (84) AT 03.04.2002 CH 03.04.2002 GB 19.12.2002 IE 19.12.2002 LU 19.12.2002 SE 03.07.2002	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) BE 31.12.2002 DK 03.07.2002 GR 03.04.2002 LI 03.04.2002 PT 03.07.2002 ES 20.12.2002	(11) <b>0 693 295</b> (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) CH 25.09.2002 FR 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) <b>0 694 406</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 16.01.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>B41J 2/195</b> (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) <b>0 691 924</b> (84) AT 03.04.2002 CH 03.04.2002 GB 19.12.2002 IE 19.12.2002 LU 19.12.2002 SE 03.07.2002	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) BE 31.12.2002 DK 03.07.2002 GR 03.04.2002 LI 03.04.2002 PT 03.07.2002 ES 20.12.2002	(11) <b>0 693 523</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.07.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>C08H 1/06</b> (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 IE 18.07.2003 LU 18.07.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>0 694 406</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 16.01.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>B41J 2/195</b> (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) <b>0 692 024</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 LU 31.03.2005	(51) <b>C12N 9/40</b> (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 IE 30.03.2005 SE 06.01.2005	(11) <b>0 693 608</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 BE 31.10.2005	(51) <b>E05D 15/50</b> (84) GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 ES 09.02.2005	(11) <b>0 694 615</b> (84) AT 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>C12P 17/04</b> (84) DE 19.12.2002 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 18.12.2002 DK 18.12.2002
(11) <b>0 692 046</b> (84) LU 30.04.1999	(51) <b>E01C 19/43</b>	(11) <b>0 693 631</b> (84) AT 12.06.2003 SE 13.06.2003	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) ES 13.06.2003 BE 30.06.2003	(11) <b>0 694 647</b> (84) CH 17.05.2006 DK 17.08.2006	(51) <b>D06M 13/123</b> (84) LI 17.05.2006
(11) <b>0 692 099</b> (84) AT 02.02.2003 CH 28.02.2003 GB 20.11.2002 IE 20.11.2002 LU 02.02.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) <b>G01R 25/00</b> (84) BE 28.02.2003 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 28.02.2003 MC 28.02.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) <b>0 693 934</b> (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.03.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) <b>A61K 38/44</b> (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 IE 21.03.2003 LU 21.03.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) <b>0 694 863</b> (84) ES 11.12.2006	(51) <b>G06F 3/041</b>
(11) <b>0 692 120</b> (84) AT 17.03.2003 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.03.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BE 09.10.2002 DE 10.01.2003 FR 09.10.2002 IE 17.03.2003 LU 17.03.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) <b>0 693 936</b> (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 31.03.2003 SE 18.12.2002	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) CH 18.09.2002 IE 31.03.2003 LU 31.03.2003 PT 18.12.2002 DK 18.12.2002	(11) <b>0 695 056</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 NL 11.05.2005	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 LU 31.07.2005
(11) <b>0 692 194</b> (84) AT 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) CH 16.10.2002 IE 23.12.2002 LU 23.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003	(11) <b>0 694 044</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 18.04.2006	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>0 695 121</b> (84) AT 12.06.2002 CH 12.06.2002 FR 12.06.2002 LI 12.06.2002 ES 08.03.2003	(51) <b>A01L 1/02</b> (84) BE 12.06.2002 DK 12.09.2002 GB 07.03.2003 NL 12.06.2002
(11) <b>0 692 194</b> (84) AT 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) CH 16.10.2002 IE 23.12.2002 LU 23.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003	(11) <b>0 694 065</b> (84) CH 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) <b>C12N 9/56</b> (84) LI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(11) <b>0 695 121</b> (84) AT 12.06.2002 CH 12.06.2002 FR 12.06.2002 LI 12.06.2002 ES 08.03.2003	(51) <b>A01L 1/02</b> (84) BE 12.06.2002 DK 12.09.2002 GB 07.03.2003 NL 12.06.2002

(11) <b>0 695 172</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>A61K 9/16</b>	CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	ES 29.04.2003 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 LU 09.08.2004	MC 31.08.2004 SE 24.06.2004
(11) <b>0 695 187</b> (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 ES 29.04.2003 GB 15.04.2003 IE 15.04.2003 LU 15.04.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) BE 30.10.2002 DE 31.01.2003 FR 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 30.10.2002 MC 30.04.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) <b>0 696 879</b> (84) SE 27.02.2003	(51) <b>H05B 7/00</b> (84) DK 27.02.2003	(11) <b>0 698 666</b> (84) SE 26.07.2006	(51) <b>C12N 15/18</b> (84) DK 26.07.2006
(11) <b>0 695 301</b> (84) LU 30.04.1997	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>0 696 886</b> (84) LU 31.05.1999	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>0 698 677</b> (84) SE 09.01.2003	(51) <b>C25D 7/06</b> (84) DK 09.01.2003
(11) <b>0 695 779</b> (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 LI 31.07.2005	(51) <b>C08J 7/14</b> (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 CH 31.07.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 696 907</b> (84) AT 28.04.2005 GR 03.11.2005 LU 06.05.2002 LI 30.04.2006	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) PT 28.10.2005 DK 02.05.2005 CH 30.04.2006 SE 29.04.2006	(11) <b>0 698 791</b> (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 08.03.2005	(51) <b>C12Q 1/60</b> (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.03.2005 SE 18.11.2004 LU 31.03.2005
(11) <b>0 695 804</b> (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) <b>C12N 15/61</b> (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 NL 18.08.2004 ES 18.08.2004	(11) <b>0 696 917</b> (84) LU 30.04.2000	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>0 698 975</b> (84) ES 10.12.2003	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>0 696 112</b> (84) ES 24.01.2005 SE 13.01.2005	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) NL 13.10.2004	(11) <b>0 696 928</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 30.04.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 IE 15.04.2003 LU 15.04.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>0 699 068</b> (84) LU 31.05.2002	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>0 696 116</b> (84) NL 24.09.2003 ES 24.09.2003	(51) <b>H04L 7/033</b> (84) SE 24.12.2003	(11) <b>0 697 051</b> (84) LU 30.04.1997	(51) <b>E04B 9/00</b>	(11) <b>0 699 074</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 IE 25.04.2003 LU 25.04.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) <b>0 696 201</b> (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.03.2005 IE 14.03.2005	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 LU 31.03.2005	(11) <b>0 697 414</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) BE 20.11.2002 DE 21.02.2003 FR 20.11.2002 LU 19.07.2003 SE 20.02.2003	(11) <b>0 699 078</b> (84) AT 05.01.2005 DK 05.04.2005 NL 05.01.2005 LU 31.05.2005	(51) <b>A61K 39/40</b> (84) BE 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
(11) <b>0 696 206</b> (84) SE 02.11.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) ES 13.11.2006	(11) <b>0 697 433</b> (84) BE 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) <b>C08K 3/30</b> (84) FR 27.08.2003 ES 27.08.2003	(11) <b>0 699 079</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LU 31.03.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.03.2005 IE 07.03.2005
(11) <b>0 696 280</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>0 697 872</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 ES 06.05.2006	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) <b>0 699 080</b> (84) AT 02.10.2002 MC 31.05.2003 LU 31.05.2003	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) <b>0 696 288</b> (84) LU 30.04.2001	(51) <b>C07F 9/6509</b>	(11) <b>0 698 041</b> (84) LU 30.04.1998	(51) <b>C07K 9/00</b>	(11) <b>0 699 087</b> (84) ES 20.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 696 320</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 IE 21.04.2003 LU 20.04.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 30.04.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) <b>0 697 414</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) BE 20.11.2002 DE 21.02.2003 FR 20.11.2002 LU 19.07.2003 SE 20.02.2003	(11) <b>0 699 087</b> (84) ES 20.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 696 395</b> (84) ES 28.03.2003 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) <b>H04J 3/18</b> (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) <b>0 698 101</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 LI 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) <b>C12N 15/51</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 NL 03.11.2004	(11) <b>0 699 101</b> (84) AT 06.10.2004 ES 17.01.2005 SE 06.01.2005	(51) <b>B01D 21/00</b> (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004
(11) <b>0 696 594</b> (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>0 698 102</b> (84) ES 12.06.2006 CH 31.05.2006 PT 01.08.2006 IE 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) NL 01.03.2006 LI 31.05.2006 GB 01.03.2006	(11) <b>0 699 109</b> (84) SE 03.01.2001	(51) <b>B07B 1/28</b> (84) LU 30.04.2001
(11) <b>0 696 813</b> (84) AT 02.10.2002	(51) <b>H01J 1/30</b> (84) BE 02.10.2002	(11) <b>0 698 117</b> (84) LU 30.04.2003	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>0 699 163</b> (84) LU 31.05.1997	(51) <b>B65D 83/08</b>
		(11) <b>0 698 347</b> (84) CH 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) <b>A23L 3/3571</b> (84) LI 12.07.2006	(11) <b>0 699 199</b> (84) LU 31.05.2003	(51) <b>C07D 453/02</b>
		(11) <b>0 698 448</b> (84) DK 24.06.2004	(51) <b>B25C 5/11</b> (84) ES 05.07.2004	(11) <b>0 699 221</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006



(11) <b>0 699 754</b> (84) AT 11.08.2004 CH 31.08.2004 GR 03.03.2005 LI 31.08.2004 PT 11.02.2005 LU 11.08.2004	(51) <b>C07K 14/82</b> (84) BE 31.08.2004 DK 31.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004	(11) <b>0 701 385</b> (84) NL 18.09.2002	(51) <b>H04R 1/02</b> (84) DK 18.12.2002	NL 06.11.2002 DK 06.02.2003	PT 06.02.2003
(11) <b>0 699 756</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 SE 17.06.2004	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 LU 03.08.2004	(11) <b>0 701 474</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 MC 30.06.2005 GB 03.06.2005 SE 10.02.2005	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) BE 10.11.2004 DE 11.02.2005 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004 IE 03.06.2005 FR 10.11.2004 LU 30.06.2005	(11) <b>0 702 817</b> (84) GB 03.06.2003 PT 26.12.2002	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) IE 03.06.2003 DK 25.12.2002
(11) <b>0 700 085</b> (84) CH 22.12.2004 NL 22.12.2004	(51) <b>H01L 23/495</b> (84) LI 22.12.2004 GB 24.08.2005	(11) <b>0 701 553</b> (84) LU 31.05.1998	(51) <b>C07D 231/16</b>	(11) <b>0 702 872</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 IE 01.06.2005 ES 15.12.2004	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 NL 15.12.2004 FR 15.12.2004
(11) <b>0 700 337</b> (84) DK 20.02.2003	(51) <b>F16B 5/00</b>	(11) <b>0 701 629</b> (84) CH 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) <b>0 702 933</b> (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 NL 25.08.2004 LU 30.04.2005	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) <b>0 700 362</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B67B 7/46</b> (84) ES 30.10.2006	(11) <b>0 701 707</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 26.05.2005	(51) <b>G02B 27/42</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 LU 11.07.2005	(11) <b>0 702 980</b> (84) GB 20.09.2005	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>0 700 383</b> (84) LU 31.05.1999	(51) <b>C07D 211/32</b>	(11) <b>0 701 768</b> (84) IE 02.06.2004	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) ES 03.03.2004	(11) <b>0 703 756</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 NL 15.12.2004 GB 31.05.2005 ES 15.12.2004	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005 SE 15.03.2005
(11) <b>0 700 388</b> (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 IE 03.03.2003 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>C07D 215/26</b> (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) <b>0 701 825</b> (84) NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SE 27.02.2003	(11) <b>0 703 983</b> (84) CH 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) GR 23.06.2005 LU 31.05.2005
(11) <b>0 700 442</b> (84) GR 01.12.2004 GB 17.05.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) IE 17.05.2005 LU 31.05.2005	(11) <b>0 702 233</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LU 31.05.2005	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 31.05.2005	(11) <b>0 704 170</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>A23L 1/31</b> (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FR 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) <b>0 700 603</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FR 17.03.2004 IE 24.05.2004 LU 24.05.2004 NL 17.03.2004 ES 17.03.2004	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>0 702 551</b> (84) GR 25.09.2002 LU 09.05.2003 SE 25.12.2002	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) IE 09.05.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) <b>0 704 534</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006	(51) <b>C12N 15/861</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>0 700 955</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.08.2005 IE 29.08.2005 GB 29.08.2005	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 FR 02.03.2005 LU 31.08.2005	(11) <b>0 702 556</b> (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FR 23.10.2002 IE 26.05.2003 LU 25.05.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) <b>A61K 31/685</b> (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) <b>0 705 016</b> (84) ES 26.11.2003	(51) <b>H04M 3/40</b>
(11) <b>0 701 354</b> (84) SE 10.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 702 717</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>C12N 7/02</b> (84) ES 14.08.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006	(11) <b>0 705 103</b> (84) NL 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/705</b> (84) BE 31.03.2006
(11) <b>0 701 355</b> (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 CH 31.07.2005 GB 24.07.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 702 725</b> (84) CH 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) LI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(11) <b>0 705 110</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 LI 02.02.2005 LU 30.06.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 SE 02.05.2005 ES 02.02.2005
(11) <b>0 701 354</b> (84) SE 10.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 702 768</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 IE 26.05.2003 LU 24.05.2003	(51) <b>F21V 21/00</b> (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.05.2003	(11) <b>0 705 147</b> (84) AT 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.03.2005 SE 01.03.2005	(51) <b>B05D 1/04</b> (84) DK 01.03.2005 IE 01.12.2004 LU 31.03.2005
(11) <b>0 701 355</b> (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 CH 31.07.2005 GB 24.07.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 702 768</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 IE 26.05.2003 LU 24.05.2003	(51) <b>F21V 21/00</b> (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.05.2003	(11) <b>0 705 263</b> (84) LU 09.06.1997	(51) <b>C07D 473/00</b>
(11) <b>0 701 355</b> (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 CH 31.07.2005 GB 24.07.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 702 768</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 IE 26.05.2003 LU 24.05.2003	(51) <b>F21V 21/00</b> (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.05.2003	(11) <b>0 705 264</b> (84) LU 07.06.1999	(51) <b>C07D 473/00</b>
(11) <b>0 701 355</b> (84) AT 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 CH 31.07.2005 GB 24.07.2005 LU 31.07.2005	(11) <b>0 702 768</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 IE 26.05.2003 LU 24.05.2003	(51) <b>F21V 21/00</b> (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.05.2003	(11) <b>0 705 338</b> (84) AT 03.11.2004	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 03.11.2004

CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	(11) <b>0 707 524</b>	(51) <b>B23K 35/22</b>	(11) <b>0 709 698</b>	(51) <b>G02B 6/04</b>
ES 14.02.2005	GR 03.02.2005	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) ES 31.01.2005	(84) SE 20.10.2004
LI 03.11.2004	IE 25.05.2005	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	(11) <b>0 710 118</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>
LU 31.05.2005	SE 03.02.2005	GR 04.09.2002	LI 04.09.2002	(84) LU 30.04.1999	
(11) <b>0 705 564</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	NL 04.09.2002	PT 12.12.2002	(11) <b>0 710 183</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(84) SE 07.06.2006	(84) PT 06.12.2006
CH 04.02.2004	DK 04.05.2004	(11) <b>0 707 776</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 710 288</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
GB 06.10.2004	GR 04.05.2004	(84) DK 20.07.2005	(84) GR 20.07.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
IE 06.10.2004	LI 04.02.2004	PT 20.09.2005	LU 20.06.2005	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
MC 31.10.2004	NL 04.02.2004	(11) <b>0 707 811</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006
SE 04.05.2004	LU 06.10.2004	(84) SE 19.10.2006	(84) ES 30.10.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
ES 04.02.2004				IE 13.04.2006	BE 05.04.2006
				DE 01.11.2006	
(11) <b>0 705 614</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>0 708 169</b>	(51) <b>C10M 101/04</b>	(11) <b>0 710 293</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) FR 20.11.2002	(84) LU 11.08.2003	(84) BE 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	NL 20.11.2002	DK 20.02.2003	NL 02.03.2005	GR 02.06.2005
LI 25.09.2002	LU 30.04.2003	(11) <b>0 708 171</b>	(51) <b>C10M 159/20</b>	PT 17.08.2005	IE 15.07.2005
NL 25.09.2002	DK 25.12.2002	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005
		BE 03.05.2006			
(11) <b>0 705 878</b>	(51) <b>C08L 1/28</b>	(11) <b>0 708 176</b>	(51) <b>C12N 1/10</b>	(11) <b>0 710 414</b>	(51) <b>H04H 9/00</b>
(84) SE 25.04.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) AT 16.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) LU 30.04.1998	
		CH 31.10.2004	DK 06.01.2005		
(11) <b>0 705 902</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>	ES 17.01.2005	GR 06.01.2005		
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	IE 06.10.2004	LI 31.10.2004	(11) <b>0 710 415</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
CH 31.08.2004	DK 31.08.2004	NL 06.10.2004	LU 16.10.2004	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
GR 03.03.2005	IE 11.08.2004	SE 06.10.2004		CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
LI 31.08.2004	MC 31.08.2004			ES 24.07.2005	GR 13.07.2005
PT 11.02.2005	SE 12.08.2004			LI 13.04.2005	PT 13.09.2005
LU 11.08.2004				IE 29.06.2005	MC 30.06.2005
				LU 30.06.2005	
(11) <b>0 705 903</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>	(11) <b>0 708 179</b>	(51) <b>C12N 15/16</b>	(11) <b>0 710 659</b>	(51) <b>C07D 263/44</b>
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004
CH 31.08.2004	DK 31.08.2004	CH 22.12.2004	DK 22.03.2005	DK 28.04.2004	GR 28.04.2004
GR 03.03.2005	IE 11.08.2004	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	NL 28.01.2004	SE 28.04.2004
LI 31.08.2004	MC 31.08.2004	NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	ES 28.01.2004	
PT 11.02.2005	SE 12.08.2004				
LU 11.08.2004					
(11) <b>0 706 299</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	(11) <b>0 708 180</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 710 916</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) DK 23.09.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) SE 02.01.2003
CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	FR 23.06.2004	IE 23.06.2004	DK 02.01.2003	
ES 12.03.2005	LI 01.12.2004	GR 23.09.2004	SE 23.09.2004		
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	NL 23.06.2004			
		LU 16.10.2004			
(11) <b>0 706 366</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>0 708 255</b>	(51) <b>F16B 12/00</b>	(11) <b>0 711 044</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 29.07.1998	(84) BE 29.07.1998	(84) DK 29.03.2005	(84) ES 09.04.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) SE 29.03.2005
CH 29.07.1998	DK 29.10.1998	SE 29.03.2005			
IE 05.05.1999	LI 29.07.1998				
LU 05.05.1999	NL 29.07.1998				
PT 29.10.1998	SE 06.05.2006				
(11) <b>0 706 715</b>	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>0 708 756</b>	(51) <b>C07D 213/68</b>	(11) <b>0 711 130</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	ES 12.09.2005	GR 01.09.2005	CH 06.11.2002	DE 07.02.2003
GR 13.11.2002	IE 23.06.2003	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	ES 29.05.2003	FR 06.11.2002
LI 13.11.2002	LU 23.06.2003	NL 01.06.2005	IE 11.07.2005	GB 28.07.2003	GR 06.11.2002
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	DK 01.09.2005	LU 01.08.2005	LI 06.11.2002	LU 28.07.2003
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003			MC 31.07.2003	NL 06.11.2002
				PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
				IE 28.07.2003	DK 06.02.2003
(11) <b>0 707 207</b>	(51) <b>G01N 21/59</b>	(11) <b>0 708 835</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 711 146</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) ES 20.05.2005	(84) NL 09.02.2005	(84) ES 28.03.2003	(84) GR 11.09.2002	(84) LU 31.05.2001	
FR 09.02.2005	CH 31.08.2005	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002		
LI 31.08.2005	BE 31.08.2005	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002		
AT 23.08.2005	LU 31.08.2005				
(11) <b>0 707 393</b>	(51) <b>H04J 3/07</b>	(11) <b>0 708 837</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>0 711 179</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(84) NL 01.03.2006	(84) MC 31.08.2005
CH 04.02.2004	LI 04.02.2004	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
NL 04.02.2004	SE 04.05.2004	BE 08.03.2006		DK 31.08.2005	BE 31.08.2005
ES 04.02.2004				GR 02.03.2006	IE 01.08.2005
				PT 02.05.2006	AT 01.08.2005
				LU 31.08.2005	
(11) <b>0 709 083</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 709 466</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 711 300</b>	(51) <b>C07F 9/6558</b>
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) SE 27.12.2006		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
CH 11.09.2002	IE 24.10.2002			CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
LI 11.09.2002	LU 24.10.2002			GR 06.11.2002	LI 06.11.2002
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002			LU 05.05.2003	MC 31.05.2003
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002				

NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) <b>0 713 621</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	ES 28.03.2003	GR 18.09.2002
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	IE 25.10.2002	LI 18.09.2002
(11) <b>0 711 351</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	LU 25.10.2002	NL 18.09.2002
(84) ES 12.06.2006	(84) AT 01.03.2006	ES 14.02.2005	GR 03.02.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	LI 03.11.2004	IE 04.08.2005	MC 01.05.2003	DK 18.12.2002
MC 30.06.2006	DK 01.06.2006	SE 03.02.2005			
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(11) <b>0 713 910</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>0 715 277</b>	(51) <b>G06T 15/10</b>
(11) <b>0 711 353</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) AT 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
(84) AT 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	BE 18.01.2006	
GR 08.03.2005	IE 30.06.2005	GR 15.12.2004	IE 04.10.2004	(11) <b>0 715 278</b>	(51) <b>G06T 15/10</b>
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	LI 15.09.2004	SE 15.12.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) ES 29.04.2003
SE 08.03.2005		LU 02.10.2004		DK 23.01.2003	
(11) <b>0 711 355</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>0 714 221</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 715 289</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) AT 24.07.2002	(84) DK 24.10.2002	(84) GR 11.09.2002	(84) IE 11.09.2002
ES 28.03.2003	GR 04.09.2002	GR 24.07.2002	IE 11.11.2002	LU 16.11.2002	PT 17.12.2002
NL 04.09.2002	PT 12.12.2002	PT 24.10.2002	LU 30.11.2002	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(11) <b>0 714 265</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>0 715 482</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 711 390</b>	(51) <b>F16L 1/00</b>	(84) LU 31.05.2000		(84) SE 28.12.2005	(84) NL 28.09.2005
(84) CH 02.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(11) <b>0 714 273</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>	ES 08.01.2006	CH 30.11.2005
FR 02.10.2002	LI 02.10.2002	(84) PT 03.08.2000	(84) NL 03.05.2000	LI 30.11.2005	BE 30.11.2005
NL 02.10.2002	SE 02.01.2003	SE 11.08.2005	GB 10.08.2005		
DK 02.01.2003		(11) <b>0 714 336</b>	(51) <b>B23K 11/22</b>	(11) <b>0 715 596</b>	(51) <b>B65G 19/26</b>
(11) <b>0 711 477</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 19.02.2003	(84) CH 19.02.2003
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	DK 19.05.2003	GR 19.02.2003
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	ES 28.03.2003	FR 18.09.2002	LI 19.02.2003	LU 12.06.2003
GR 20.11.2002	IE 29.05.2003	GB 10.06.2003	GR 18.09.2002	MC 30.06.2003	PT 19.05.2003
LI 20.11.2002	LU 29.05.2003	IE 10.06.2003	LI 18.09.2002	SE 19.05.2003	BE 30.06.2003
MC 31.05.2003	NL 20.11.2002	LU 10.06.2003	NL 18.09.2002		
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) <b>0 715 672</b>	(51) <b>E04G 3/02</b>
DK 20.02.2003		DK 18.12.2002		(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
(11) <b>0 711 822</b>	(51) <b>C10M 133/02</b>	(11) <b>0 714 346</b>	(51) <b>B29C 53/78</b>	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) LU 30.04.1999		ES 24.07.2005	NL 13.04.2005
SE 13.12.2006		(11) <b>0 714 396</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	GR 13.07.2005	LI 13.04.2005
(11) <b>0 712 414</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(84) AT 10.12.2003	(84) DK 10.03.2004	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
(84) SE 28.09.2006	(84) AT 28.06.2006	GR 10.03.2004	IE 12.08.2004	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	NL 10.12.2003	LU 12.08.2004	(11) <b>0 715 735</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>0 712 552</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 714 422</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
(84) BE 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	CH 11.02.2004	DE 12.05.2004
ES 29.04.2003	LI 30.10.2002	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	DK 11.05.2004	ES 22.05.2004
NL 30.10.2002	SE 30.01.2003	GR 25.09.2002	IE 30.06.2003	FR 11.02.2004	GB 22.08.2004
DK 30.01.2003		LI 25.09.2002	LU 29.06.2003	GR 11.05.2004	IE 23.08.2004
(11) <b>0 712 618</b>	(51) <b>A61F 13/04</b>	MC 30.06.2003	PT 26.12.2002	LI 11.02.2004	MC 31.08.2004
(84) LU 30.11.2001		SE 25.12.2002	NL 01.01.2006	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
(11) <b>0 712 650</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	DK 25.12.2002		LU 22.08.2004	
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(11) <b>0 714 480</b>	(51) <b>F02M 61/06</b>	(11) <b>0 715 820</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	(84) ES 24.01.2005	(84) SE 13.01.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 30.11.2004
IE 21.11.2002	LI 30.10.2002	(11) <b>0 714 506</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	CH 30.11.2004	DK 24.06.2004
NL 30.10.2002	SE 30.01.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	GR 24.06.2004	IE 24.03.2004
DK 30.01.2003		CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
(11) <b>0 712 771</b>	(51) <b>B61D 45/00</b>	ES 21.02.2005	GR 10.02.2005	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
(84) LU 30.11.1999		LI 10.11.2004	NL 10.11.2004	LU 10.11.2004	
(11) <b>0 712 893</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	SE 10.02.2005		(11) <b>0 715 940</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(84) GB 13.11.2005		(11) <b>0 714 832</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(84) DK 27.01.2000	(84) SE 27.10.1999
(11) <b>0 713 367</b>	(51) <b>A23L 1/28</b>	(84) AT 29.11.2004	(84) BE 30.11.2004	LU 27.12.1999	
(84) AT 20.11.2002	(84) CH 20.11.2002	CH 30.11.2004	DK 30.11.2004	(11) <b>0 715 955</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
DE 21.02.2003	ES 29.05.2003	NL 01.06.2005	ES 12.05.1999	(84) AT 21.11.2003	(84) BE 30.11.1999
GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	GB 29.11.2004	FR 29.07.2005	CH 30.11.2003	FR 10.02.1999
LU 09.08.2003	PT 20.02.2003	LI 30.11.2004	SE 30.11.2005	GB 21.11.2003	LI 30.11.2003
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	LU 29.11.2004		NL 01.06.2004	SE 22.11.2003
(11) <b>0 715 052</b>	(51) <b>E06B 3/673</b>	(11) <b>0 716 132</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>0 716 147</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) BE 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002	(84) ES 29.04.2006		(84) SE 19.01.2006	(84) MC 30.11.2005
				AT 19.10.2005	GR 19.01.2006

IE 08.11.2005	DE 01.06.2006	(11) <b>O 717 305</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	SE 03.11.2004
LU 19.12.2005		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(11) <b>O 717 991</b>
(11) <b>O 716 149</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	(51) <b>A61K 31/16</b>
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	FR 06.11.2002	GR 06.11.2002	(84) AT 23.10.2002
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	LI 06.11.2002	NL 06.11.2002	CH 23.10.2002
FR 20.11.2002	GR 20.11.2002	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	ES 29.04.2003
LI 20.11.2002	NL 20.11.2002	(11) <b>O 717 444</b>	(51) <b>H01L 27/112</b>	GB 28.06.2003
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	IE 30.06.2003
DK 20.02.2003		DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	LU 28.06.2003
(11) <b>O 716 175</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	GR 03.02.2005	NL 03.11.2004	NL 23.10.2002
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	SE 03.02.2005		SE 23.01.2003
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	(11) <b>O 717 523</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>O 718 097</b>
GR 20.11.2002	IE 04.08.2003	(84) NL 17.11.2004	(84) SE 17.11.2004	(84) AT 18.12.2002
LI 20.11.2002	NL 20.11.2002	(11) <b>O 717 618</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	ES 29.05.2003
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	NL 06.11.2002
DK 20.02.2003		GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	SE 06.02.2003
(11) <b>O 716 198</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) <b>O 718 336</b>
(84) AT 16.11.2002	(84) BE 30.11.2002	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 18.09.2002
CH 30.11.2002	DE 03.06.2003	(11) <b>O 717 643</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) CH 18.09.2002
GB 09.10.2002	LI 30.11.2002	(84) SE 05.07.2006	(84) AT 05.04.2006	GR 18.09.2002
LU 16.11.2002	DK 09.01.2003	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	LI 18.09.2002
(11) <b>O 716 304</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 19.12.2002
(84) DK 04.01.2002	(84) PT 04.01.2002	(11) <b>O 717 736</b>	(51) <b>C07D 255/02</b>	DK 18.12.2002
LU 04.12.2001		(84) AT 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004	(11) <b>O 718 447</b>
(11) <b>O 716 534</b>	(51) <b>H04M 17/02</b>	GR 19.08.2004	MC 30.09.2004	(84) AT 22.12.2005
(84) ES 29.05.2003	(84) PT 27.02.2003	SE 19.08.2004	LU 12.09.2004	IE 22.12.2005
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	ES 19.05.2004		DK 02.01.2006
(11) <b>O 716 578</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>O 717 750</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>O 718 547</b>
(84) BE 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) AT 25.11.2004
ES 30.08.2004	GR 19.08.2004	ES 29.04.2003	GR 02.10.2002	CH 30.11.2004
IE 18.08.2004	MC 31.08.2004	IE 01.07.2003	LU 01.07.2003	ES 31.01.2005
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	GR 20.01.2005
LU 18.08.2004		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	NL 20.10.2004
(11) <b>O 716 604</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>O 717 752</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	SE 20.10.2004
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) <b>O 719 002</b>
DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	CH 24.11.2004	DE 25.02.2005	(84) BE 08.12.2004
NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	LI 08.12.2004
PT 07.09.2005	MC 31.08.2005	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	ES 08.12.2004
LU 31.08.2005		NL 24.11.2004	IE 18.05.2005	(11) <b>O 719 075</b>
(11) <b>O 716 769</b>	(51) <b>G11B 5/53</b>	FR 24.11.2004	LU 31.05.2005	(84) CH 24.03.2004
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	SE 24.02.2005		NL 24.03.2004
CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	(11) <b>O 717 780</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 19.12.2004
FR 09.10.2002	GR 09.10.2002	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(11) <b>O 719 086</b>
LI 09.10.2002	NL 09.10.2002	CH 27.11.2002	DE 28.02.2003	(84) SE 21.09.2006
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	ES 29.05.2003	FR 27.11.2002	BE 21.06.2006
DK 09.01.2003		GR 27.11.2002	LI 27.11.2002	(11) <b>O 719 141</b>
(11) <b>O 716 798</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(84) AT 23.10.2002
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	CH 23.10.2002
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	(11) <b>O 717 790</b>	(51) <b>C25B 1/06</b>	LI 23.10.2002
ES 23.04.2005	LI 12.01.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	PT 23.01.2003
SE 12.04.2005	NL 12.01.2005	CH 13.11.2002	GR 13.11.2002	DK 23.01.2003
IE 04.07.2005	MC 31.07.2005	LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	(11) <b>O 719 147</b>
LU 31.07.2005		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) AT 13.10.2004
(11) <b>O 717 140</b>	(51) <b>D06M 13/35</b>	DK 13.02.2003		CH 13.10.2004
(84) ES 20.11.2006		(11) <b>O 717 914</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	ES 24.01.2005
(11) <b>O 717 178</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	LI 13.10.2004
(84) BE 31.07.2004	(84) ES 02.07.2004	GR 29.03.2005	IE 05.07.2005	SE 13.01.2005
SE 02.07.2004	GB 01.07.2005	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	(11) <b>O 719 332</b>
FR 31.03.2006		(11) <b>O 717 984</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(84) AT 28.07.2004
(11) <b>O 717 230</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(84) CH 03.11.2004	(84) LI 03.11.2004	CH 31.08.2004
(84) ES 25.09.2006		NL 03.11.2004	ES 03.11.2004	ES 08.11.2004

LU 28.09.2004		SE 01.12.2004	LU 27.09.2004	(11) <b>0 721 591</b>	(51) <i>G01R 31/3177</i>
(11) <b>0 719 333</b>	(51) <i>C12N 15/30</i>	(11) <b>0 720 590</b>	(51) <i>C02F 3/08</i>	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	CH 10.11.2004	DE 11.02.2005
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
GR 05.04.2005	LI 05.01.2005	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	NL 10.11.2004	FR 10.11.2004
SE 05.04.2005	MC 30.09.2005	DK 30.01.2003		SE 10.02.2005	
LU 30.09.2005					
(11) <b>0 719 335</b>	(51) <i>C12N 15/32</i>	(11) <b>0 720 650</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>0 721 725</b>	(51) <i>H04N 7/15</i>
(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
PT 07.11.2006		DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
		GR 01.03.2005	NL 01.12.2004	GR 09.10.2002	IE 17.03.2003
		SE 01.03.2005		LI 09.10.2002	LU 16.03.2003
				MC 31.03.2003	NL 09.10.2002
				PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
				DK 09.01.2003	
(11) <b>0 719 342</b>	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>0 720 804</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>0 721 742</b>	(51) <i>A23L 1/30</i>
(84) AT 18.05.2005	(84) CH 18.05.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) DK 12.08.2004	(84) DK 26.09.2002	(84) GR 26.06.2002
DK 18.08.2005	GR 18.08.2005	GR 12.08.2004	IE 24.09.2004	IE 10.01.2003	LU 10.01.2003
LI 18.05.2005	PT 18.10.2005	MC 30.09.2004	LU 24.09.2004	NL 26.06.2002	SE 26.09.2002
SE 18.08.2005	NL 18.05.2005			AT 10.01.2006	PT 10.07.2006
IE 17.08.2005	LU 31.08.2005				
(11) <b>0 719 343</b>	(51) <i>C12N 15/88</i>	(11) <b>0 720 807</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) <b>0 721 770</b>	(51) <i>A61F 13/62</i>
(84) AT 13.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) CH 24.05.2000	(84) LI 24.05.2000
CH 30.09.2004	DK 30.09.2004	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003		
ES 14.09.2004	GB 13.09.2004	GR 25.09.2002	LI 25.09.2002		
IE 13.09.2004	LI 30.09.2004	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002		
MC 30.09.2004	SE 14.09.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002		
LU 13.09.2004					
(11) <b>0 719 485</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) <b>0 720 820</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) <b>0 722 053</b>	(51) <i>F16G 5/20</i>
(84) AT 14.07.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) AT 22.12.2005	(84) SE 23.12.2005	(84) DE 01.02.2006	(84) GB 26.07.2005
ES 25.10.2004	GR 14.10.2004	NL 01.07.2006	IE 22.12.2005	FR 31.03.2006	
IE 14.09.2004	MC 30.09.2004	PT 22.06.2006	DE 01.07.2006		
SE 14.10.2004	LU 14.09.2004	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005		
		DK 02.01.2006	GB 22.12.2005		
		BE 31.12.2005			
(11) <b>0 719 564</b>	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) <b>0 721 013</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>0 722 188</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
CH 08.12.2004	LI 08.12.2004	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	ES 08.11.2004	GR 28.10.2004
		GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	IE 01.11.2004	LI 28.07.2004
		PT 07.09.2005	DE 10.06.2005	MC 31.10.2004	SE 28.10.2004
		IE 09.06.2005	MC 30.06.2005	NL 28.07.2004	LU 31.10.2004
		GB 09.06.2005	LU 30.06.2005		
(11) <b>0 719 856</b>	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) <b>0 721 015</b>	(51) <i>C12P 21/08</i>	(11) <b>0 722 306</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002
CH 16.10.2002	GR 16.10.2002	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	ES 28.03.2003	GR 11.09.2002
IE 30.12.2002	LI 16.10.2002	ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	IE 07.10.2002	LI 11.09.2002
LU 29.12.2002	NL 16.10.2002	LI 27.10.2004	NL 27.10.2004	LU 06.10.2002	PT 17.12.2002
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	SE 27.01.2005		SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
DK 16.01.2003					
(11) <b>0 720 222</b>	(51) <i>H01L 21/8244</i>			(11) <b>0 722 324</b>	(51) <i>A61K 31/70</i>
(84) ES 25.09.2006				(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
				DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
				GR 03.02.2005	NL 03.11.2004
				SE 03.02.2005	
(11) <b>0 720 395</b>	(51) <i>H04Q 3/62</i>	(11) <b>0 721 103</b>	(51) <i>G01N 27/02</i>	(11) <b>0 722 342</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
(84) CH 31.12.2005	(84) LI 31.12.2005	(84) ES 26.12.2004	(84) GR 15.12.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
BE 31.12.2005		MC 30.11.2004	LU 07.11.2004	CH 29.12.2004	DE 30.03.2005
				DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
				GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
				NL 29.12.2004	FR 29.12.2004
				MC 30.09.2005	LU 30.09.2005
				SE 29.03.2005	
(11) <b>0 720 411</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>0 721 118</b>	(51) <i>G02B 6/16</i>	(11) <b>0 722 353</b>	(51) <i>A63F 3/06</i>
(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	(84) DE 07.02.2003	(84) GB 06.02.2003	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
DE 01.07.2005	LI 31.12.2004	NL 06.11.2002	DK 06.02.2003		
NL 10.11.2004	AT 15.12.2004				
SE 10.11.2004					
(11) <b>0 720 438</b>	(51) <i>A47L 7/00</i>	(11) <b>0 721 220</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>0 722 461</b>	(51) <i>C12N 15/62</i>
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) NL 22.02.2006	(84) DE 23.05.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003			DK 20.01.2005	GR 20.01.2005
GR 13.11.2002	LI 13.11.2002			NL 20.10.2004	FR 20.10.2004
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003			ES 20.10.2004	
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003				
(11) <b>0 720 500</b>	(51) <i>A63C 9/086</i>	(11) <b>0 721 500</b>	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) <b>0 722 490</b>	(51) <i>C12N 9/28</i>
(84) BE 01.09.2004	(84) DK 01.12.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) PT 21.12.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) CH 22.02.2006
ES 12.12.2004	GB 01.12.2004	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
GR 01.12.2004	IE 27.09.2004	BE 30.09.2005	LU 30.09.2005		
MC 30.09.2004	NL 01.09.2004				

SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) <b>0 723 518</b>	(51) <b>B65D 71/36</b>	(11) <b>0 724 597</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(84) AT 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004
DE 23.05.2006		GR 09.10.2002	LI 09.10.2002	CH 28.01.2004	DE 29.04.2004
(11) <b>0 722 492</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	LU 12.06.2003	MC 30.06.2003	DK 28.04.2004	FR 28.01.2004
(84) CH 09.03.2005	(84) ES 20.06.2005	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	GB 13.10.2004	GR 28.04.2004
NL 09.03.2005	GR 09.06.2005	DK 09.01.2003		LI 28.01.2004	NL 28.01.2004
LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) <b>0 723 528</b>	(51) <b>C04B 20/00</b>	SE 28.04.2004	IE 13.10.2004
MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	LU 13.10.2004	ES 28.01.2004
(11) <b>0 722 494</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(11) <b>0 724 632</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	CH 25.08.2004	DE 26.11.2004
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 07.09.2005	DE 10.06.2005	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	GR 25.11.2004	FR 25.08.2004
(11) <b>0 722 636</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>0 723 598</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 06.10.2004	LI 25.08.2004
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	MC 31.10.2004	NL 25.08.2004
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	SE 25.11.2004	LU 06.10.2004
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	GR 14.04.2004	LI 14.01.2004	(11) <b>0 724 643</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	NL 14.01.2004	ES 14.01.2004	(84) AT 07.10.2004	(84) BE 31.10.2004
(11) <b>0 722 649</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 723 723</b>	(51) <b>H04J 3/22</b>	CH 31.10.2004	DK 30.09.2004
(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) BE 02.01.2004	(84) CH 02.01.2004	ES 11.10.2004	FR 30.06.2004
MC 31.10.2005	CH 26.10.2005	DE 03.04.2004	DK 02.04.2004	GB 30.06.2004	GR 30.09.2004
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	FR 02.01.2004	GR 02.04.2004	IE 30.06.2004	LI 31.10.2004
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	IE 04.10.2004	LI 02.01.2004	MC 31.10.2004	NL 30.06.2004
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	NL 02.01.2004	ES 02.01.2004	SE 30.09.2004	LU 07.10.2004
IE 28.10.2005	LU 26.12.2005	(11) <b>0 723 729</b>	(51) <b>H04N 7/087</b>	(11) <b>0 724 894</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>0 722 749</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(84) AT 28.02.2001	(84) BE 28.02.2001	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
CH 28.02.2001	DK 31.05.2001	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	GR 30.09.2004	LI 30.06.2004
LI 28.02.2001	NL 28.02.2001	NL 06.10.2004	IE 14.04.2005	MC 28.02.2005	NL 30.06.2004
PT 28.05.2001	SE 28.02.2001	LU 30.04.2005	SE 06.01.2005	SE 30.09.2004	IE 02.02.2005
(11) <b>0 722 936</b>	(51) <b>C07D 237/30</b>	(11) <b>0 723 782</b>	(51) <b>A61K 38/49</b>	(11) <b>0 725 039</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(84) BE 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) NL 16.10.2002	(84) NL 12.10.2005	(84) SE 12.01.2006
GR 19.08.2004	NL 19.05.2004	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006
SE 19.08.2004	LU 08.08.2004	(11) <b>0 723 796</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	IE 12.10.2005	LU 31.01.2006
(11) <b>0 723 012</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) ES 02.10.2006		GB 12.10.2005	BE 31.01.2006
(84) AT 12.01.2005	(84) DK 12.04.2005	(11) <b>0 723 901</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>0 725 132</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
ES 23.04.2005	SE 12.04.2005	(84) DK 31.01.2003	(84) GB 24.01.2005	(84) BE 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004
NL 12.01.2005	IE 06.07.2005	SE 25.01.2003	LU 24.01.2005	DK 06.08.2004	GR 06.08.2004
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	(11) <b>0 724 236</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	LI 06.05.2004	NL 06.05.2004
(11) <b>0 723 019</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	SE 06.08.2004	IE 17.01.2005
(84) ES 29.04.2006	(84) CH 18.01.2006	CH 02.10.2002	GR 02.10.2002	LU 16.01.2005	
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	LI 02.10.2002	PT 02.01.2003	(11) <b>0 725 593</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
BE 18.01.2006	DE 19.04.2006	(11) <b>0 724 352</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
(11) <b>0 723 398</b>	(51) <b>A01N 43/36</b>	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	ES 18.07.2004	GR 07.07.2004
(84) AT 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	IE 13.10.2004	LI 07.04.2004
NL 23.03.2005	GR 23.06.2005	PT 22.08.2006		MC 31.10.2004	NL 07.04.2004
PT 07.09.2005	MC 31.10.2005	(11) <b>0 724 359</b>	(51) <b>H04N 5/50</b>	SE 07.07.2004	LU 13.10.2004
LU 31.10.2005		(84) FR 02.10.2002	(84) NL 02.10.2002	(11) <b>0 725 635</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>0 723 443</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	DE 01.08.2006	GB 11.01.2006	(84) DK 29.03.2005	(84) GR 29.03.2005
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(11) <b>0 724 409</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	(84) BE 04.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(11) <b>0 725 653</b>	(51) <b>A61K 39/10</b>
ES 25.10.2004	GR 14.10.2004	DK 04.12.2002		(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
LI 14.07.2004	MC 31.10.2004	(11) <b>0 724 419</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CH 31.10.2004	DK 03.01.2005
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	GR 15.12.2004	IE 04.10.2004
LU 14.10.2004		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004
(11) <b>0 723 514</b>	(51) <b>B65D 5/492</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	NL 15.09.2004	LU 04.10.2004
(84) AT 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	ES 15.09.2004	
GR 11.09.2002	LI 11.09.2002	(11) <b>0 724 454</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(11) <b>0 725 795</b>	(51) <b>C07K 14/59</b>
LU 12.06.2003	PT 17.12.2002	(84) MC 31.10.2004	(84) LU 19.10.2004	(84) MC 31.08.2004	(84) LU 01.08.2004
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002				

(11) <b>O 725 829</b> (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) CH 04.08.2004 SE 04.11.2004 LU 21.10.2004	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	(11) <b>O 727 737</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 08.02.2005	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004 LU 08.02.2005
(11) <b>O 725 944</b> (84) AT 25.09.2002 IE 14.04.2003 LU 12.04.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>G02F 1/15</b> (84) CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 30.04.2003 SE 25.12.2002	(11) <b>O 726 953</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 02.11.2004	(51) <b>C12N 15/15</b> (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GB 02.11.2004 IE 02.11.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>O 727 790</b> (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 14.02.2005	(51) <b>H01B 7/18</b> (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004 LU 14.02.2005
(11) <b>O 726 311</b> (84) DK 30.09.2004 IE 27.10.2004 LU 27.10.2004	(51) <b>C12N 9/64</b> (84) GR 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) <b>O 726 957</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 18.02.2005 LI 17.11.2004 IE 18.08.2005	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) <b>O 727 882</b> (84) SE 27.12.2006	(51) <b>H04B 3/23</b> (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 FR 22.09.2004 MC 28.02.2005 SE 22.12.2004 LU 14.02.2005
(11) <b>O 726 338</b> (84) ES 30.05.2002	(51) <b>D01D 4/02</b> (84) GB 08.01.2006	(11) <b>O 727 044</b> (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 IE 30.09.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004	(51) <b>G01N 11/04</b> (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 LU 30.09.2004	(11) <b>O 727 982</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 03.12.2003	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 NL 03.12.2003
(11) <b>O 726 727</b> (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004 IE 13.10.2004 ES 21.04.2004	(51) <b>A61B 1/303</b> (84) DK 21.07.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 LU 13.10.2004	(11) <b>O 727 115</b> (84) CH 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) LI 12.07.2006	(11) <b>O 727 987</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) <b>A61K 31/351</b> (84) ES 06.03.2005 MC 31.01.2005 LU 21.01.2005
(11) <b>O 726 749</b> (84) DK 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) GR 11.11.2004 LU 03.11.2004	(11) <b>O 727 120</b> (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 LU 26.10.2004	(11) <b>O 728 119</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 IE 16.12.2002 LU 16.12.2002 DK 02.01.2003	(51) <b>B67B 7/00</b> (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002
(11) <b>O 726 763</b> (84) MC 30.11.2000	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) LU 30.11.2000	(11) <b>O 727 122</b> (84) ES 02.06.2006 SE 22.05.2006 BE 22.02.2006	(51) <b>H04M 1/64</b> (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 DE 23.05.2006	(11) <b>O 728 186</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 IE 28.10.2002 LU 28.10.2002 PT 15.01.2003 DK 25.12.2002	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) <b>O 726 764</b> (84) MC 31.05.2000	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) LU 30.11.1999	(11) <b>O 727 183</b> (84) AT 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 MC 28.02.2003 SE 27.02.2003	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) CH 27.11.2002 IE 10.02.2003 LU 08.02.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) <b>O 728 205</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FR 16.10.2002 IE 11.11.2002 LU 10.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003
(11) <b>O 726 782</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 IE 04.11.2002 LU 04.11.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>O 727 213</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 LU 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 GR 26.01.2006		
(11) <b>O 726 903</b> (84) LU 30.11.1997	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>O 727 219</b> (84) LU 09.02.2005	(51) <b>A61K 33/00</b>		
(11) <b>O 726 905</b> (84) DK 23.06.2005 PT 07.09.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 DE 01.06.2006 BE 30.11.2005	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) GR 23.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 IE 02.11.2005 LU 30.11.2005	(11) <b>O 727 348</b> (84) AT 22.10.2003 CH 31.08.2004 ES 02.02.2004 GB 03.08.2004 LI 31.08.2004 SE 22.01.2004	(51) <b>B62M 25/04</b> (84) BE 31.08.2004 DK 22.01.2004 FR 29.04.2005 GR 22.01.2004 MC 31.08.2004 LU 03.08.2004	(11) <b>O 728 209</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 ES 22.04.2006
(11) <b>O 726 907</b> (84) GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) <b>C07K 1/18</b> (84) IE 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) <b>O 727 490</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>C12N 15/61</b> (84) AT 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>O 728 210</b> (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 14.11.2005	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) BE 13.04.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005
(11) <b>O 726 911</b> (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BE 30.10.2002 ES 29.04.2003 LI 30.10.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) <b>O 727 708</b> (84) NL 25.01.2006	(51) <b>G03C 7/413</b> (84) BE 25.01.2006	(11) <b>O 728 213</b> (84) DE 22.04.2004 SE 21.04.2004	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) GB 07.11.2004 ES 21.01.2004

- (11) **O 728 217** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004  
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004  
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004  
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004  
SE 26.08.2004 IE 10.11.2004  
LU 10.11.2004
- (11) **O 728 385** (51) **H04B 7/185**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
- (11) **O 728 390** (51) **H04L 1/20**  
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004  
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004  
ES 08.08.2004 FR 28.04.2004  
GR 28.07.2004 IE 13.09.2004  
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004  
SE 28.07.2004 LU 13.09.2004
- (11) **O 728 476** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 ES 28.03.2003  
GR 04.09.2002 IE 09.04.2003  
LI 04.09.2002 LU 09.04.2003  
NL 04.09.2002 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **O 728 488** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
CH 23.10.2002 ES 29.04.2003  
GR 23.10.2002 IE 20.02.2003  
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002  
PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **O 728 489** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
CH 23.10.2002 ES 29.04.2003  
GR 23.10.2002 IE 20.02.2003  
LI 23.10.2002 NL 23.10.2002  
PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **O 728 673** (51) **B65D 65/38**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
GR 29.03.2005 NL 29.12.2004  
LU 30.06.2005 SE 29.03.2005
- (11) **O 729 297** (51) **A01N 1/02**  
(84) DK 22.05.2006 (84) PT 24.07.2006
- (11) **O 729 324** (51) **A61F 2/14**  
(84) DK 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004  
MC 30.11.2004 LU 09.11.2004
- (11) **O 729 325** (51) **A61F 2/28**  
(84) NL 03.11.2004 (84) SE 03.02.2005
- (11) **O 729 335** (51) **A61F 13/15**  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
PT 12.12.2006
- (11) **O 729 453** (51) **C07D 201/08**  
(84) LU 30.11.2002
- (11) **O 729 507** (51) **C12N 5/06**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006  
LI 05.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006
- (11) **O 729 513** (51) **C12N 15/31**  
(84) CH 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004  
ES 13.09.2004 GR 02.09.2004  
LI 02.06.2004 MC 31.07.2004  
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004  
LU 21.07.2004
- (11) **O 729 514** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **O 729 648** (51) **H01M 8/08**  
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003  
CH 02.04.2003 DE 03.07.2003  
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003  
FR 02.04.2003 GB 17.11.2003  
GR 02.07.2003 IE 17.11.2003  
LI 02.04.2003 LU 17.11.2003  
MC 30.11.2003 NL 02.04.2003  
PT 02.07.2003 SE 18.11.2003
- (11) **O 729 692** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006
- (11) **O 729 836** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002  
GR 13.11.2002 LU 03.08.2003  
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003
- (11) **O 730 029** (51) **C12N 15/31**  
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005  
DK 03.02.2005 GR 03.02.2005  
IE 03.11.2004 LI 28.02.2005  
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004  
AT 17.02.2005 LU 17.02.2005  
SE 03.02.2005
- (11) **O 730 143** (51) **G01N 1/40**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005  
ES 26.03.2005 LI 15.12.2004  
IE 28.02.2005 LU 28.02.2005  
SE 15.03.2005
- (11) **O 730 221** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
CH 09.10.2002 ES 29.04.2003  
FI 09.10.2002 FR 09.10.2002  
GR 09.10.2002 IE 03.03.2003  
LI 09.10.2002 LU 01.03.2003  
MC 31.03.2003 NL 09.10.2002  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
DK 09.01.2003
- (11) **O 730 224** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
CH 09.10.2002 ES 29.04.2003  
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002  
IE 03.03.2003 LI 09.10.2002  
LU 01.03.2003 MC 31.03.2003  
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003  
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003
- (11) **O 730 429** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004  
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005  
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004  
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
- (11) **O 730 433** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004  
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004  
GR 19.08.2004 IE 21.09.2004  
MC 30.09.2004 SE 19.08.2004  
LU 21.09.2004
- (11) **O 730 469** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004  
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004  
GR 28.07.2004 IE 23.09.2004  
MC 30.09.2004 NL 28.04.2004  
SE 28.07.2004 LU 23.09.2004
- (11) **O 730 472** (51) **A61K 51/12**  
(84) SE 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
- (11) **O 730 478** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT 24.11.2003 (84) BE 30.11.2003  
CH 30.11.2003 DE 17.07.2003  
DK 01.12.2003 FR 16.04.2003  
GB 24.11.2003 IE 24.11.2003  
LI 30.11.2003 LU 24.11.2003  
MC 30.11.2003 SE 25.11.2003
- (11) **O 730 601** (51) **C07H 15/203**  
(84) GR 14.10.2004 (84) MC 30.11.2004  
LU 18.11.2004
- (11) **O 730 602** (51) **C07H 21/00**  
(84) LU 30.11.1998
- (11) **O 730 609** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005  
NL 05.01.2005 DK 05.04.2005  
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005  
SE 05.04.2005 MC 30.09.2005  
IE 07.09.2005 LU 30.09.2005
- (11) **O 730 621** (51) **C08K 5/15**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
CH 04.05.2005 ES 15.08.2005  
LI 04.05.2005 PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005 GB 16.11.2005
- (11) **O 730 633** (51) **C11D 11/00**  
(84) MC 31.05.1999 (84) LU 14.12.1998
- (11) **O 730 648** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004  
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004  
GR 11.11.2004 IE 02.12.2004  
LI 11.08.2004 LU 02.12.2004  
ES 11.08.2004
- (11) **O 730 651** (51) **C12N 15/18**  
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005  
ES 17.10.2005 LI 06.07.2005  
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005  
MC 30.09.2005 DE 07.10.2005  
IE 23.09.2005 LU 30.09.2005
- (11) **O 730 669** (51) **C23C 14/34**  
(84) BE 06.09.2000 (84) CH 06.09.2000  
LI 06.09.2000 SE 06.12.2000  
LU 30.11.2000
- (11) **O 731 106** (51) **C07K 5/027**  
(84) BE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
GR 17.02.2005 SE 17.02.2005



- |                       |                         |                       |                          |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 731 165</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | (11) <b>0 731 830</b> | (51) <b>C10M 175/02</b>  | NL 02.07.2003         | PT 02.10.2003           |
| (84) AT 15.06.2005    | (84) BE 15.06.2005      | (84) AT 02.04.2003    | (84) BE 02.04.2003       | SE 02.10.2003         | ES 02.07.2003           |
| CH 15.06.2005         | FI 15.06.2005           | CH 02.04.2003         | DK 02.07.2003            |                       |                         |
| GR 15.09.2005         | LI 15.06.2005           | GR 02.07.2003         | IE 28.11.2003            | (11) <b>0 732 890</b> | (51) <b>A61B 8/12</b>   |
| PT 23.11.2005         | SE 15.09.2005           | LI 02.04.2003         | LU 28.11.2003            | (84) AT 29.09.2004    | (84) BE 29.09.2004      |
| NL 15.06.2005         | DK 15.09.2005           | MC 30.11.2003         | NL 02.04.2003            | CH 29.09.2004         | DK 29.12.2004           |
| IE 06.03.2006         |                         | PT 02.07.2003         | SE 29.11.2003            | GR 29.12.2004         | IE 18.11.2004           |
|                       |                         |                       |                          | LI 29.09.2004         | MC 30.11.2004           |
|                       |                         |                       |                          | SE 29.12.2004         | LU 18.11.2004           |
| (11) <b>0 731 174</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>   | (11) <b>0 731 835</b> | (51) <b>C12N 15/11</b>   | (11) <b>0 732 897</b> | (51) <b>A61B 17/56</b>  |
| (84) AT 17.11.2004    | (84) DK 17.02.2005      | (84) LU 30.11.2002    |                          | (84) AT 01.10.2003    | (84) BE 01.10.2003      |
| ES 28.02.2005         | GR 17.02.2005           |                       |                          | CH 01.10.2003         | DK 01.01.2004           |
| SE 17.02.2005         |                         |                       |                          | GR 01.01.2004         | IE 08.12.2003           |
| (11) <b>0 731 416</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | (11) <b>0 731 844</b> | (51) <b>C12N 15/63</b>   | (84) CH 01.10.2003    | LU 06.12.2003           |
| (84) CH 31.03.2003    | (84) FR 04.09.2002      | (84) AT 17.08.2005    | (84) CH 17.08.2005       | GR 01.01.2004         | NL 01.10.2003           |
| GB 04.09.2002         | LI 31.03.2003           | ES 28.11.2005         | NL 17.08.2005            | LI 01.10.2003         | ES 01.10.2003           |
| NL 04.09.2002         | SE 04.12.2002           | LI 17.08.2005         | SE 17.11.2005            | MC 31.12.2003         |                         |
| DK 04.12.2002         |                         | GR 17.11.2005         | BE 17.08.2005            | SE 01.01.2004         |                         |
|                       |                         | PT 17.01.2006         | DK 17.11.2005            |                       |                         |
|                       |                         | MC 30.11.2005         | IE 24.11.2005            |                       |                         |
|                       |                         | LU 30.11.2005         |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 420</b> | (51) <b>G06K 19/06</b>  | (11) <b>0 731 948</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>   | (11) <b>0 732 927</b> | (51) <b>A61K 31/525</b> |
| (84) AT 27.11.2002    | (84) BE 27.11.2002      | (84) AT 20.07.2005    | (84) CH 20.07.2005       | (84) AT 30.10.2002    | (84) BE 30.04.2003      |
| CH 27.11.2002         | ES 29.05.2003           | ES 31.10.2005         | LI 20.07.2005            | CH 30.04.2003         | LI 30.04.2003           |
| GR 27.11.2002         | IE 31.01.2003           | PT 21.12.2005         | SE 20.10.2005            | LU 11.04.2003         | NL 30.10.2002           |
| LI 27.11.2002         | LU 31.01.2003           | GR 20.10.2005         | DK 20.10.2005            | SE 30.01.2003         | DK 30.01.2003           |
| MC 31.01.2003         | NL 27.11.2002           | MC 30.11.2005         | IE 18.11.2005            |                       |                         |
| PT 27.02.2003         | SE 27.02.2003           | LU 30.11.2005         |                          | (11) <b>0 732 930</b> | (51) <b>A61K 35/78</b>  |
| DK 27.02.2003         |                         |                       |                          | (84) AT 17.08.2005    | (84) CH 17.08.2005      |
|                       |                         |                       |                          | ES 28.11.2005         | LI 17.08.2005           |
|                       |                         |                       |                          | SE 17.11.2005         | GR 17.11.2005           |
|                       |                         |                       |                          | BE 17.08.2005         | PT 17.01.2006           |
|                       |                         |                       |                          | DK 17.11.2005         | MC 30.11.2005           |
|                       |                         |                       |                          | LU 30.11.2005         |                         |
| (11) <b>0 731 540</b> | (51) <b>H01T 23/00</b>  | (11) <b>0 731 983</b> | (51) <b>H01L 21/8246</b> | (11) <b>0 732 933</b> | (51) <b>A61K 38/00</b>  |
| (84) BE 13.10.2004    | (84) IE 07.03.2005      | (84) AT 27.11.2002    | (84) BE 27.11.2002       | (84) AT 09.10.2002    | (84) BE 09.10.2002      |
| DK 31.03.2005         | SE 13.01.2005           | CH 27.11.2002         | ES 29.05.2003            | CH 09.10.2002         | ES 29.04.2003           |
|                       |                         | FR 27.11.2002         | GR 27.11.2002            | GR 09.10.2002         | IE 15.11.2002           |
|                       |                         | LI 27.11.2002         | NL 27.11.2002            | LI 09.10.2002         | LU 15.11.2002           |
|                       |                         | PT 27.02.2003         | SE 27.02.2003            | NL 09.10.2002         | PT 09.01.2003           |
|                       |                         | DK 27.02.2003         |                          | SE 09.01.2003         | MC 01.06.2003           |
|                       |                         |                       |                          | DK 09.01.2003         |                         |
| (11) <b>0 731 619</b> | (51) <b>H04Q 5/02</b>   | (11) <b>0 732 146</b> | (51) <b>B01J 35/10</b>   | (11) <b>0 732 965</b> | (51) <b>A63B 27/00</b>  |
| (84) ES 09.04.2005    | (84) CH 31.03.2005      | (84) FI 15.03.2006    | (84) CH 15.03.2006       | (84) LU 30.11.2000    |                         |
| LI 31.03.2005         | SE 29.03.2005           | LI 15.03.2006         | AT 15.03.2006            |                       |                         |
|                       |                         | NL 15.03.2006         | SE 15.06.2006            |                       |                         |
|                       |                         | PT 16.08.2006         |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 636</b> | (51) <b>C12N 15/12</b>  | (11) <b>0 732 297</b> | (51) <b>B66C 1/66</b>    | (11) <b>0 733 029</b> | (51) <b>C05F 17/00</b>  |
| (84) CH 11.01.2006    | (84) LI 11.01.2006      | (84) DK 01.03.2005    | (84) GB 01.12.2004       | (84) AT 06.10.2004    | (84) BE 06.10.2004      |
| AT 11.01.2006         | NL 11.01.2006           | IE 01.12.2004         | FR 01.12.2004            | CH 06.10.2004         | DK 06.01.2005           |
| SE 11.04.2006         | PT 12.06.2006           | LU 31.03.2005         | SE 01.03.2005            | ES 17.01.2005         | GR 06.01.2005           |
| DK 11.04.2006         | BE 11.01.2006           |                       |                          | IE 06.12.2004         | LI 06.10.2004           |
|                       |                         |                       |                          | NL 06.10.2004         | SE 06.10.2004           |
| (11) <b>0 731 642</b> | (51) <b>A23B 5/005</b>  | (11) <b>0 732 398</b> | (51) <b>C12N 9/12</b>    | (11) <b>0 733 058</b> | (51) <b>C07H 21/00</b>  |
| (84) DK 22.06.2006    |                         | (84) AT 14.07.2004    | (84) BE 14.07.2004       | (84) AT 05.12.2005    | (84) SE 06.12.2005      |
|                       |                         | DK 14.10.2004         | ES 25.10.2004            | CH 31.12.2005         | LI 31.12.2005           |
|                       |                         | GR 14.10.2004         | IE 25.08.2004            | DK 02.01.2006         | BE 31.12.2005           |
|                       |                         | MC 31.08.2004         | SE 14.10.2004            |                       |                         |
|                       |                         | NL 14.07.2004         | LU 25.08.2004            |                       |                         |
| (11) <b>0 731 703</b> | (51) <b>A61K 31/70</b>  | (11) <b>0 732 685</b> | (51) <b>G10L 15/18</b>   | (11) <b>0 733 060</b> | (51) <b>C07K 5/097</b>  |
| (84) CH 10.09.2003    | (84) FR 10.09.2003      | (84) AT 04.09.2002    | (84) BE 04.09.2002       | (84) AT 25.05.2005    | (84) BE 25.05.2005      |
| LI 10.09.2003         | ES 10.09.2003           | CH 04.09.2002         | ES 28.03.2003            | CH 25.05.2005         | DK 25.08.2005           |
|                       |                         | FI 04.09.2002         | FR 04.09.2002            | ES 05.09.2005         | GR 25.08.2005           |
|                       |                         | GR 04.09.2002         | IE 14.03.2003            | LI 25.05.2005         | PT 27.10.2005           |
|                       |                         | LI 04.09.2002         | LU 14.03.2003            | SE 25.08.2005         | MC 31.12.2005           |
|                       |                         | MC 31.03.2003         | NL 04.09.2002            | IE 22.12.2005         | LU 31.12.2005           |
|                       |                         | PT 12.12.2002         | SE 04.12.2002            |                       |                         |
|                       |                         | DK 04.12.2002         |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 748</b> | (51) <b>B29C 51/04</b>  | (11) <b>0 732 817</b> | (51) <b>H04B 7/26</b>    | (11) <b>0 733 062</b> | (51) <b>C07K 14/00</b>  |
| (84) LU 30.11.2000    |                         | (84) CH 11.01.2006    | (84) LI 11.01.2006       | (84) LU 30.11.1998    |                         |
|                       |                         | NL 11.01.2006         | ES 22.04.2006            |                       |                         |
|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 794</b> | (51) <b>C07D 231/12</b> | (11) <b>0 732 823</b> | (51) <b>H04J 3/06</b>    | (11) <b>0 733 064</b> | (51) <b>C07K 14/435</b> |
| (84) LU 30.11.1997    |                         | (84) BE 30.11.2003    | (84) DK 02.10.2003       | (84) SE 15.06.2006    | (84) DK 15.06.2006      |
|                       |                         | GR 02.10.2003         | IE 02.07.2003            | PT 16.08.2006         |                         |
|                       |                         | LU 14.11.2003         | MC 30.11.2003            |                       |                         |
|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 796</b> | (51) <b>C07D 231/12</b> |                       |                          | (11) <b>0 733 115</b> | (51) <b>C12N 15/80</b>  |
| (84) LU 30.11.2000    |                         |                       |                          | (84) SE 07.09.2006    | (84) ES 18.09.2006      |
|                       |                         |                       |                          |                       |                         |
| (11) <b>0 731 807</b> | (51) <b>C07H 19/16</b>  |                       |                          |                       |                         |
| (84) AT 17.03.2004    | (84) BE 17.03.2004      |                       |                          |                       |                         |
| DK 17.06.2004         | ES 28.06.2004           |                       |                          |                       |                         |
| GR 17.06.2004         | IE 29.11.2004           |                       |                          |                       |                         |
| MC 30.11.2004         | NL 17.03.2004           |                       |                          |                       |                         |
| SE 17.06.2004         | LU 29.11.2004           |                       |                          |                       |                         |

AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) <b>O 734 637</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	IE 21.11.2005	LU 30.11.2005
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(11) <b>O 735 895</b>	(51) <i>A61K 38/16</i>
BE 07.06.2006		CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	(84) ES 29.04.2006	(84) CH 18.01.2006
(11) <b>O 733 145</b>	(51) <i>E05B 27/00</i>	ES 02.01.2005	GR 22.12.2004	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	FR 22.09.2004	LI 22.09.2004	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
CH 06.05.2004	DE 07.08.2004	MC 31.10.2004	NL 22.09.2004	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
ES 17.08.2004	FR 06.05.2004	SE 22.12.2004	IE 12.10.2004	BE 18.01.2006	DE 19.04.2006
GB 07.12.2004	GR 06.08.2004				
IE 07.12.2004	LI 06.05.2004	(11) <b>O 734 697</b>	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) <b>O 736 016</b>	(51) <i>C07D 261/12</i>
MC 31.12.2004	NL 06.05.2004	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
LU 07.12.2004		CH 30.10.2002	FI 30.10.2002	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
		GR 30.10.2002	LI 30.10.2002	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004
(11) <b>O 733 406</b>	(51) <i>B04B 9/12</i>	LU 29.03.2003	MC 31.03.2003	IE 21.12.2004	LI 29.09.2004
(84) DE 01.10.2003	(84) FR 30.11.2004	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	MC 31.12.2004	NL 29.09.2004
GB 24.03.2004	SE 07.03.2003	DK 30.01.2003		SE 29.12.2004	LU 21.12.2004
(11) <b>O 733 572</b>	(51) <i>B65H 23/038</i>	(11) <b>O 734 995</b>	(51) <i>B66D 1/74</i>	(11) <b>O 736 036</b>	(51) <i>C07K 5/06</i>
(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) DE 03.10.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
ES 06.03.2006	DK 23.02.2006			CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
GB 23.11.2005	CH 31.03.2006	(11) <b>O 735 023</b>	(51) <i>C07C 313/04</i>	ES 24.01.2005	GR 13.01.2005
LI 31.03.2006	BE 31.03.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
				SE 13.01.2005	
(11) <b>O 733 640</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>O 735 050</b>	(51) <i>C08B 37/10</i>	(11) <b>O 736 041</b>	(51) <i>C07K 14/00</i>
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006
CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	CH 25.09.2002	DE 28.12.2002	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
ES 22.08.2005	GR 11.08.2005	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	ES 19.05.2006	PT 10.07.2006
LI 11.05.2005	PT 19.10.2005	FR 25.09.2002	GR 25.09.2002	DE 09.05.2006	
SE 11.08.2005	NL 11.05.2005	IE 01.04.2003	LI 25.09.2002		
MC 30.11.2005	IE 16.11.2005	LU 01.04.2003	MC 30.04.2003	(11) <b>O 736 096</b>	(51) <i>C12N 15/29</i>
LU 30.11.2005		NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(84) GR 13.01.2005	(84) MC 31.12.2004
		SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	LU 19.12.2004	SE 13.10.2004
(11) <b>O 733 909</b>	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) <b>O 735 137</b>	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) <b>O 736 308</b>	(51) <i>A61N 5/06</i>
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) DK 25.11.2004	(84) SE 16.02.2006	(84) CH 16.11.2005
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	GR 25.11.2004	IE 30.12.2004	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
FI 17.11.2004	LI 17.11.2004	MC 31.12.2004	SE 25.11.2004	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
NL 17.11.2004	IE 25.03.2005	LU 26.12.2004		MC 31.03.2006	PT 17.04.2006
ES 17.11.2004	SE 17.02.2005			ES 27.02.2006	LU 31.03.2006
				IE 20.03.2006	
(11) <b>O 733 925</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>O 735 158</b>	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) <b>O 736 482</b>	(51) <i>B67B 7/18</i>
(84) AT 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) ES 19.05.2006		(84) CH 30.10.2002	(84) ES 29.04.2003
IE 04.01.2006	CH 31.03.2006			LI 30.10.2002	NL 30.10.2002
LI 31.03.2006	BE 31.03.2006			DK 30.01.2003	
(11) <b>O 733 951</b>	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) <b>O 735 538</b>	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) <b>O 736 541</b>	(51) <i>C07K 7/56</i>
(84) MC 31.01.2006	(84) LU 31.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
PT 25.07.2006		CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	CH 27.11.2002	FI 27.11.2002
		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 27.11.2002	IE 03.04.2003
(11) <b>O 734 048</b>	(51) <i>H01J 37/34</i>	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 27.11.2002	LU 03.04.2003
(84) FI 10.08.2005	(84) PT 10.01.2006	MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
DK 10.11.2005	LU 31.03.2006	ES 13.02.2006	LU 31.03.2006	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	IE 31.03.2006			
(11) <b>O 734 444</b>	(51) <i>C12N 15/57</i>	(11) <b>O 735 596</b>	(51) <i>H01L 31/055</i>	(11) <b>O 736 574</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) ES 16.03.2005	(84) GB 14.12.2005	(84) FR 02.06.2004	(84) NL 02.06.2004
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004			ES 02.06.2004	
GB 25.11.2004	GR 25.11.2004	(11) <b>O 735 661</b>	(51) <i>H02P 1/16</i>		
IE 20.09.2004	LI 25.08.2004	(84) NL 09.06.2004	(84) SE 09.09.2004		
SE 25.11.2004	LU 19.09.2004	ES 09.06.2004			
(11) <b>O 734 445</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>O 735 885</b>	(51) <i>A61P 17/00</i>	(11) <b>O 736 598</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>
(84) SE 05.10.2006		(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
		CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
		GR 28.10.2004	IE 20.12.2004	GR 11.11.2004	IE 30.12.2004
		LI 28.07.2004	SE 28.10.2004	LI 11.08.2004	MC 31.12.2004
		NL 28.07.2004	LU 31.12.2004	SE 11.11.2004	LU 28.12.2004
(11) <b>O 734 543</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) <b>O 735 888</b>	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) <b>O 736 648</b>	(51) <i>E04G 7/28</i>
(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.03.2004	(84) BE 31.03.2004
CH 08.06.2005	GR 08.09.2005	CH 29.06.2005	GR 29.09.2005	CH 31.03.2004	DK 16.10.2003
LI 08.06.2005	PT 14.11.2005	LI 29.06.2005	PT 07.12.2005	FI 16.07.2003	FR 16.07.2003
SE 08.09.2005	NL 08.06.2005	MC 31.12.2005	LU 29.03.2004	GB 16.07.2003	IE 16.07.2003
DK 08.09.2005	LU 31.12.2005	ES 08.06.2005		LI 31.03.2004	LU 29.03.2004
IE 07.12.2005					
ES 08.06.2005					

MC 31.03.2004	NL 16.07.2003	SE 01.12.2004	IE 06.01.2005	(11) <b>O 738 605</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
PT 16.12.2003	SE 16.10.2003	LU 06.01.2005		(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
ES 16.07.2003				DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
(11) <b>O 736 864</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>O 738 131</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	NL 27.10.2004	IE 18.04.2005
CH 06.11.2002	LI 06.11.2002	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004	LU 30.04.2005	SE 27.01.2005
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	ES 22.05.2004	GR 11.05.2004		
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	LI 11.02.2004	NL 11.02.2004	(11) <b>O 738 748</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>
		SE 11.05.2004	IE 08.11.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) ES 28.11.2005
		LU 07.11.2004		NL 17.08.2005	SE 17.11.2005
(11) <b>O 736 866</b>	(51) <b>G11B 11/105</b>	(11) <b>O 738 133</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006		
CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) <b>O 738 861</b>	(51) <b>F28C 1/14</b>
LI 04.09.2002	NL 04.09.2002	PT 12.12.2006		(84) AT 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
PT 12.12.2002	SE 04.12.2002			GR 16.10.2002	LI 16.10.2002
DK 04.12.2002				NL 16.10.2002	PT 16.01.2003
				SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) <b>O 737 174</b>	(51) <b>C06B 45/00</b>	(11) <b>O 738 134</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>O 738 907</b>	(51) <b>G02B 6/126</b>
(84) CH 15.09.2004	(84) GR 15.12.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 31.03.2005
LI 15.09.2004	NL 15.09.2004	SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004
IE 15.11.2004	LU 14.11.2004			FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
				SE 25.11.2004	IE 29.03.2005
(11) <b>O 737 189</b>	(51) <b>C07D 295/08</b>	(11) <b>O 738 169</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	LU 31.03.2005	
(84) LU 30.11.1999		(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004		
		CH 17.03.2004	DK 17.06.2004		
		GR 17.06.2004	LI 17.03.2004		
		SE 17.06.2004	ES 17.03.2004		
(11) <b>O 737 194</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>O 738 281</b>	(51) <b>C07K 14/725</b>	(11) <b>O 739 105</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) LU 30.11.1999		(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) CH 13.10.2004	(84) ES 24.01.2005
		CH 13.11.2002	GR 13.11.2002	LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
		IE 13.01.2003	LI 13.11.2002	SE 13.01.2005	
		LU 13.01.2003	MC 31.01.2003		
		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003		
		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003		
(11) <b>O 737 258</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>O 738 318</b>	(51) <b>C12N 1/18</b>	(11) <b>O 739 185</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) BE 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
ES 29.05.2003	FR 06.11.2002	DK 16.09.2004	LI 16.06.2004	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
GR 06.11.2002	IE 19.12.2002	MC 30.11.2004	IE 08.11.2004	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004
NL 06.11.2002	SE 06.02.2003	LU 07.11.2004		LI 29.09.2004	MC 31.01.2005
DK 06.02.2003				NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
				IE 12.01.2005	LU 12.01.2005
(11) <b>O 737 791</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>O 738 328</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>O 739 240</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) CH 30.04.2006	(84) LI 30.04.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
DE 01.11.2006		AT 07.12.2005	GR 07.03.2006	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004
		IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	GR 16.09.2004	IE 15.11.2004
		DK 07.03.2006	CH 31.01.2006	MC 30.11.2004	NL 16.06.2004
		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	SE 16.09.2004	LU 13.11.2004
		ES 18.03.2006	BE 31.01.2006		
(11) <b>O 737 963</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>O 738 397</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	(11) <b>O 739 402</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	CH 27.10.2004	ES 07.02.2005	CH 11.09.2002	DE 12.12.2002
LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	LI 27.10.2004	NL 27.10.2004	ES 28.03.2003	GB 09.01.2003
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	IE 15.11.2004	SE 27.10.2004	GR 11.09.2002	IE 09.01.2003
DK 30.01.2003				LI 11.09.2002	LU 09.01.2003
				MC 31.01.2003	NL 11.09.2002
				PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
				DK 11.12.2002	
(11) <b>O 738 066</b>	(51) <b>H04M 19/02</b>	(11) <b>O 738 408</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>O 739 485</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) CH 11.09.2002	(84) FR 30.09.2004	(84) GR 28.03.2006	(84) CH 28.12.2005
DK 21.10.2004	ES 01.11.2004	LI 11.09.2002	SE 11.12.2002	LI 28.12.2005	MC 31.01.2006
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	DK 11.12.2002		NL 28.12.2005	IE 12.01.2006
SE 21.10.2004	NL 21.07.2004			DK 28.03.2006	LU 31.01.2006
IE 18.03.2005	LU 31.03.2005				
(11) <b>O 738 110</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>	(11) <b>O 738 472</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>O 739 532</b>	(51) <b>H01J 40/00</b>
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 21.04.2003	(84) BE 30.04.2003	(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006
CH 13.10.2004	DE 14.01.2005	ES 29.05.2003	GR 13.11.2002	PT 26.12.2006	
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	IE 13.11.2002	LU 21.04.2003		
GB 13.01.2005	GR 13.01.2005	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003		
LI 13.10.2004	MC 31.01.2005	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003		
NL 13.10.2004	FR 13.10.2004				
IE 03.01.2005	LU 03.01.2005				
SE 13.01.2005					
(11) <b>O 738 125</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>O 738 589</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>O 739 574</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
DK 24.02.2005	GR 24.02.2005	GR 25.09.2002	IE 21.03.2003	SE 05.01.2006	MC 30.11.2005
NL 24.11.2004	SE 24.11.2004	LU 21.03.2003	PT 26.12.2002	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
		SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
				DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
				GR 05.01.2006	IE 10.11.2005

LU 05.12.2005	GB 05.01.2006	PT 15.12.2003	SE 10.12.2003	(11) <b>0 741 553</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>0 739 607</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	ES 10.09.2003		(84) BE 24.11.2004	(84) ES 06.03.2005
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(11) <b>0 740 596</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	NL 24.11.2004	IE 25.01.2005
CH 11.09.2002	FI 11.09.2002	(84) GB 17.01.2006		LU 25.01.2005	
GR 11.09.2002	LI 11.09.2002	(11) <b>0 740 705</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 741 559</b>	(51) <b>A61K 7/075</b>
LU 26.04.2003	MC 30.04.2003	(84) SE 05.07.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	BE 05.04.2006		CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
DK 11.12.2002				GR 29.12.2004	IE 02.11.2004
				LI 29.09.2004	MC 30.11.2004
				NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
				LU 02.11.2004	
(11) <b>0 739 870</b>	(51) <b>C07B 43/08</b>	(11) <b>0 740 708</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 741 564</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 04.09.2002	(84) CH 30.04.2003	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	CH 04.08.2004	DE 05.11.2004	DE 06.07.2006	AT 05.04.2006
IE 04.09.2002	LI 30.04.2003	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
LU 23.04.2003	PT 12.12.2002	GB 28.11.2004	FR 04.08.2004	IE 05.04.2006	
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	GR 04.11.2004	IE 29.11.2004		
		LI 04.08.2004	MC 30.11.2004		
		SE 04.11.2004	NL 04.08.2004		
		LU 28.11.2004			
(11) <b>0 739 965</b>	(51) <b>C09K 5/00</b>	(11) <b>0 740 757</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>0 741 567</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002	(84) AT 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	ES 28.03.2003	GR 18.09.2002	GR 16.10.2002	IE 22.11.2002
ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	LI 18.09.2002	PT 19.12.2002	LI 16.10.2002	LU 22.11.2002
FR 23.10.2002	GB 18.04.2003	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003
GR 23.10.2002	IE 18.04.2003			SE 16.01.2003	MC 01.06.2003
LI 23.10.2002	LU 18.04.2003			DK 16.01.2003	
MC 30.04.2003	NL 23.10.2002				
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003				
DK 23.01.2003					
(11) <b>0 740 080</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>0 740 811</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>0 741 616</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>
(84) AT 12.04.2003	(84) CH 30.04.2003	(84) AT 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	(84) AT 20.01.2003	(84) ES 21.01.2003
ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	ES 28.03.2003	FR 04.09.2002	FR 30.09.2003	GB 20.01.2003
LI 30.04.2003	NL 11.09.2002	GB 13.01.2003	GR 04.09.2002	BE 31.01.2003	
DK 11.12.2002		IE 13.01.2003	LI 04.09.2002		
		MC 31.01.2003	PT 12.12.2002		
		DK 04.12.2002			
(11) <b>0 740 173</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>0 740 875</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 741 639</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) PT 13.03.2006	(84) BE 12.10.2005
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	CH 13.11.2002	IE 13.01.2003	GR 12.01.2006	MC 31.01.2006
		LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	IE 24.01.2006	LU 31.01.2006
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003		
		DK 13.02.2003			
(11) <b>0 740 285</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>0 740 928</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 741 724</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(84) SE 02.10.2003	(84) ES 02.07.2003	(84) AT 07.07.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) LU 30.11.1999	
		DK 07.10.2004	ES 18.10.2004		
		FI 07.07.2004	CH 31.03.2005		
		GR 07.10.2004	LI 31.03.2005		
		MC 31.03.2005	SE 07.10.2004		
		LU 31.03.2005			
(11) <b>0 740 449</b>	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) <b>0 740 930</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>0 741 745</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>
(84) SE 30.04.2006		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
		CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
		ES 12.07.2004	GR 30.06.2004	GR 16.02.2006	MC 28.02.2006
		IE 09.12.2004	LI 31.03.2004	PT 17.04.2006	LU 28.02.2006
		MC 31.12.2004	NL 31.03.2004		
		SE 30.06.2004	LU 09.12.2004		
(11) <b>0 740 542</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>0 740 940</b>	(51) <b>A61K 2/18</b>	(11) <b>0 741 753</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>
(84) AT 02.02.2005	(84) DK 02.05.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
NL 02.02.2005	ES 02.02.2005	CH 16.06.2004	DE 17.09.2004	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
		DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	IE 13.01.2006	PT 29.05.2006
		GB 16.09.2004	LI 16.06.2004	DK 28.03.2006	LU 31.01.2006
		NL 16.06.2004	SE 16.09.2004		
		LU 06.08.2004			
(11) <b>0 740 581</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	(11) <b>0 741 133</b>	(51) <b>C07D 263/20</b>	(11) <b>0 741 782</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) LU 30.04.2004		(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
CH 10.11.2004	DK 10.11.2004	CH 16.06.2004		CH 13.04.2005	DK 13.07.2005
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	DK 16.09.2004		NL 13.04.2005	GR 13.07.2005
MC 31.01.2005	NL 10.11.2004	GB 16.09.2004		LI 13.04.2005	PT 13.09.2005
IE 20.01.2005	LU 20.01.2005	NL 16.06.2004		SE 13.07.2005	MC 31.12.2005
SE 10.02.2005		LU 06.08.2004		IE 21.12.2005	LU 31.12.2005
				ES 13.04.2005	
(11) <b>0 740 588</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>0 741 355</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>0 741 794</b>	(51) <b>C12P 7/08</b>
(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) CH 02.02.2005	(84) LI 02.02.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 31.12.2004
CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	CH 11.08.2004	DE 12.11.2004
GR 10.12.2003	IE 20.01.2004	ES 02.02.2005		DK 11.11.2004	GB 16.12.2004
LI 10.09.2003	LU 20.01.2004			GR 11.11.2004	IE 16.12.2004
MC 31.01.2004	NL 10.09.2003			LI 11.08.2004	MC 31.12.2004
				SE 11.11.2004	NL 11.08.2004
				LU 16.12.2004	

SE 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>0 743 017</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>	(11) <b>0 744 033</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>
(11) <b>0 742 465</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) GB 26.01.2006	
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	(11) <b>0 744 034</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	GR 29.12.2004	NL 29.09.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	SE 29.12.2004	IE 16.05.2005	AT 07.06.2006	BE 07.06.2006
		LU 31.05.2005			
(11) <b>0 742 581</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 743 093</b>	(51) <b>B01J 27/26</b>	(11) <b>0 744 091</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) SE 15.05.2006		(84) NL 01.08.2005	(84) SE 26.01.2005
CH 27.11.2002	ES 29.05.2003			IE 25.01.2005	ES 26.01.2005
FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	(11) <b>0 743 304</b>	(51) <b>C07D 231/22</b>	(11) <b>0 744 174</b>	(51) <b>A61K 7/16</b>
IE 11.04.2003	LI 27.11.2002	(84) LU 31.05.2003		(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
LU 11.04.2003	MC 30.04.2003	(11) <b>0 743 307</b>	(51) <b>C07D 239/69</b>	CH 11.09.2002	DE 12.12.2002
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(84) LU 31.05.2002		ES 28.03.2003	FI 11.09.2002
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003			FR 11.09.2002	GB 24.05.2003
		(11) <b>0 743 356</b>	(51) <b>C11D 1/722</b>	GR 11.09.2002	IE 26.05.2003
(11) <b>0 742 662</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	LI 11.09.2002	NL 11.09.2002
(84) AT 18.09.2002	(84) ES 28.03.2003	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
GR 18.09.2002	IE 08.05.2003	GR 09.10.2002	LI 09.10.2002	DK 11.12.2002	
PT 19.12.2002	DK 18.12.2002	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003		
		SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	(11) <b>0 744 190</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>0 742 664</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(11) <b>0 743 358</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	(84) NL 01.12.2004	(84) GB 24.05.2005
(84) ES 02.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) AT 13.05.2004	(84) BE 31.05.2004	ES 01.12.2004	
LI 30.04.2005	NL 22.12.2004	FR 26.11.2003	GB 26.11.2003	(11) <b>0 744 208</b>	(51) <b>B01D 53/40</b>
AT 25.04.2005	BE 30.04.2005	GR 26.02.2004	NL 26.11.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) FI 25.09.2002
SE 22.03.2005		ES 26.11.2003		GR 25.09.2002	LU 21.05.2003
				PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
(11) <b>0 742 748</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>0 743 413</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	DK 25.12.2002	
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) SE 13.12.2006			
CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	(11) <b>0 743 513</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>0 744 399</b>	(51) <b>C07D 211/18</b>
LI 06.11.2002	LU 31.01.2003	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) MC 31.05.2001	(84) LU 31.05.2001
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003				
DK 06.02.2003		(11) <b>0 743 771</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 744 400</b>	(51) <b>C07D 213/80</b>
		(84) ES 28.02.2005	(84) NL 17.11.2004	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 11.09.2002
(11) <b>0 742 822</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	FR 17.11.2004	SE 17.02.2005	GR 11.09.2002	IE 13.05.2003
(84) AT 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004			LU 13.05.2003	MC 31.05.2003
ES 02.01.2005	GR 22.12.2004	(11) <b>0 743 815</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
MC 31.01.2005	NL 22.09.2004	(84) LU 31.05.2000		DK 11.12.2002	
SE 22.12.2004	LU 31.01.2005				
		(11) <b>0 743 845</b>	(51) <b>A61H 33/14</b>	(11) <b>0 744 406</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>
(11) <b>0 742 826</b>	(51) <b>C12N 15/24</b>	(84) AT 08.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005	CH 31.12.2002	ES 29.04.2003	CH 04.09.2002	FI 04.09.2002
PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	FR 02.10.2002	GB 02.01.2003	GR 04.09.2002	IE 21.05.2003
SE 03.02.2006	CH 28.02.2006	GR 02.10.2002	IE 02.10.2002	LI 04.09.2002	LU 21.05.2003
LI 28.02.2006	IE 02.02.2006	LI 31.12.2002	NL 02.10.2002	NL 04.09.2002	PT 12.12.2002
BE 28.02.2006		PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
		DK 02.01.2003			
(11) <b>0 742 886</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	(11) <b>0 743 860</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>0 744 407</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>
(84) MC 28.02.2005	(84) LU 20.02.2005	(84) GR 02.06.2005	(84) SE 16.11.2005	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
		IE 15.11.2005	PT 15.05.2006	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002
(11) <b>0 742 887</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	DK 30.11.2005	LU 15.11.2004	GR 09.10.2002	IE 21.05.2003
(84) ES 29.04.2006	(84) CH 18.01.2006			LI 09.10.2002	LU 21.05.2003
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(11) <b>0 743 955</b>	(51) <b>C07K 14/48</b>	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
MC 28.02.2006	NL 18.01.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) GR 28.12.2005	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	NL 28.09.2005	BE 28.09.2005		
DK 18.04.2006	LU 18.03.2006	PT 28.02.2006	CH 28.09.2005	(11) <b>0 744 489</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
IE 17.02.2006	BE 18.01.2006	LI 28.09.2005	ES 08.01.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DE 01.09.2006		AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	SE 26.10.2006	PT 26.12.2006
		DE 29.12.2005	MC 28.02.2006		
(11) <b>0 742 991</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	LU 28.02.2006	IE 07.02.2006	(11) <b>0 744 632</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004			(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	(11) <b>0 743 982</b>	(51) <b>C12N 5/22</b>	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
ES 26.12.2004	GB 15.12.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
GR 15.12.2004	IE 06.10.2004	ES 29.04.2003	GR 09.10.2002	LI 16.10.2002	NL 16.10.2002
LI 15.09.2004	MC 31.10.2004	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	DK 16.01.2003	
LU 06.10.2004					
(11) <b>0 743 011</b>	(51) <b>A23B 4/023</b>	(11) <b>0 743 998</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>0 744 757</b>	(51) <b>H01F 27/24</b>
(84) DE 01.07.2004	(84) DK 30.06.2004	(84) AT 09.02.2003	(84) GB 09.02.2003	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
FR 31.03.2004	ES 31.03.2004	SE 10.02.2003	ES 10.02.2003	CH 15.09.2004	GR 15.12.2004
				IE 07.12.2004	LI 15.09.2004

MC 31.12.2004 LU 07.12.2004	NL 15.09.2004	ES 16.07.2003	LU 09.02.2003	MC 28.02.2003
(11) <b>0 744 858</b> (84) ES 10.11.2004	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>0 745 876</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <i>G02B 7/06</i> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	NL 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) <b>0 744 959</b> (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 LU 09.02.2005	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 28.02.2005 SE 26.08.2004	(11) <b>0 746 165</b> (84) ES 23.10.2006	(51) <i>H04N 9/64</i> (84) ES 23.10.2006	(11) <b>0 746 625</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 IE 03.11.2004
(11) <b>0 745 026</b> (84) AT 04.09.2002 FR 04.09.2002 IE 11.11.2002 SE 04.12.2002	(51) <i>B28C 5/00</i> (84) BE 04.09.2002 GB 04.12.2002 NL 04.09.2002 DK 04.12.2002	(11) <b>0 746 206</b> (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 24.02.2005	(51) <i>A21D 8/04</i> (84) CH 08.09.2004 GB 24.02.2005 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 LU 24.02.2005	(11) <b>0 746 769</b> (84) CH 06.09.2006
(11) <b>0 745 129</b> (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 ES 24.11.2004	(51) <i>C12N 15/51</i> (84) BE 24.11.2004 GB 24.02.2005 FR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) <b>0 746 237</b> (84) GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 MC 28.02.2006 IE 15.02.2006	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 LU 28.02.2006	(11) <b>0 746 845</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 DK 02.01.2003
(11) <b>0 745 130</b> (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <i>C12N 15/62</i> (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 ES 22.04.2006	(11) <b>0 746 264</b> (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 DK 13.01.2005 GB 23.02.2005 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 IE 23.02.2005 SE 13.01.2005	(51) <i>A61C 15/04</i> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 FR 13.10.2004 LU 23.02.2005	(11) <b>0 746 931</b> (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 30.12.2005 ES 13.02.2006
(11) <b>0 745 213</b> (84) AT 11.09.2002 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) <i>G01F 1/36</i> (84) ES 28.03.2003 IE 17.02.2003 SE 11.12.2002	(11) <b>0 746 303</b> (84) CH 16.10.2002 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) <i>A61K 7/28</i> (84) LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) <b>0 747 010</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 GB 07.06.2003 IE 09.06.2003 LU 07.06.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) <b>0 745 302</b> (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004 LU 04.12.2004	(51) <i>H04M 11/00</i> (84) CH 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>0 746 375</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 LU 31.10.2005	(51) <i>A61M 29/00</i> (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 MC 31.10.2005	(11) <b>0 747 018</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 DK 07.12.2005 GB 26.12.2005
(11) <b>0 745 387</b> (84) FI 15.12.2004 LU 31.05.2005	(51) <i>A61K 39/39</i> (84) GR 15.03.2005	(11) <b>0 746 392</b> (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 01.12.2004	(51) <i>G07F 17/34</i> (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) <b>0 747 018</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 DK 07.12.2005 NL 07.09.2005 DE 08.12.2005
(11) <b>0 745 479</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 02.06.2003 LU 31.05.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <i>B41J 2/14</i> (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>0 746 475</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 MC 31.01.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) <i>B60C 23/04</i> (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 IE 27.01.2003 LU 27.01.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) <b>0 747 020</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005
(11) <b>0 745 522</b> (84) AT 24.05.2001 DK 24.05.2001 FI 24.05.2001 IE 24.05.2001 MC 30.11.1999 PT 31.05.2002 BE 31.05.2001	(51) <i>B60R 25/04</i> (84) CH 23.06.2001 ES 25.05.2001 GR 30.11.2001 LI 23.06.2001 NL 01.12.2001 SE 25.05.2001	(11) <b>0 746 613</b> (84) SE 24.08.2006 PT 24.10.2006	(51) <i>C12N 15/13</i> (84) ES 04.09.2006	(11) <b>0 747 025</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 06.06.2003 LU 06.06.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002
(11) <b>0 745 605</b> (84) LU 23.06.2003	(51) <i>C07F 7/22</i>	(11) <b>0 746 622</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GB 09.02.2003 IE 10.02.2003	(51) <i>C12N 15/82</i> (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002	(11) <b>0 747 092</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 04.06.2004 LU 04.06.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>0 745 674</b> (84) ES 16.10.2006	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>0 746 676</b> (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003	(51) <i>C12N 15/54</i> (84) BE 16.07.2003 NL 16.07.2003	(11) <b>0 747 025</b> (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) <b>0 745 676</b> (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003	(51) <i>C12N 15/54</i> (84) BE 16.07.2003 NL 16.07.2003			(11) <b>0 747 025</b> (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002

(11) <b>O 747 186</b> (84) AT 10.06.2003 ES 11.06.2003 NL 01.01.2004 BE 30.06.2003	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) DK 30.06.2003 GB 10.06.2003 SE 11.06.2003	(11) <b>O 748 259</b> (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.03.2005 SE 22.12.2004	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 01.03.2005 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 LU 01.03.2005	MC 28.02.2003 SE 11.12.2002	PT 17.12.2002 DK 11.12.2002
(11) <b>O 747 346</b> (84) LU 31.05.2000	(51) <b>C07C 233/18</b>	(11) <b>O 748 320</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 IE 28.02.2003 LU 28.02.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <b>C07D 413/06</b> (84) BE 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>O 749 213</b> (84) SE 23.11.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>O 747 376</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>C07D 333/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) <b>O 748 500</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>O 749 229</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006	(51) <b>H04M 19/08</b> (84) SE 07.03.2006 GB 07.12.2005
(11) <b>O 747 463</b> (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 NL 17.03.2004 ES 17.03.2004	(51) <b>C10G 1/10</b> (84) CH 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>O 748 541</b> (84) CH 12.07.2006 SE 12.10.2006	(51) <b>H04B 7/00</b> (84) LI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>O 749 277</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 IE 30.12.2002 LU 29.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003	(51) <b>A23L 1/052</b> (84) BE 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) <b>O 747 481</b> (84) LU 31.05.2002	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>O 748 555</b> (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DE 07.10.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) <b>O 749 350</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) <b>B01D 59/44</b> (84) CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 NL 10.11.2004
(11) <b>O 747 739</b> (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/124</b> (84) ES 21.08.2006 PT 10.10.2006	(11) <b>O 748 608</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.05.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 19.05.2003 LU 18.05.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) <b>O 749 400</b> (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006	(51) <b>C01B 25/32</b> (84) LI 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006
(11) <b>O 747 935</b> (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 LI 04.02.2004	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 02.08.2004	(11) <b>O 748 617</b> (84) AT 18.12.2002 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 18.03.2003 BE 30.06.2003	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) CH 30.06.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 LU 06.06.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) <b>O 749 442</b> (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004 LU 09.01.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 10.01.2005
(11) <b>O 747 970</b> (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 NL 15.12.2004 LU 31.05.2005	(51) <b>H01L 31/02</b> (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 17.05.2005 SE 15.03.2005	(11) <b>O 748 622</b> (84) ES 13.05.2005	(51) <b>A61K 7/025</b> (84) GB 29.09.2005	(11) <b>O 749 457</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 LI 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) BE 06.11.2002 GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) <b>O 748 002</b> (84) BE 01.12.2004 ES 12.03.2005 NL 01.09.2005 SE 01.03.2005	(51) <b>H01R 13/631</b> (84) CH 01.12.2004 LI 01.12.2004 LU 08.02.2005	(11) <b>O 748 627</b> (84) ES 30.05.2002 LU 14.06.2002 FI 14.06.2006 PT 14.12.2006	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) GR 07.11.2001 MC 14.06.2002 SE 15.06.2006	(11) <b>O 749 465</b> (84) AT 21.06.2003 DK 05.06.2003 FR 05.03.2003 GR 05.03.2003 NL 05.03.2003	(51) <b>A23P 1/08</b> (84) CH 30.06.2003 ES 30.09.2003 GB 05.03.2003 LI 30.06.2003 BE 30.06.2003
(11) <b>O 748 211</b> (84) AT 20.11.2002 CH 31.03.2003 GR 20.11.2002 LU 02.03.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) <b>O 748 767</b> (84) BE 31.10.2003 GR 26.02.2003 PT 26.05.2003 ES 29.10.2003	(51) <b>C01F 17/00</b> (84) DK 26.05.2003 LU 28.10.2003 SE 26.05.2003	(11) <b>O 749 475</b> (84) LU 08.07.2002	(51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>O 748 225</b> (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 LU 28.02.2005	(51) <b>A61K 38/46</b> (84) ES 20.09.2004 MC 28.02.2005 SE 09.09.2004	(11) <b>O 748 799</b> (84) AT 11.09.2002 ES 28.03.2003 IE 27.02.2003	(51) <b>C07D 215/22</b> (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 27.02.2003	(11) <b>O 749 482</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BE 25.09.2002 IE 05.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) <b>O 748 235</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 LU 28.02.2006	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006 IE 24.02.2006	(11) <b>O 749 770</b> (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 LI 04.09.2002 PT 12.12.2002 DK 04.12.2002	(51) <b>B01D 1/18</b> (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) <b>O 749 937</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 LI 11.09.2002	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002

PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	(11) <b>O 750 826</b>	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>O 752 003</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
DK 11.12.2002		(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
(11) <b>O 750 009</b>	(51) <b>C08K 5/07</b>	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	SE 15.06.2006	IE 15.03.2006
(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	LU 11.01.2003	MC 31.01.2003	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006
NL 01.12.2004	LU 30.06.2005	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	PT 16.08.2006	BE 31.03.2006
(11) <b>O 750 089</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	SE 06.02.2003	IE 13.01.2003	(11) <b>O 752 004</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(84) LU 19.06.2000		DK 06.02.2003		(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
(11) <b>O 750 158</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>O 750 991</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>O 752 235</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) CH 01.12.2004	(84) DE 02.03.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
DK 01.03.2005	LI 01.12.2004	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	CH 16.10.2002	FI 16.10.2002
NL 01.12.2004	FR 01.12.2004	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	GR 16.10.2002	LI 16.10.2002
GB 22.06.2005	SE 01.03.2005	GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	LU 05.07.2003	PT 16.01.2003
		NL 27.10.2004	IE 28.06.2005	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
		LU 30.06.2005	SE 27.01.2005		
(11) <b>O 750 165</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(11) <b>O 751 110</b>	(51) <b>C07C 45/78</b>	(11) <b>O 752 469</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) ES 28.03.2003	(84) FR 04.09.2002	(84) AT 11.09.2002	(84) FI 11.09.2002	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
GB 04.09.2002	GR 04.09.2002	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
IE 04.09.2002	NL 04.09.2002	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	DK 11.12.2002		NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
				IE 05.07.2005	LU 31.07.2005
(11) <b>O 750 193</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>O 751 175</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>O 752 470</b>	(51) <b>C12M 1/06</b>
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) SE 21.06.2006		(84) FI 25.09.2002	(84) GR 25.09.2002
ES 29.05.2003	FR 27.11.2002			IE 25.09.2002	PT 26.12.2002
GR 27.11.2002	IE 10.03.2003			SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
LU 08.03.2003	NL 27.11.2002	(11) <b>O 751 370</b>	(51) <b>G01B 11/10</b>		
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(84) AT 13.06.2003	(84) SE 29.04.2003	(11) <b>O 752 592</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>
DK 27.02.2003		BE 30.06.2003		(84) SE 08.06.2006	(84) ES 19.06.2006
				GB 08.03.2006	
(11) <b>O 750 209</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>O 751 502</b>	(51) <b>G11B 5/64</b>	(11) <b>O 752 667</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) BE 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004	(84) DE 25.08.2006		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
ES 14.02.2005	LI 03.11.2004			DE 23.06.2006	
NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	(11) <b>O 751 709</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>		
		(84) AT 26.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(11) <b>O 752 802</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>O 750 442</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	CH 31.05.2004	DK 01.06.2004	(84) SE 11.11.2003	
(84) NL 13.10.2004	(84) BE 30.06.2005	GR 03.12.2004	IE 26.05.2004		
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	LI 31.05.2004	LU 26.05.2004	(11) <b>O 752 865</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>
SE 13.01.2005		MC 31.05.2004	NL 01.12.2004	(84) GR 20.11.2002	(84) NL 20.11.2002
		PT 26.11.2004	SE 27.05.2004	PT 20.02.2003	DK 20.02.2003
		ES 27.05.2004			
(11) <b>O 750 560</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>	(11) <b>O 751 710</b>	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>O 752 897</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) LU 31.05.2002	
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005		
ES 29.04.2003	FR 23.10.2002	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(11) <b>O 752 903</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>
GR 23.10.2002	LI 23.10.2002	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	GR 24.02.2005	MC 31.03.2005
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	IE 21.03.2006		LU 31.03.2005	SE 24.02.2005
(11) <b>O 750 590</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>O 751 917</b>	(51) <b>C04B 12/04</b>	(11) <b>O 752 963</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
DE 21.01.2005	CH 20.10.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	GB 16.03.2005	GR 01.12.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	LI 01.09.2004	MC 31.03.2005		
MC 31.03.2005	NL 20.10.2004	NL 01.09.2004	IE 16.03.2005	(11) <b>O 753 001</b>	(51) <b>C07H 15/24</b>
FR 20.10.2004	IE 16.03.2005	LU 31.03.2005		(84) LU 30.11.1999	
LU 31.03.2005	SE 20.01.2005				
(11) <b>O 750 663</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>O 751 948</b>	(51) <b>C07H 19/00</b>	(11) <b>O 753 052</b>	(51) <b>C12N 1/02</b>
(84) ES 08.09.2004		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
		CH 25.09.2002	DE 28.12.2002	CH 20.11.2002	DE 21.02.2003
(11) <b>O 750 665</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	ES 28.03.2003	FR 25.09.2002	ES 29.05.2003	FR 20.11.2002
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	GR 25.09.2002	IE 24.02.2003	GB 20.02.2003	GR 20.11.2002
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	LI 25.09.2002	LU 23.02.2003	IE 22.01.2003	LI 20.11.2002
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	MC 28.02.2003	NL 25.09.2002	LU 22.01.2003	MC 31.01.2003
MC 31.03.2005	SE 26.04.2005	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
DE 27.04.2005	NL 26.01.2005	DK 25.12.2002		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
IE 14.03.2005	FR 26.01.2005				
LU 31.03.2005	ES 26.01.2005			(11) <b>O 753 057</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
				(84) SE 21.12.2005	(84) GR 21.12.2005
(11) <b>O 750 753</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>O 751 962</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	PT 21.02.2006	LU 31.03.2006
(84) ES 16.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	IE 29.03.2006	
		SE 02.11.2006	ES 13.11.2006		





IE 24.11.2004	LU 30.04.2005	(11) <b>O 756 341</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>O 757 213</b>	(51) <b>F24F 13/075</b>
(11) <b>O 755 450</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(84) AT 18.06.2001	(84) CH 30.06.2001	(84) DK 14.08.2003	(84) ES 25.08.2003
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	DK 18.06.2000	ES 19.06.2001	FR 14.05.2003	GB 14.05.2003
SE 30.11.2006		FI 30.06.2000	FR 28.02.2002	LU 20.06.2003	NL 14.05.2003
(11) <b>O 755 451</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	GB 18.06.2000	GR 31.12.2001	SE 14.08.2003	BE 30.06.2003
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	LI 30.06.2001	LU 18.06.2001	(11) <b>O 757 219</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>
CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	NL 01.01.2002	PT 31.12.2001	(84) ES 28.03.2003	(84) FR 18.09.2002
GR 25.08.2005	LI 25.05.2005	SE 19.06.2001	BE 30.06.2001	GB 18.09.2002	NL 18.09.2002
PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	(11) <b>O 756 437</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	DK 18.12.2002	
NL 25.05.2005	MC 31.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) <b>O 757 249</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
IE 27.01.2006	LU 31.01.2006	LI 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
		DK 01.06.2006	BE 01.03.2006	CH 02.10.2002	DE 03.01.2003
(11) <b>O 755 538</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(11) <b>O 756 439</b>	(51) <b>H05B 3/48</b>	ES 29.04.2003	FR 02.10.2002
(84) BE 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) ES 18.03.2006	(84) GB 07.12.2005	GB 16.03.2003	GR 02.10.2002
ES 29.05.2003	GR 13.11.2002			LI 02.10.2002	MC 31.03.2003
IE 14.04.2003	LI 13.11.2002	(11) <b>O 756 476</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
NL 13.11.2002	SE 13.02.2003	(84) NL 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	SE 02.01.2003	IE 17.03.2003
DK 13.02.2003		CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	DK 02.01.2003	
(11) <b>O 755 547</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	(11) <b>O 757 250</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	GR 16.02.2006	MC 28.02.2006	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	PT 17.04.2006	DE 17.02.2006	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004
DK 04.04.2006	LU 04.03.2006	LU 28.02.2006	IE 06.02.2006	LI 29.09.2004	NL 29.09.2004
ES 15.04.2006	IE 01.02.2006	(11) <b>O 756 488</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 19.04.2005	LU 30.04.2005
BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006	(11) <b>O 757 421</b>	(51) <b>H02H 9/08</b>
(11) <b>O 755 601</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>O 756 501</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(84) ES 28.03.2003	(84) FR 25.09.2002
(84) BE 05.11.2003	(84) DK 05.02.2004	(84) LU 30.04.2001		GB 25.09.2002	NL 25.09.2002
NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	(11) <b>O 756 615</b>	(51) <b>C10C 3/00</b>	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
ES 05.11.2003		(84) SE 28.02.2001		(11) <b>O 757 443</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>
(11) <b>O 755 736</b>	(51) <b>B22D 3/00</b>	(11) <b>O 756 719</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(84) DE 09.06.2006	
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 28.02.2004	(11) <b>O 757 454</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	DK 03.12.2003	GR 03.12.2003	(84) ES 09.04.2005	(84) GR 29.03.2005
ES 29.04.2003	FR 23.10.2002	IE 03.09.2003	LU 16.02.2004	IE 29.12.2004	CH 31.07.2005
GB 23.02.2003	GR 23.10.2002	MC 28.02.2004	NL 03.09.2003	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005
IE 24.02.2003	LI 23.10.2002	PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	AT 25.07.2005	SE 29.03.2005
LU 23.02.2003	MC 28.02.2003	ES 03.09.2003		(11) <b>O 757 633</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) <b>O 756 794</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
(11) <b>O 755 795</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	LI 06.11.2002	NL 06.11.2002
(84) ES 06.11.2006		GR 20.11.2002	IE 14.04.2003	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
(11) <b>O 755 923</b>	(51) <b>C07D 211/20</b>	LI 20.11.2002	LU 13.04.2003	DK 06.02.2003	
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	MC 30.04.2003	NL 20.11.2002	(11) <b>O 757 681</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>
DK 04.08.2005	GR 04.08.2005	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	DK 20.02.2003		ES 28.03.2003	GR 18.09.2002
NL 04.05.2005	MC 31.01.2006	(11) <b>O 756 857</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	IE 28.04.2003	LU 26.04.2003
LU 31.01.2006		(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
(11) <b>O 755 939</b>	(51) <b>C07H 5/06</b>	CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
(84) AT 10.05.2003	(84) BE 31.05.2003	ES 02.03.2004	LI 19.11.2003	(11) <b>O 757 698</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
CH 31.05.2003	ES 29.05.2003	NL 19.11.2003	LU 02.08.2004	(84) LU 30.04.2003	
FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	(11) <b>O 756 910</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>O 757 721</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	(84) GB 12.08.2004	(84) ES 12.05.2004	(84) IE 21.04.2003	(84) LU 20.04.2003
IE 13.11.2002	LI 31.05.2003	(11) <b>O 757 051</b>	(51) <b>C07D 499/88</b>	MC 30.04.2003	SE 20.02.2003
LU 10.05.2003	NL 13.11.2002	(84) AT 29.10.2003	(84) DK 29.01.2004	DK 20.02.2003	
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	GR 29.01.2004	LU 19.02.2004	(11) <b>O 757 802</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>
DK 13.02.2003		MC 28.02.2004	NL 29.10.2003	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
(11) <b>O 756 104</b>	(51) <b>F16F 15/129</b>	SE 29.10.2003		CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
(84) GB 25.08.2005		(11) <b>O 757 069</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	ES 09.03.2004	FR 26.11.2003
(11) <b>O 756 189</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	GB 05.08.2004	GR 26.02.2004
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	IE 05.08.2004	LI 26.11.2003
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	LU 05.08.2004	



(11) <b>O 759 946</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	CH 07.07.2004	DK 07.10.2004	GR 12.02.2004	LI 12.11.2003
(84) CH 26.01.2005	(84) LI 26.01.2005	ES 18.10.2004	FI 07.07.2004	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
SE 26.04.2005	DE 27.04.2005	GR 07.10.2004	IE 09.08.2004	LU 08.08.2004	
BE 31.05.2005	DK 31.05.2005	LI 07.07.2004	MC 31.08.2004		
GB 09.05.2005	ES 26.01.2005	NL 07.07.2004	SE 07.10.2004	(11) <b>O 761 238</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>O 759 953</b>	(51) <b>C08K 5/3435</b>	(11) <b>O 760 467</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(84) FI 02.10.2002	(84) PT 02.01.2003
(84) IE 12.04.2006		(84) DK 22.01.2004	(84) ES 22.10.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
(11) <b>O 759 966</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>O 760 478</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	(11) <b>O 761 251</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) NL 13.10.2004	(84) FR 13.10.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
CH 13.11.2002	GR 13.11.2002	SE 13.01.2005		CH 29.12.2004	DK 29.03.2005
IE 08.05.2003	LI 13.11.2002			GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
LU 08.05.2003	NL 13.11.2002			SE 29.03.2005	
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) <b>O 760 658</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>O 761 683</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
DK 13.02.2003		(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) CH 02.02.2005	(84) LI 02.02.2005
		CH 13.11.2002	GR 13.11.2002	SE 02.05.2005	IE 19.05.2005
		IE 12.05.2003	LI 13.11.2002	ES 02.02.2005	
		LU 12.05.2003	NL 13.11.2002		
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) <b>O 761 800</b>	(51) <b>C10C 3/00</b>
		DK 13.02.2003		(84) ES 29.04.2003	(84) FR 16.10.2002
(11) <b>O 759 972</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>O 760 664</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	GB 16.10.2002	NL 16.10.2002
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) GR 04.09.2002	(84) IE 04.09.2002	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
CH 28.07.1999	DK 18.04.2000	LU 06.05.2003	MC 31.05.2003		
GR 29.10.1999	IE 18.04.2000	DK 04.12.2002		(11) <b>O 761 894</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>
LI 28.07.1999	NL 01.11.2000			(84) ES 29.05.2003	(84) DK 20.02.2003
PT 28.10.1999	SE 20.08.1999				
(11) <b>O 759 988</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>O 760 668</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>O 762 194</b>	(51) <b>G03C 1/005</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) LU 31.05.2003		(84) DE 01.03.2006	(84) GB 20.10.2005
SE 09.11.2006	ES 20.11.2006				
(11) <b>O 759 992</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>O 760 852</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>O 762 306</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) GR 10.12.2003	(84) MC 30.09.2004
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	GR 10.02.2005	NL 10.11.2004	PT 15.12.2003	LU 06.09.2004
ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	IE 30.05.2005	LU 31.05.2005		
LI 27.10.2004	NL 27.10.2004			(11) <b>O 762 437</b>	(51) <b>H01C 7/02</b>
LU 31.05.2005	SE 27.01.2005			(84) GB 09.08.2003	(84) ES 11.08.2003
(11) <b>O 760 002</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>O 760 864</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>O 762 515</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) ES 06.10.2004	
CH 27.08.2003	DE 28.11.2003	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005		
DK 27.11.2003	ES 08.12.2003	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	(11) <b>O 762 563</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>
FR 27.08.2003	GR 27.11.2003	NL 24.11.2004	IE 19.05.2005	(84) AT 09.05.2003	(84) BE 31.05.2003
LI 27.08.2003	NL 27.08.2003	LU 31.05.2005	SE 24.02.2005	CH 31.05.2003	ES 29.04.2003
PT 27.01.2004	SE 27.11.2003			FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
LU 30.04.2004				IE 16.10.2002	LI 31.05.2003
				LU 09.05.2003	NL 16.10.2002
(11) <b>O 760 042</b>	(51) <b>E04C 2/36</b>	(11) <b>O 760 874</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
(84) ES 29.04.2003	(84) GB 19.07.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	DK 16.01.2003	
GR 30.10.2002	IE 21.07.2003	ES 29.05.2003	GR 06.11.2002		
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	IE 23.05.2003	LU 23.05.2003	(11) <b>O 762 686</b>	(51) <b>H04H 1/10</b>
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	MC 31.05.2003	NL 06.11.2002	(84) BE 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005
		PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	ES 19.01.2005	
		DK 06.02.2003			
(11) <b>O 760 233</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>O 760 950</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>O 762 695</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 22.10.2003	(84) CH 22.10.2003	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) SE 06.01.2005	
LI 22.10.2003	NL 22.10.2003	GR 23.10.2002	LU 15.05.2003		
ES 22.10.2003		MC 31.05.2003	NL 23.10.2002	(11) <b>O 762 703</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	(84) ES 09.04.2005	(84) SE 29.03.2005
		DK 23.01.2003			
(11) <b>O 760 240</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>O 760 978</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>O 762 728</b>	(51) <b>H04N 1/327</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) ES 02.06.2006	
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004		
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004	(11) <b>O 762 763</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 29.09.2004	NL 29.09.2004	(84) ES 09.10.2006	
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	SE 29.12.2004	IE 18.05.2005		
DE 13.01.2006	MC 30.04.2006	LU 31.05.2005		(11) <b>O 762 798</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
IE 10.04.2006				(84) SE 20.01.2005	
(11) <b>O 760 243</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>O 761 205</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	(11) <b>O 762 829</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FR 30.04.1999	(84) NL 01.03.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	DE 01.03.2006	GB 16.08.2005	CH 08.09.2004	DK 08.12.2004
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006			GR 08.12.2004	LI 08.09.2004
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>O 761 216</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	SE 08.12.2004	IE 23.05.2005
		(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	ES 23.05.2005	LU 31.05.2005
		CH 12.11.2003	DK 12.02.2004		
		ES 23.02.2004	FI 12.11.2003		

(11) <b>0 762 831</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	PT 07.09.2005	MC 30.06.2005	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	LU 30.06.2005		FR 30.06.2004	GR 30.09.2004
ES 23.04.2005	LI 12.01.2005			LI 30.06.2004	MC 28.02.2005
SE 12.04.2005	NL 12.01.2005	(11) <b>0 763 159</b>	(51) <b>D21H 17/29</b>	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
IE 16.05.2005	GB 15.05.2005	(84) AT 05.12.2001	(84) CH 31.03.2002	IE 28.02.2005	LU 28.02.2005
LU 31.05.2005		DK 05.03.2002	GB 05.12.2001		
		GR 05.12.2001	IE 05.12.2001	(11) <b>0 764 048</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>
(11) <b>0 762 857</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>	LI 31.03.2002	NL 05.12.2001	(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003
(84) BE 09.11.2005	(84) GR 09.02.2006	PT 05.03.2002	ES 05.12.2001	CH 24.09.2003	DK 24.12.2003
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006			GR 24.12.2003	IE 17.05.2004
IE 20.03.2006		(11) <b>0 763 283</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	LI 24.09.2003	LU 16.05.2004
		(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	MC 31.05.2004	NL 24.09.2003
(11) <b>0 762 870</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	ES 24.09.2003	
(84) AT 11.09.2002	(84) ES 28.03.2003	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002		
GR 11.09.2002	IE 02.06.2003	IE 01.04.2003	LI 02.10.2002	(11) <b>0 764 081</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
LU 31.05.2003	MC 31.05.2003	LU 01.04.2003	SE 02.01.2003	(84) FR 18.08.2004	(84) ES 18.08.2004
PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	DK 02.01.2003			
DK 11.12.2002		(11) <b>0 763 291</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>	(11) <b>0 764 163</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>
		(84) SE 30.11.2006		(84) LU 31.05.2002	
(11) <b>0 762 895</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>			(11) <b>0 764 208</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) MC 30.04.2003	(84) LU 30.04.2003	(11) <b>0 763 295</b>	(51) <b>H04L 5/06</b>	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
		(84) BE 23.10.2002	(84) ES 29.04.2003	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003
(11) <b>0 762 916</b>	(51) <b>A63G 31/16</b>	NL 23.10.2002	SE 23.01.2003	FR 04.09.2002	GR 04.09.2002
(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	DK 23.01.2003		IE 05.06.2003	LI 04.09.2002
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006			LU 05.06.2003	NL 04.09.2002
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) <b>0 763 300</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	PT 12.12.2002	SE 04.12.2002
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 02.11.2005	DK 04.12.2002	
BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006		
		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>0 764 217</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 762 928</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
(84) FR 12.11.2003	(84) ES 12.11.2003	MC 31.03.2006	PT 03.04.2006	ES 28.03.2003	GR 18.09.2002
		LU 31.03.2006	IE 20.03.2006	IE 02.06.2003	LU 02.06.2003
(11) <b>0 763 009</b>	(51) <b>C07C 205/00</b>			PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) <b>0 763 305</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	DK 18.12.2002	
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002		
FR 08.09.2004	GR 08.12.2004	CH 11.09.2002	DE 12.12.2002	(11) <b>0 764 229</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	ES 28.03.2003	FR 11.09.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
IE 11.05.2005	LU 31.05.2005	GB 02.06.2003	GR 11.09.2002	CH 02.10.2002	DE 03.01.2003
		IE 02.06.2003	LI 11.09.2002	ES 29.04.2003	FR 02.10.2002
(11) <b>0 763 052</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	LU 02.06.2003	NL 11.09.2002	GR 02.10.2002	IE 22.05.2003
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	LI 02.10.2002	LU 22.05.2003
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	DK 11.12.2002		MC 31.05.2003	NL 02.10.2002
ES 07.02.2005	GR 27.01.2005			PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
LI 27.10.2004	NL 27.10.2004	(11) <b>0 763 325</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	DK 02.01.2003	
IE 31.05.2005	LU 31.05.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) AT 03.05.2006		
SE 27.01.2005		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>0 764 709</b>	(51) <b>C09K 7/02</b>
		DK 03.08.2006	BE 03.05.2006	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
(11) <b>0 763 061</b>	(51) <b>C07K 14/58</b>			CH 02.06.2004	DE 03.09.2004
(84) AT 30.05.2003	(84) CH 31.05.2003	(11) <b>0 763 371</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	DK 02.09.2004	ES 13.09.2004
GR 30.10.2002	IE 30.10.2002	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	FI 02.06.2004	FR 02.06.2004
LI 31.05.2003	LU 30.05.2003	CH 18.08.2004	ES 29.11.2004	GR 02.09.2004	IE 20.09.2004
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LI 02.06.2004	MC 30.09.2004
DK 30.01.2003		IE 13.09.2004	LI 18.08.2004	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004
		MC 30.09.2004	NL 18.08.2004	LU 20.09.2004	
(11) <b>0 763 075</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	SE 18.11.2004	LU 11.09.2004		
(84) AT 22.03.2000	(84) DK 22.06.2000	(11) <b>0 763 498</b>	(51) <b>B67B 5/03</b>	(11) <b>0 764 736</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>
ES 19.09.2000	GB 22.03.2000	(84) BE 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003	(84) CH 30.09.2003	(84) GB 24.09.2003
NL 22.03.2000	SE 22.03.2000	LI 26.11.2003	SE 26.02.2004	LI 30.09.2003	ES 25.09.2003
		ES 26.11.2003		(11) <b>0 764 752</b>	(51) <b>E05C 17/28</b>
(11) <b>0 763 124</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>			(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006
(84) AT 24.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(11) <b>0 763 642</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	PT 26.12.2006	
CH 31.05.2004	DK 28.04.2004	(84) ES 06.03.2006	(84) GB 23.11.2005		
FR 28.01.2004	GB 28.01.2004	(11) <b>0 763 662</b>	(51) <b>F04D 23/00</b>	(11) <b>0 765 017</b>	(51) <b>H01T 13/52</b>
GR 28.04.2004	IE 28.01.2004	(84) ES 28.03.2003	(84) FR 25.09.2002	(84) GB 20.09.2005	
LI 31.05.2004	LU 24.05.2004	GB 25.09.2002	NL 25.09.2002		
MC 31.05.2004	NL 28.01.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	(11) <b>0 765 069</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>
PT 13.05.2004	SE 28.04.2004			(84) GB 20.10.2005	
ES 28.01.2004		(11) <b>0 764 036</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>		
		(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(11) <b>0 765 127</b>	(51) <b>A23L 2/62</b>
(11) <b>0 763 127</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>			(84) BE 18.09.2002	(84) ES 28.03.2003
(84) AT 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005				

FR 18.09.2002	GB 07.06.2003	(11) <b>0 765 809</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	FR 30.06.2004	GB 27.10.2004
GR 18.09.2002	IE 09.06.2003	(84) BE 30.09.2004	(84) GB 19.09.2004	GR 30.09.2004	IE 27.10.2004
LU 07.06.2003	NL 18.09.2002	NL 01.04.2005	LU 19.09.2004	LI 30.06.2004	MC 31.10.2004
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) <b>0 765 852</b>	(51) <b>C07C 37/20</b>	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
DK 18.12.2002		(84) ES 06.11.2006		LU 27.10.2004	
(11) <b>0 765 163</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	(11) <b>0 765 871</b>	(51) <b>C07D 215/60</b>	(11) <b>0 766 893</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) AT 20.09.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) PT 19.10.2005	(84) MC 30.06.2005
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	CH 30.09.2004	DK 30.06.2004	LU 11.07.2005	
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004		
(11) <b>0 765 330</b>	(51) <b>C07D 499/00</b>	IE 31.03.2004	LI 30.09.2004	(11) <b>0 766 901</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	(84) SE 27.01.2005	
CH 27.11.2002	DE 28.02.2003	LU 20.09.2004			
ES 29.05.2003	FR 27.11.2002	(11) <b>0 766 046</b>	(51) <b>F24C 3/00</b>	(11) <b>0 766 961</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>
GB 13.06.2003	GR 27.11.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
IE 13.06.2003	LI 27.11.2002	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
LU 13.06.2003	MC 30.06.2003	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	BE 03.05.2006	
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	SE 27.01.2005			
(11) <b>0 765 391</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 766 511</b>	(51) <b>A01L 3/02</b>	(11) <b>0 767 170</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) AT 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) GB 18.01.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006			ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
BE 08.02.2006		(11) <b>0 766 525</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	GR 23.10.2002	IE 14.04.2003
		(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	LU 12.04.2003	MC 30.04.2003
(11) <b>0 765 474</b>	(51) <b>G01N 33/34</b>	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	FR 02.10.2002	GR 02.10.2002	DK 23.01.2003	
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	IE 23.06.2003	LI 02.10.2002		
ES 29.04.2003	FR 23.10.2002	LU 22.06.2003	MC 30.06.2003	(11) <b>0 767 176</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>
GB 26.05.2003	GR 23.10.2002	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	(84) ES 21.07.2004	
IE 26.05.2003	LI 23.10.2002	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003		
LU 26.05.2003	MC 31.05.2003			(11) <b>0 767 238</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) <b>0 766 554</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) ES 29.09.2004	
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005		
		CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	(11) <b>0 767 274</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>
(11) <b>0 765 502</b>	(51) <b>G06F 15/17</b>	ES 31.07.2005	NL 20.04.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	GR 20.07.2005	LI 20.04.2005	DE 04.02.2005	CH 03.11.2004
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	IE 20.06.2005	MC 30.06.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	DE 21.07.2005	GB 20.07.2005	NL 03.11.2004	FR 03.11.2004
MC 31.03.2005	SE 26.04.2005	LU 30.06.2005		SE 03.02.2005	
NL 26.01.2005	IE 07.03.2005				
LU 31.03.2005		(11) <b>0 766 569</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>0 767 282</b>	(51) <b>E04C 3/07</b>
		(84) ES 22.04.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) DE 24.01.2003
(11) <b>0 765 504</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	GB 23.10.2002	GR 23.10.2002
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	MC 30.06.2006	BE 11.01.2006	IE 23.10.2002	NL 23.10.2002
FR 20.11.2002	GR 20.11.2002			PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
IE 19.05.2003	LI 20.11.2002	(11) <b>0 766 580</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	DK 23.01.2003	
LU 17.05.2003	MC 31.05.2003	(84) AT 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	(11) <b>0 767 384</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
				AT 07.12.2005	BE 07.12.2005
(11) <b>0 765 586</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>0 766 594</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
(84) SE 13.12.2006		(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
		CH 23.10.2002	DE 24.01.2003		
(11) <b>0 765 599</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	ES 29.04.2003	FR 23.10.2002	(11) <b>0 767 571</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	LI 23.10.2002	NL 23.10.2002	(84) BE 31.03.2005	(84) DK 08.12.2004
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
GR 03.02.2005	LU 03.01.2005	DK 23.01.2003		GR 08.12.2004	IE 08.09.2004
NL 03.11.2004	SE 03.11.2004			MC 31.03.2005	NL 08.09.2004
		(11) <b>0 766 717</b>	(51) <b>C09D 133/02</b>	SE 08.12.2004	LU 31.03.2005
(11) <b>0 765 648</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(84) AT 16.06.2003	(84) CH 30.06.1999		
(84) BE 14.01.2004	(84) NL 14.01.2004	DK 17.06.1999	LI 30.06.1999	(11) <b>0 767 632</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
LU 20.09.2004		SE 17.06.2003	BE 30.06.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002
				GR 06.11.2002	IE 26.06.2003
(11) <b>0 765 741</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>0 766 742</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LI 06.11.2002	LU 26.06.2003
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	MC 30.06.2003	PT 06.02.2003
PT 07.11.2006		CH 30.06.2004	DE 01.10.2004	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
		DK 30.09.2004	ES 11.10.2004		

(11) <b>O 767 684</b> (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 LU 25.07.2005	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>O 768 841</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.10.2004 LU 14.10.2004	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LI 03.12.2003 SE 03.03.2004	CH 31.10.2002 GR 18.09.2002 LI 31.10.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) <b>O 767 732</b> (84) ES 27.06.2003 NL 04.12.2002 BE 30.06.2003	(51) <b>B29C 53/26</b> (84) FR 04.12.2002 SE 04.03.2003	(11) <b>O 768 844</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 LU 30.06.2005	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005 SE 29.03.2005	(11) <b>O 769 498</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 27.09.2004 IE 27.09.2004 NL 17.03.2004 LU 27.09.2004	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
(11) <b>O 767 782</b> (84) LU 31.05.2002	(51) <b>C07C 271/06</b>	(11) <b>O 768 889</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 30.06.2005 SE 22.03.2005	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) ES 02.04.2005 IE 27.06.2005 LU 30.06.2005	(11) <b>O 769 546</b> (84) BE 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) <b>C10M 167/00</b> (84) NL 30.07.2003 ES 30.07.2003
(11) <b>O 767 817</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 LI 10.11.2004 GB 20.06.2005	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 NL 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) <b>O 768 899</b> (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 LI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 23.10.2002 GR 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) <b>O 769 556</b> (84) BE 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) NL 03.11.2004
(11) <b>O 767 836</b> (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) ES 28.03.2003 PT 12.12.2002 DK 04.12.2002	(11) <b>O 769 024</b> (84) MC 30.06.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 08.06.2006	(11) <b>O 769 586</b> (84) BE 30.10.2002 ES 29.04.2003 LI 30.10.2002 MC 31.03.2003 DK 30.01.2003	(51) <b>D21F 1/02</b> (84) CH 30.10.2002 GR 30.10.2002 LU 08.03.2003 NL 30.10.2002
(11) <b>O 767 913</b> (84) IE 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) <b>G01N 33/542</b> (84) PT 09.01.2003	(11) <b>O 769 059</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) LU 01.08.2005	(11) <b>O 769 966</b> (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 LU 05.06.2004	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.06.2004 SE 02.09.2004
(11) <b>O 767 992</b> (84) SE 03.02.2005	(51) <b>H04B 7/195</b>	(11) <b>O 769 180</b> (84) SE 02.10.2003	(51) <b>G08G 1/09</b> (84) ES 02.07.2003	(11) <b>O 769 968</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005 IE 17.08.2005 GB 17.08.2005	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005 LU 31.08.2005
(11) <b>O 768 302</b> (84) FI 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>C07D 213/69</b> (84) IE 06.07.2005 LU 30.09.2005	(11) <b>O 769 220</b> (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 IE 03.06.2004 MC 30.06.2004 LU 30.06.2004	(51) <b>H02P 6/08</b> (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004	(11) <b>O 769 236</b> (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 30.05.2005 LU 31.05.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) BE 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 GB 29.05.2005
(11) <b>O 768 311</b> (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 MC 31.03.2004 PT 06.01.2004 ES 06.08.2003	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GB 07.03.2004 IE 08.03.2004 LU 07.03.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) <b>O 769 295</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 07.06.2005 LU 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>O 769 969</b> (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>A61K 49/22</b> (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) <b>O 768 376</b> (84) AT 06.05.2004 CH 31.10.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.10.2004 SE 06.08.2004	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) BE 31.10.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 31.10.2004 NL 06.05.2004 LU 10.10.2004	(11) <b>O 769 356</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 31.10.2003 PT 03.02.2004 ES 20.10.2003	(51) <b>B28B 1/087</b> (84) BE 03.09.2003 DE 01.05.2004 GB 03.12.2003 IE 20.10.2003 LU 18.10.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) <b>O 770 129</b> (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 18.01.2006 DE 24.02.2006	(51) <b>C12N 15/01</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006 LU 31.01.2006
(11) <b>O 768 380</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) LI 23.08.2006	(11) <b>O 769 493</b> (84) AT 18.09.2002	(51) <b>C07D 233/32</b> (84) BE 31.10.2002	(11) <b>O 770 139</b> (84) AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) CH 10.12.2003 IE 21.06.2004 LU 19.06.2004 ES 10.12.2003
(11) <b>O 768 761</b> (84) FR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) <b>H03K 17/687</b> (84) NL 22.12.2004				
(11) <b>O 768 793</b> (84) NL 04.01.2006	(51) <b>H04N 1/401</b> (84) DE 05.04.2006				
(11) <b>O 768 822</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 IE 05.07.2005 LU 31.07.2005	(51) <b>A01N 37/34</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.07.2005				

(11) <b>O 770 208</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	FR 13.11.2002	IE 14.07.2003	GR 14.08.2003	IE 14.05.2003
(84) ES 29.04.2003	(84) NL 09.10.2002	LI 13.11.2002	LU 14.07.2003	LU 21.06.2003	MC 30.06.2003
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	NL 14.05.2003	PT 14.08.2003
(11) <b>O 770 292</b>	(51) <b>H04J 3/22</b>	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	SE 14.08.2003	BE 30.06.2003
(84) SE 06.01.2005		(11) <b>O 771 466</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>O 772 636</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>
(11) <b>O 770 352</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
CH 29.12.2004	DK 29.03.2005	FR 18.09.2002	GR 18.09.2002	GR 09.10.2002	LI 09.10.2002
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	LI 18.09.2002	NL 18.09.2002	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	DK 09.01.2003	
(11) <b>O 770 372</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>O 771 509</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>O 772 659</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(84) SE 01.06.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) IE 25.07.2005	(84) PT 24.01.2006
GB 01.03.2006		CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	SE 25.07.2005	MC 31.07.2005
(11) <b>O 770 374</b>	(51) <b>A61K 7/09</b>	GR 25.09.2002	LI 25.09.2002	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
(84) AT 11.10.2004	(84) BE 31.10.2004	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	AT 24.07.2005	DK 01.08.2005
CH 31.10.2004	LI 31.10.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	GR 02.02.2006	LU 31.07.2005
SE 12.10.2004	NL 01.05.2005	(11) <b>O 771 531</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>O 772 671</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
IE 11.10.2004		(84) ES 28.03.2003	(84) FI 25.09.2002	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003
(11) <b>O 770 392</b>	(51) <b>A61K 33/30</b>	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	CH 27.08.2003	DE 28.11.2003
(84) AT 03.08.2005	(84) IE 03.08.2005	DK 25.12.2002		DK 27.11.2003	GR 27.11.2003
CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(11) <b>O 771 546</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LI 27.08.2003	PT 27.01.2004
BE 31.10.2005		(84) ES 28.03.2003	(84) NL 11.09.2002	SE 27.11.2003	ES 27.08.2003
(11) <b>O 770 401</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	(11) <b>O 772 773</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) DK 20.02.2003		(11) <b>O 772 242</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(11) <b>O 770 411</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) NL 22.12.2004	(84) ES 22.12.2004	PT 05.09.2006		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>O 770 429</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>O 772 271</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
(84) FI 30.03.2005	(84) NL 30.03.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) <b>O 772 918</b>	(51) <b>H04B 1/76</b>
GB 30.03.2005	DE 01.07.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
ES 30.03.2005	BE 31.10.2005	MC 30.11.2005	CH 26.10.2005	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
(11) <b>O 770 628</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002
(84) SE 27.12.2006		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	IE 23.05.2003	LI 09.10.2002
(11) <b>O 770 829</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	LU 23.05.2003	MC 31.05.2003
(84) DE 06.04.2005	(84) FR 05.01.2005	DE 01.06.2006	LU 26.12.2005	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
GB 02.10.2005		(11) <b>O 772 326</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
(11) <b>O 771 094</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) SE 26.10.2006		(11) <b>O 772 929</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) SE 24.11.2005	(84) ES 24.08.2005	(11) <b>O 772 335</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>O 771 190</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(84) ES 09.10.2006		SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(11) <b>O 772 410</b>	(51) <b>A45D 40/04</b>	(11) <b>O 772 944</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) MC 31.05.2006	(84) DK 29.06.2006
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	PT 29.08.2006	
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	(11) <b>O 772 977</b>	(51) <b>A23G 9/02</b>
BE 08.03.2006		NL 24.11.2004	IE 30.06.2005	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004
(11) <b>O 771 214</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	FR 24.11.2004	LU 30.06.2005	CH 28.01.2004	DE 29.04.2004
(84) AT 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	ES 24.11.2004	SE 24.02.2005	DK 28.04.2004	FI 28.01.2004
ES 31.01.2005	GR 20.01.2005	(11) <b>O 772 456</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	FR 28.01.2004	GB 08.10.2004
NL 20.10.2004	MC 30.06.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	GR 28.04.2004	IE 08.10.2004
LU 30.06.2005	SE 20.01.2005	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	LI 28.01.2004	NL 28.01.2004
(11) <b>O 771 434</b>	(51) <b>G02C 11/02</b>	ES 04.07.2005	NL 23.03.2005	SE 28.04.2004	LU 08.10.2004
(84) AT 27.06.2003	(84) CH 30.06.2003	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	(11) <b>O 773 037</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
DK 26.06.2003	ES 30.09.2003	PT 07.09.2005	MC 31.08.2005	(84) GB 08.11.2004	(84) NL 31.03.2004
FR 26.03.2003	GB 26.03.2003	LU 31.08.2005		ES 31.03.2004	
GR 26.03.2003	IE 26.03.2003	(11) <b>O 772 590</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>O 773 039</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
LI 30.06.2003	LU 27.06.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) BE 30.11.2005	
NL 26.03.2003	PT 26.06.2003	CH 09.10.2002	GR 09.10.2002	(11) <b>O 773 225</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>
SE 26.06.2003	BE 30.06.2003	LI 09.10.2002	NL 09.10.2002	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) <b>O 771 465</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	DK 09.01.2003		(11) <b>O 773 299</b>	(51) <b>C14B 1/26</b>
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	(11) <b>O 772 633</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(84) AT 16.10.2002	(84) DE 17.01.2003
		(84) DK 14.08.2003	(84) ES 25.08.2003	GR 16.10.2002	NL 16.10.2002
				DK 16.01.2003	



- (11) **0 773 392** (51) *F16J 15/08*  
(84) DE 16.03.2005 (84) ES 26.03.2005  
NL 15.12.2004 FR 15.12.2004  
SE 15.03.2005 LU 11.11.2004
- (11) **0 774 284** (51) *A63F 1/18*  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
BE 05.04.2006
- (11) **0 774 290** (51) *B01D 46/30*  
(84) LU 30.11.2003
- (11) **0 774 440** (51) *B66F 3/22*  
(84) ES 12.05.2006 (84) DE 03.05.2006
- (11) **0 774 461** (51) *C07D 209/52*  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **0 774 464** (51) *C07D 265/32*  
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004  
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004  
GR 28.10.2004 MC 31.10.2004  
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004  
LU 31.10.2004
- (11) **0 774 486** (51) *C08K 3/04*  
(84) FR 18.02.2004 (84) GB 18.02.2004  
NL 18.02.2004 LU 06.11.2004
- (11) **0 774 656** (51) *G01N 21/31*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
- (11) **0 774 899** (51) *A01N 25/22*  
(84) SE 05.07.2006 (84) DK 05.07.2006  
BE 05.04.2006
- (11) **0 774 906** (51) *A01N 63/00*  
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006  
AT 15.03.2006 SE 15.06.2006  
DK 15.06.2006
- (11) **0 774 948** (51) *A61J 1/03*  
(84) LU 31.05.1999
- (11) **0 774 962** (51) *A61K 31/202*  
(84) LU 21.06.2004
- (11) **0 775 009** (51) *B01D 21/26*  
(84) BE 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004  
DK 03.02.2005 LI 03.11.2004  
SE 03.02.2005
- (11) **0 775 173** (51) *C08L 89/06*  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
CH 23.10.2002 ES 29.04.2003  
FR 23.10.2002 GR 23.10.2002  
LI 23.10.2002 LU 13.07.2003  
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 IE 14.07.2003  
DK 23.01.2003
- (11) **0 775 184** (51) *C10G 47/16*  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
ES 14.02.2005 SE 03.02.2005
- (11) **0 775 191** (51) *C11D 3/04*  
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004  
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004  
GR 24.06.2004 IE 03.08.2004  
LI 24.03.2004 SE 24.06.2004  
LU 01.08.2004
- (11) **0 775 213** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
ES 31.07.2005 NL 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005  
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005  
BE 31.07.2005 LU 31.07.2005
- (11) **0 775 231** (51) *D06N 7/00*  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006  
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006
- (11) **0 775 292** (51) *G01D 11/24*  
(84) GB 01.08.2005
- (11) **0 775 328** (51) *G02F 1/01*  
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 31.08.2004  
DK 03.06.2004 ES 17.08.2004  
GR 03.06.2004 LI 31.08.2004  
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004  
SE 03.06.2004 LU 14.08.2004
- (11) **0 775 393** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005  
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005  
LI 06.10.2004 MC 28.02.2005  
NL 06.10.2004 IE 14.02.2005  
LU 14.02.2005 SE 06.01.2005
- (11) **0 775 472** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005  
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005  
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005  
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005  
ES 09.02.2005
- (11) **0 775 522** (51) *B01J 35/02*  
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004  
GR 24.06.2004 IE 18.11.2004  
LI 24.03.2004 LU 18.11.2004
- (11) **0 775 639** (51) *B65D 23/10*  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 LI 02.10.2002  
SE 02.01.2003 DK 02.01.2003
- (11) **0 775 733** (51) *C09D 5/14*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 ES 28.03.2003  
FI 04.09.2002 IE 02.06.2003  
LI 04.09.2002 LU 31.05.2003  
MC 31.05.2003 PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002 DK 04.12.2002
- (11) **0 775 748** (51) *C12N 15/52*  
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002  
CH 20.11.2002 DE 21.02.2003  
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002  
FR 20.11.2002 GR 20.11.2002  
LI 20.11.2002 NL 20.11.2002  
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003  
DK 20.02.2003
- (11) **0 775 749** (51) *C12N 15/57*  
(84) LU 31.10.2005
- (11) **0 776 038** (51) *H01L 23/13*  
(84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006  
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
- (11) **0 773 466** (51) *G02F 1/1339*  
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006  
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006  
SE 22.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
- (11) **0 773 511** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
CH 16.10.2002 ES 29.04.2003  
GR 16.10.2002 LI 16.10.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **0 773 856** (51) *B26F 1/40*  
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004  
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005  
AT 04.04.2005 BE 30.04.2005  
SE 27.01.2005
- (11) **0 773 881** (51) *B64C 27/82*  
(84) GB 03.11.2005
- (11) **0 773 882** (51) *B64D 25/14*  
(84) BE 11.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
NL 11.09.2002 DK 11.12.2002
- (11) **0 773 996** (51) *C12N 15/12*  
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005  
ES 26.03.2005 GR 15.03.2005  
IE 20.07.2005 MC 31.07.2005  
LU 31.07.2005 SE 15.03.2005
- (11) **0 773 997** (51) *C12N 15/12*  
(84) SE 26.07.2006 (84) DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **0 774 001** (51) *C12N 15/15*  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
ES 29.04.2003 GR 16.10.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **0 774 179** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004  
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004  
GR 30.09.2004 IE 05.07.2004  
LI 30.06.2004 MC 31.07.2004  
NL 30.06.2004 LU 05.07.2004
- (11) **0 774 251** (51) *A61K 31/047*  
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004  
IE 01.11.2004 MC 31.10.2004  
LU 31.10.2004
- (11) **0 774 257** (51) *A61K 31/495*  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
BE 19.04.2006
- (11) **0 774 276** (51) *A61N 7/02*  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004  
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004  
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004  
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004  
SE 15.12.2004 IE 11.11.2004



(11) <b>O 777 887</b> (84) BE 10.12.2003 LI 10.12.2003 LU 02.08.2004	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) CH 10.12.2003 NL 10.12.2003	LI 10.12.2003 NL 10.12.2003	MC 31.08.2004 LU 29.08.2004	MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	IE 12.12.2005 LU 31.12.2005
(11) <b>O 777 917</b> (84) ES 03.10.2005 LU 31.08.2005	(51) <b>H01M 10/48</b> (84) NL 22.06.2005	(11) <b>O 778 787</b> (84) BE 30.06.2003	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 LU 30.08.2004	(11) <b>O 779 889</b> (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 06.09.2004 NL 23.06.2004 LU 06.09.2004
(11) <b>O 777 949</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) <b>O 778 857</b> (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 LU 30.08.2004	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 31.08.2004	(11) <b>O 779 928</b> (84) DK 23.06.2005 PT 07.09.2005 LU 30.09.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) GR 23.06.2005 IE 05.09.2005
(11) <b>O 778 038</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>O 778 889</b> (84) CH 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C12N 7/01</b> (84) LI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(11) <b>O 779 992</b> (84) AT 13.11.2002 ES 29.05.2003 SE 13.02.2003	(51) <b>G01S 13/04</b> (84) CH 13.11.2002 LI 13.11.2002 DK 13.02.2003
(11) <b>O 778 289</b> (84) SE 25.02.2005 ES 25.02.2005	(51) <b>C08F 2/34</b> (84) NL 01.09.2005	(11) <b>O 778 898</b> (84) AT 13.11.2002 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) <b>O 780 013</b> (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) <b>G08B 13/00</b> (84) BE 26.05.2004 ES 06.09.2004 MC 30.09.2004 LU 11.09.2004
(11) <b>O 778 393</b> (84) AT 05.12.2002 CH 31.12.2002 FI 25.09.2002 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 LU 05.12.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>E21B 37/08</b> (84) BE 31.12.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 31.12.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>O 778 946</b> (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 DK 23.01.2003	(51) <b>G01N 33/535</b> (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 LI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) <b>O 780 038</b> (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 09.05.2005	(51) <b>H04B 7/204</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 LU 04.07.2005
(11) <b>O 778 487</b> (84) AT 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LU 06.12.2004	(51) <b>G02F 1/313</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 22.11.2004 SE 06.10.2004	(11) <b>O 778 998</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 IE 12.03.2003	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 12.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) <b>O 780 105</b> (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 18.12.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002
(11) <b>O 778 588</b> (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 CH 30.04.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 LU 30.04.2005	(51) <b>H01B 7/08</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 30.04.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>O 779 001</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 30.06.2003 PT 06.02.2003	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) BE 06.11.2002 FI 06.11.2002 IE 30.06.2003 LU 28.06.2003 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003	(11) <b>O 780 223</b> (84) NL 27.10.2004 SE 27.10.2004	(51) <b>B32B 9/04</b> (84) LU 19.12.2004
(11) <b>O 778 637</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>O 779 013</b> (84) FI 08.09.2004 NL 08.09.2004 LU 31.05.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) GR 08.12.2004 IE 10.05.2005	(11) <b>O 780 321</b> (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 DK 06.02.2003	(51) <b>B65D 71/48</b> (84) BE 06.11.2002 FI 06.11.2002 IE 10.12.2002 SE 06.02.2003
(11) <b>O 778 728</b> (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) BE 09.10.2002 DE 10.01.2003 FR 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) <b>O 779 295</b> (84) BE 31.12.2004 FI 20.10.2004 AT 10.12.2004	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) ES 31.01.2005 NL 20.10.2004 SE 20.10.2004	(11) <b>O 780 325</b> (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 IE 23.12.2002 LU 22.12.2002 DK 23.01.2003	(51) <b>B65D 85/16</b> (84) BE 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003
(11) <b>O 778 751</b> (84) AT 25.05.2005 SE 25.08.2005 GB 01.09.2005	(51) <b>A61B 17/56</b> (84) BE 25.05.2005 NL 25.05.2005	(11) <b>O 779 373</b> (84) AT 11.11.2003 FI 11.11.2003 ES 12.11.2003	(51) <b>C22C 33/00</b> (84) BE 30.11.2003 GB 11.11.2003 SE 12.11.2003	(11) <b>O 780 409</b> (84) GB 05.12.2004 ES 31.03.2004	(51) <b>C08F 265/00</b> (84) SE 30.06.2004
(11) <b>O 778 770</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004	(51) <b>A61K 31/485</b> (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 30.08.2004	(11) <b>O 779 702</b> (84) GB 15.02.2006	(51) <b>H02M 7/538</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(11) <b>O 780 465</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 IE 18.12.2002 LU 18.12.2002 PT 14.01.2003 DK 11.12.2002	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
		(11) <b>O 779 759</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>O 780 560</b> (84) GB 13.11.2005	(51) <b>F02F 1/42</b>

- (11) **O 780 682** (51) *G01N 21/71*  
(84) AT 30.10.2002 (84) CH 31.10.2002 SE 24.06.2004 LU 09.09.2004  
DE 01.05.2003 FI 25.09.2002  
FR 25.09.2002 GB 25.09.2002  
LI 31.10.2002 SE 25.12.2002  
DK 25.12.2002
- (11) **O 780 712** (51) *G02B 6/44*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 ES 17.12.2006
- (11) **O 780 968** (51) *H03D 7/16*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.12.2002  
CH 31.12.2002 ES 28.03.2003  
FI 04.09.2002 LI 31.12.2002  
NL 04.09.2002 SE 04.12.2002  
DK 04.12.2002
- (11) **O 780 988** (51) *H04B 1/16*  
(84) GB 19.12.2005
- (11) **O 781 018** (51) *H04M 1/72*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006  
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006  
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 02.12.2005 PT 24.04.2006  
LU 23.01.2006
- (11) **O 781 069** (51) *H04Q 11/04*  
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.12.2004  
CH 31.12.2004 LI 31.12.2004  
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
- (11) **O 781 089** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005  
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004  
NL 24.11.2004 FR 24.11.2004  
SE 24.02.2005
- (11) **O 781 097** (51) *A23D 7/02*  
(84) AT 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002  
IE 16.09.2002 LU 15.09.2002  
PT 17.12.2002 DK 11.12.2002
- (11) **O 781 105** (51) *A46B 1/00*  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
DK 03.02.2005 GR 03.02.2005  
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
- (11) **O 781 107** (51) *A47J 41/00*  
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005  
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005  
IE 31.05.2005 LU 31.05.2005
- (11) **O 781 127** (51) *A61K 31/075*  
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004  
CH 11.02.2004 DE 12.05.2004  
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004  
FR 11.02.2004 GB 25.08.2004  
GR 11.05.2004 IE 25.08.2004  
LI 11.02.2004 MC 31.08.2004  
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004  
LU 25.08.2004
- (11) **O 781 134** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004  
DK 24.06.2004 GR 24.06.2004  
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
- (11) **O 781 137** (51) *A61K 31/66*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006
- (11) **O 781 141** (51) *A61K 38/12*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 GR 04.09.2002  
IE 12.09.2002 LI 04.09.2002  
LU 12.09.2002 NL 04.09.2002  
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002  
DK 04.12.2002
- (11) **O 781 143** (51) *A61K 38/55*  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005  
CH 02.02.2005 ES 13.05.2005  
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005  
SE 02.05.2005 DE 03.05.2005  
NL 02.02.2005 IE 07.09.2005  
DK 30.09.2005 LU 30.09.2005  
GB 07.09.2005
- (11) **O 781 150** (51) *A61M 37/00*  
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
ES 29.05.2003 GR 06.11.2002  
LU 25.07.2003 MC 31.07.2003  
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003  
DK 06.02.2003
- (11) **O 781 156** (51) *A62B 9/00*  
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003  
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004  
ES 21.03.2004 GR 10.03.2004  
IE 31.08.2004 LI 10.12.2003  
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004  
LU 31.08.2004
- (11) **O 781 197** (51) *B32B 7/10*  
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004  
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004  
GR 16.09.2004 IE 15.09.2004  
LI 16.06.2004 MC 30.09.2004  
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004  
LU 15.09.2004
- (11) **O 781 280** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002  
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003  
DK 06.02.2003
- (11) **O 781 313** (51) *C10G 1/06*  
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 20.11.2002  
ES 29.05.2003 GR 20.11.2002  
LI 20.11.2002 PT 20.02.2003  
SE 20.02.2003 DK 20.02.2003
- (11) **O 781 327** (51) *C12N 9/10*  
(84) AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006  
SE 08.06.2006 ES 19.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006
- (11) **O 781 342** (51) *C12N 15/82*  
(84) SE 09.11.2006
- (11) **O 781 376** (51) *F04B 43/00*  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 27.11.2002 ES 29.05.2003  
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002  
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003  
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003
- (11) **O 781 476** (51) *H04H 9/00*  
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004  
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004  
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004  
MC 30.06.2004 NL 16.06.2004  
SE 16.09.2004 LU 21.06.2004
- (11) **O 781 646** (51) *B32B 5/02*  
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004  
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004  
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004  
FR 25.08.2004 IE 25.08.2004  
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004  
SE 25.11.2004 AT 27.12.2004  
LU 27.12.2004
- (11) **O 781 818** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE 05.04.2006
- (11) **O 781 840** (51) *C11D 3/395*  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.09.2002 DE 12.12.2002  
GB 22.12.2002 IE 23.12.2002  
LI 11.09.2002 LU 22.12.2002  
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002  
SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
- (11) **O 782 214** (51) *H01Q 7/06*  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005  
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005  
IE 22.12.2004 LI 06.10.2004  
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004  
LU 22.12.2004 SE 06.10.2004
- (11) **O 782 282** (51) *H04B 10/135*  
(84) NL 10.11.2004 (84) SE 10.11.2004
- (11) **O 782 382** (51) *A01F 15/07*  
(84) AT 13.06.2004 (84) BE 30.06.2004  
CH 30.06.2004 DK 30.06.2004  
FR 28.02.2005 GB 13.06.2004  
GR 21.12.2001 IE 14.06.2004  
LI 30.06.2004 LU 13.06.2004  
MC 13.06.2002 NL 01.01.2005  
PT 13.12.2004 SE 14.06.2004  
ES 14.06.2004
- (11) **O 782 455** (51) *A61K 31/409*  
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004  
DK 28.07.2004 GR 28.07.2004  
MC 30.09.2004 NL 28.04.2004  
SE 28.07.2004 LU 22.09.2004
- (11) **O 782 471** (51) *B01D 45/00*  
(84) NL 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005  
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005  
FR 24.11.2004 CH 30.06.2005  
LI 30.06.2005 LU 30.06.2005  
SE 24.02.2005
- (11) **O 782 473** (51) *B01D 71/02*  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 27.11.2002 ES 29.05.2003  
GR 27.11.2002 LI 27.11.2002  
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003  
DK 27.02.2003
- (11) **O 782 476** (51) *B03C 3/28*  
(84) FR 24.09.2003 (84) NL 24.09.2003  
SE 24.12.2003 ES 24.09.2003

(11) <b>0 782 621</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006	IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004	LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 28.12.2004	DK 15.12.2004 IE 29.09.2004 MC 30.09.2004 LU 29.09.2004	GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
(11) <b>0 782 705</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>0 783 180</b> (84) GB 02.11.2005	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>0 783 581</b> (84) CH 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 26.07.2006 ES 06.11.2006
(11) <b>0 782 719</b> (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002	(51) <b>G03B 27/62</b> (84) BE 04.09.2002 DE 05.12.2002 FR 04.09.2002 IE 23.09.2002 LU 22.09.2002 PT 12.12.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>0 783 316</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 LI 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 27.11.2002 GR 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) <b>0 783 582</b> (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LU 30.09.2005	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005 IE 27.09.2005
(11) <b>0 782 728</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>0 783 317</b> (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 NL 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 31.05.2005	(11) <b>0 783 583</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006
(11) <b>0 782 728</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>0 783 326</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 07.09.2004 MC 30.09.2004 SE 04.05.2004	(51) <b>A61K 51/10</b> (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 NL 04.02.2004 LU 07.09.2004	(11) <b>0 783 606</b> (84) AT 16.08.2004 CH 31.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 31.08.2004 NL 26.05.2004 LU 16.08.2004	(51) <b>D01F 13/02</b> (84) BE 31.08.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.08.2004 SE 26.08.2004
(11) <b>0 782 756</b> (84) DK 20.02.2003	(51) <b>H01H 3/30</b>	(11) <b>0 783 347</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 22.09.2004	(51) <b>A61N 5/00</b> (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 22.09.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) <b>0 783 624</b> (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) <b>F02M 31/18</b> (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>0 782 803</b> (84) ES 03.06.2005 FR 23.02.2005	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) SE 23.05.2005 GB 01.09.2005	(11) <b>0 783 366</b> (84) MC 30.09.2004	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) LU 20.09.2004	(11) <b>0 783 449</b> (84) GB 08.09.2004 NL 25.02.2004	(51) <b>B65G 59/04</b> (84) IE 08.09.2004 ES 25.02.2004
(11) <b>0 782 845</b> (84) BE 28.02.2003 FR 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) <b>0 783 499</b> (84) AT 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) <b>C07D 307/79</b> (84) CH 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) <b>0 783 524</b> (84) BE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005 LU 31.10.2005	(51) <b>C07K 14/725</b> (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005 IE 10.10.2005
(11) <b>0 782 852</b> (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 IE 19.11.2004 SE 29.12.2004	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 LU 19.11.2004	(11) <b>0 783 526</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006	(11) <b>0 783 527</b> (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006
(11) <b>0 782 857</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 19.09.2004	(51) <b>A61K 31/4741</b> (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 783 557</b> (84) BE 11.08.2004	(51) <b>C10G 35/085</b> (84) ES 11.08.2004	(11) <b>0 783 557</b> (84) BE 11.08.2004	(51) <b>C10G 35/085</b> (84) ES 11.08.2004
(11) <b>0 782 857</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 19.09.2004	(51) <b>A61K 31/4741</b> (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 783 526</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006	(11) <b>0 783 827</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 MC 30.09.2004 LU 27.09.2004
(11) <b>0 782 880</b> (84) SE 12.01.2006	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) GB 12.01.2006	(11) <b>0 783 527</b> (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(11) <b>0 783 879</b> (84) AT 20.12.2003 CH 31.12.2003 FI 20.12.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003 ES 22.12.2003	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 IE 22.12.2003 LU 20.12.2003 SE 21.12.2003
(11) <b>0 782 992</b> (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 08.12.2003 LU 06.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) <b>C07D 295/125</b> (84) BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004 ES 03.09.2003	(11) <b>0 783 882</b> (84) NL 22.06.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) BE 31.12.2005	(11) <b>0 783 882</b> (84) NL 22.06.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) BE 31.12.2005
(11) <b>0 783 051</b> (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004	(51) <b>D06P 1/52</b> (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004				

- (11) **O 783 884** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
ES 28.03.2003 GR 04.09.2002  
IE 14.10.2002 LU 13.10.2002  
PT 12.12.2002 SE 04.12.2002  
MC 01.05.2003 DK 04.12.2002
- (11) **O 783 897** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004  
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004  
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004  
LI 07.07.2004 SE 07.10.2004  
LU 03.12.2004 ES 07.07.2002
- (11) **O 783 997** (51) **B60R 21/26**  
(84) SE 26.09.2005 (84) DE 01.04.2006  
GB 25.09.2005 FR 31.05.2006
- (11) **O 784 058** (51) **C07K 5/06**  
(84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
DK 26.01.2006 CH 31.03.2006  
LI 31.03.2006 BE 31.03.2006
- (11) **O 784 111** (51) **D03C 9/00**  
(84) AT 20.11.2002 (84) ES 29.04.2003  
FI 02.10.2002 GR 02.10.2002  
IE 02.10.2002 LU 20.11.2002  
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003  
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003  
DK 02.01.2003
- (11) **O 784 201** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004  
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004  
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004  
IE 20.12.2004 LI 28.07.2004  
MC 31.12.2004 SE 28.10.2004  
NL 28.07.2004 LU 31.12.2004
- (11) **O 784 293** (51) **G06T 11/00**  
(84) DE 12.08.2005 (84) GB 31.12.2005
- (11) **O 784 469** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004  
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004  
FR 24.03.2004 GB 16.10.2004  
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004  
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004  
SE 24.06.2004 IE 18.10.2004  
LU 16.10.2004 ES 24.03.2004
- (11) **O 784 490** (51) **A61L 27/00**  
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004  
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004  
GR 18.11.2004 IE 04.10.2004  
LI 18.08.2004 MC 31.10.2004  
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004  
LU 03.10.2004
- (11) **O 784 493** (51) **A61M 5/168**  
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003  
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004  
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003  
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004  
ES 03.12.2003
- (11) **O 784 601** (51) **C04B 14/00**  
(84) NL 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 DK 23.02.2006  
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006  
PT 24.04.2006 ES 06.03.2006  
MC 30.04.2006 IE 11.04.2006
- (11) **O 784 630** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004  
CH 15.09.2004 DE 03.05.2005  
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004  
GB 15.12.2004 GR 15.12.2004  
IE 11.10.2004 FR 15.09.2004  
LI 15.09.2004 MC 31.10.2004  
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004  
LU 11.10.2004
- (11) **O 784 633** (51) **C07K 14/755**  
(84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 ES 17.08.2005
- (11) **O 784 648** (51) **C08K 5/03**  
(84) BE 21.06.2006
- (11) **O 784 655** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005  
GR 22.03.2005 ES 22.12.2004  
SE 22.03.2005
- (11) **O 784 682** (51) **C12N 15/12**  
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004  
GR 28.07.2004 IE 06.10.2004  
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004  
LU 06.10.2004
- (11) **O 784 686** (51) **C12N 15/38**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
BE 26.04.2006
- (11) **O 784 690** (51) **C12N 15/86**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
SE 16.11.2006 ES 27.11.2006
- (11) **O 784 865** (51) **H01L 21/225**  
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004  
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004  
ES 20.09.2004 FR 09.06.2004  
GR 09.09.2004 IE 27.09.2004  
LI 09.06.2004 MC 30.09.2004  
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004  
LU 26.09.2004
- (11) **O 784 892** (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003  
FR 27.11.2002 GR 27.11.2002  
LI 27.11.2002 NL 27.11.2002  
DK 27.02.2003
- (11) **O 784 893** (51) **H04L 12/44**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005 GR 15.09.2005  
LI 15.06.2005 PT 23.11.2005  
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005  
IE 21.07.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.07.2005 LU 15.08.2005  
ES 15.06.2005 FR 11.08.2006
- (11) **O 784 962** (51) **A61B 17/64**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 31.12.2002  
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
- (11) **O 785 049** (51) **B25B 5/06**  
(84) CH 31.01.2005 (84) GB 03.11.2004  
LI 31.01.2005 SE 03.02.2005
- (11) **O 785 191** (51) **C07D 221/18**  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002  
GR 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **O 785 713** (51) **A01N 25/02**  
(84) CH 24.09.2003 (84) LI 24.09.2003  
ES 24.09.2003
- (11) **O 785 720** (51) **A01N 63/04**  
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004  
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004  
GR 22.12.2004 IE 27.09.2004  
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004  
SE 22.12.2004 LU 26.09.2004
- (11) **O 785 759** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004  
GR 30.06.2004 IE 05.10.2004  
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004  
LU 05.10.2004
- (11) **O 785 774** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.10.2001  
DK 30.04.2001 GR 04.05.2001  
MC 11.10.2001 NL 31.01.2001  
PT 30.04.2001 SE 31.01.2001  
IE 11.10.2001
- (11) **O 785 804** (51) **A61K 49/00**  
(84) IE 11.10.2004 (84) ES 23.06.2004
- (11) **O 785 928** (51) **C07D 285/00**  
(84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004  
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004  
SE 28.07.2004 IE 11.10.2004  
LU 11.10.2004 ES 28.04.2004
- (11) **O 785 946** (51) **C07K 14/195**  
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004  
DK 29.03.2005 GR 29.03.2005  
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005
- (11) **O 786 006** (51) **C12N 15/55**  
(84) SE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005  
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006  
MC 30.11.2005 CH 28.09.2005  
LI 28.09.2005 AT 28.09.2005  
DK 28.12.2005 IE 15.11.2005  
LU 30.11.2005
- (11) **O 786 009** (51) **C12N 15/67**  
(84) PT 01.08.2006
- (11) **O 786 080** (51) **G01N 15/14**  
(84) BE 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004  
FR 07.01.2004 LI 07.01.2004  
SE 07.04.2004 ES 07.01.2004
- (11) **O 786 123** (51) **G07F 17/30**  
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004  
CH 31.10.2004 DK 01.11.2004  
GR 04.05.2005 LI 31.10.2004  
MC 31.10.2004 PT 12.04.2005  
SE 13.10.2004 NL 01.05.2005  
IE 12.10.2004 LU 12.10.2004

- (11) **0 786 124** (51) **G07F 17/30** CH 17.11.2004 DE 01.07.2005 IE 21.10.2002 LI 18.09.2002  
(84) AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 21.10.2002 NL 18.09.2002  
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006 IE 22.12.2004 LI 17.11.2004 PT 19.12.2002 SE 18.12.2002  
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 LU 17.01.2005 MC 31.12.2004 MC 01.05.2003 DK 18.12.2002  
NL 17.11.2004 ES 17.11.2004
- (11) **0 786 126** (51) **G07F 17/30** (11) **0 787 032** (51) **B01D 36/04** (11) **0 787 413** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 22.12.1999 (84) CH 31.10.2000 (84) DE 02.03.2005 (84) FR 01.12.2004  
CH 31.10.2004 DK 01.11.2004 (84) DK 22.03.2000 (84) GR 22.12.1999 (84) GB 27.06.2005 SE 01.03.2005  
IE 12.10.2004 GR 04.05.2005 (84) IE 16.11.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) AT 15.11.2004 (84) BE 30.11.2004  
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004 (84) LU 19.10.2000 (84) MC 31.10.2000 (84) NL 13.10.2004 SE 13.10.2004  
PT 12.04.2005 SE 13.10.2004 (84) NL 22.12.1999 (84) PT 22.03.2000 (84) O 788 113 (51) **G11C 11/00**  
NL 01.05.2005 LU 12.10.2004 SE 22.12.1999 (84) DE 25.11.2005 (84) GB 31.01.2006
- (11) **0 786 177** (51) **H04L 7/04** (11) **0 787 063** (51) **B28B 1/26** (11) **0 788 305** (51) **A01N 25/32**  
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 (84) SE 28.10.2004 ES 28.07.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005  
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 (84) NL 10.01.2001 (84) AT 24.10.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) GR 03.02.2005  
IE 26.07.2004 LI 21.01.2004 (84) PT 10.04.2001 (84) SE 10.01.2001 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 31.03.2005  
LU 25.07.2004 MC 31.07.2004 (84) DE 03.05.2006 (84) GB 24.10.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) IE 28.03.2005  
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004 (84) O 787 086 (51) **B60T 13/02** (84) BE 31.10.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) LU 31.03.2005 SE 03.02.2005  
ES 21.01.2004
- (11) **0 786 179** (51) **H04L 12/26** (11) **0 787 127** (51) **C07D 233/60** (11) **0 788 311** (51) **A21B 1/40**  
(84) CH 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) LU 24.10.2001 (84) AT 24.10.2005 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004  
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 (84) NL 10.01.2001 (84) SE 10.01.2001 (84) CH 17.03.2004 (84) DE 18.06.2004  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005 (84) PT 10.04.2001 (84) GB 24.10.2005 (84) DK 17.06.2004 (84) FR 17.03.2004  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006 (84) DE 03.05.2006 (84) IE 07.04.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004  
MC 31.10.2005 AT 07.09.2005 (84) O 787 127 (51) **C07D 233/60** (84) LU 31.05.2001 (84) LU 07.04.2004 (84) MC 30.04.2004  
DK 07.12.2005 IE 12.10.2005 (84) O 787 138 (51) **C07K 1/13** (84) SE 28.09.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004  
LU 07.11.2005
- (11) **0 786 302** (51) **B23D 61/12** (11) **0 787 142** (51) **C07K 14/00** (11) **0 788 319** (51) **A23L 3/34**  
(84) DK 02.01.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) BE 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003  
CH 28.06.2006 (84) LI 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) ES 07.11.2003 (84) FR 30.07.2004  
FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) GR 03.06.2004 (84) LI 30.11.2003  
IE 16.06.2003 LU 14.06.2003 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) LU 06.11.2002 (84) NL 01.06.2004  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002 (84) PT 12.06.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) SE 07.11.2003
- (11) **0 786 462** (51) **C07D 513/08** (11) **0 787 186** (51) **C12N 15/12** (11) **0 788 320** (51) **A23L 3/40**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005  
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 11.05.2005 (84) BE 31.08.2005  
IE 16.06.2003 LU 14.06.2003 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) ES 24.08.2005 (84) GB 23.08.2005  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) O 788 346 (51) **A61K 9/107**  
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002 (84) DE 29.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) PT 26.12.2006
- (11) **0 786 962** (51) **A61B 17/42** (11) **0 787 204** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 788 358** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004  
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) MC 30.11.2004  
ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004  
IE 18.10.2004 LI 21.01.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 09.11.2004 (84) ES 10.11.2004  
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) LU 09.11.2004
- (11) **0 786 964** (51) **A61B 17/70** (11) **0 787 299** (51) **G01N 33/567** (11) **0 788 472** (51) **C07C 217/74**  
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) LU 30.04.2001  
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 11.10.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 04.12.2002  
DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) O 788 507 (51) **C07H 19/04**  
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) LU 10.10.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 04.09.2002  
IE 17.11.2004 LU 17.11.2004 (84) O 787 206 (51) **C12Q 1/68** (84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) MC 31.03.2003  
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004 (84) PT 24.07.2006 (84) NL 04.09.2002  
IE 17.11.2004 LU 17.11.2004 (84) O 787 299 (51) **G01N 33/567** (84) DK 16.09.2004 (84) PT 12.12.2002  
SE 04.12.2002
- (11) **0 786 990** (51) **A61K 31/12** (11) **0 787 372** (51) **H01R 9/26** (11) **0 788 507** (51) **C07H 19/04**  
(84) ES 15.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
SE 04.04.2006 BE 04.01.2006 (84) CH 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
NL 04.01.2006 BE 04.01.2006 (84) O 787 003 (51) **A61K 31/66** (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004  
NL 04.01.2006 BE 04.01.2006 (84) O 787 003 (51) **A61K 31/66** (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) IE 11.10.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004  
CH 16.06.2004 DE 17.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005  
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) LU 10.10.2004 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005  
FR 16.06.2004 GB 16.12.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005  
GR 16.09.2004 IE 16.12.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005  
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) LU 16.12.2004 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005  
SE 16.09.2004 LU 16.12.2004 (84) O 787 024 (51) **A63C 17/04** (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) CH 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) SE 15.03.2005 (84) SE 15.03.2005

(11) <b>0 788 512</b> (84) GR 24.03.1999 MC 31.01.2000 NL 01.02.2006 SE 08.07.2005 LI 31.07.2005 DE 01.02.2006 GB 07.07.2005 ES 08.07.2005	(51) <b>C07K 14/62</b> (84) LU 07.07.1999 PT 24.06.1999 IE 07.07.2005 CH 31.07.2005 AT 07.07.2005 DK 01.08.2005 BE 31.07.2005 FR 31.03.2006	(11) <b>0 790 490</b> (84) SE 07.12.2005 DK 07.12.2005 CH 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) NL 07.09.2005 DE 03.05.2006 LI 31.10.2005	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
(11) <b>0 788 542</b> (84) ES 26.12.2004 MC 31.10.2004 LU 23.10.2004	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) GR 15.12.2004 IE 26.10.2004	(11) <b>0 790 717</b> (84) ES 25.09.2006	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>0 791 066</b> (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005 LU 30.11.2005	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) PT 29.11.2005 MC 30.11.2005
(11) <b>0 788 559</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>0 790 770</b> (84) LU 04.01.1999	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>0 791 078</b> (84) FI 16.06.2004 MC 31.08.2004	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) GR 16.09.2004 LU 09.08.2004
(11) <b>0 788 613</b> (84) GB 25.10.2005	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>0 790 799</b> (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004 LU 14.11.2004	(51) <b>A61B 3/14</b> (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 15.11.2004	(11) <b>0 791 184</b> (84) CH 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) <b>G02C 7/06</b> (84) LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>0 788 809</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/20</b> (84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) <b>0 790 821</b> (84) AT 09.11.2004 DK 06.01.2005 IE 06.10.2004 LU 09.11.2004	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) BE 30.11.2004 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004 SE 06.10.2004	(11) <b>0 791 211</b> (84) CH 30.11.2001 LI 30.11.2001	(51) <b>G07D 13/00</b> (84) FR 30.07.2004 SE 10.11.2003
(11) <b>0 789 563</b> (84) AT 16.06.2004 DE 17.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004 SE 16.09.2004 LI 31.10.2005	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FR 16.06.2004 IE 05.10.2004 NL 16.06.2004 CH 31.10.2005 LU 05.10.2004	(11) <b>0 790 835</b> (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(51) <b>A61K 39/02</b> (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 LU 03.11.2004	(11) <b>0 791 229</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 08.11.2004	(51) <b>H01L 29/12</b> (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004 ES 11.08.2004
(11) <b>0 789 564</b> (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) NL 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) <b>0 790 844</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 SE 20.07.2005 IE 24.10.2005 ES 20.04.2005	(51) <b>A61N 5/00</b> (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) <b>0 791 325</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 20.06.2005 LU 30.06.2005	(51) <b>A61B 3/032</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>0 789 574</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>0 790 847</b> (84) SE 14.09.2006	(51) <b>A63B 49/00</b> (84) ES 25.09.2006	(11) <b>0 791 325</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 20.06.2005 LU 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) LU 30.04.2005
(11) <b>0 789 671</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>C01G 51/04</b> (84) ES 06.11.2006	(11) <b>0 790 880</b> (84) AT 09.08.2005 GB 09.08.2005	(51) <b>B24D 13/14</b> (84) DE 01.03.2006 FR 28.04.2006	(11) <b>0 792 125</b> (84) GR 24.02.2005	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) LU 30.04.2005
(11) <b>0 789 725</b> (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DE 01.06.2006	(51) <b>C08L 1/04</b> (84) CH 24.03.2004 SE 04.11.2005 BE 30.11.2005	(11) <b>0 790 884</b> (84) NL 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) <b>B26F 1/24</b> (84) ES 22.12.2004	(11) <b>0 792 143</b> (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 IE 20.11.2002 LU 20.11.2002 PT 12.12.2002 MC 01.06.2003
(11) <b>0 789 762</b> (84) CH 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) LI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(11) <b>0 790 899</b> (84) LU 30.11.1999	(51) <b>B42F 7/14</b>	(11) <b>0 792 147</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 14.11.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 SE 10.06.2004 ES 10.03.2004	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FR 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LU 14.11.2004
(11) <b>0 789 789</b> (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) <b>C25B 1/02</b> (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 15.08.2005 ES 01.06.2005	(11) <b>0 790 997</b> (84) LU 30.11.2000	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>0 791 000</b> (84) AT 02.10.2002 ES 29.04.2003 IE 07.11.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) BE 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 07.11.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003
(11) <b>0 789 964</b> (84) GB 26.08.2005	(51) <b>H04M 3/58</b>	(11) <b>0 791 007</b> (84) LU 30.11.1999	(51) <b>C07H 15/24</b>	(11) <b>0 792 148</b> (84) PT 21.08.2003	(51) <b>A61K 31/35</b> (84) LU 30.11.2003
(11) <b>0 789 977</b> (84) DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) GR 11.11.2004 LU 31.10.2004	(11) <b>0 791 041</b> (84) FR 31.03.2006	(51) <b>C11C 3/12</b>	(11) <b>0 792 152</b> (84) LU 30.11.2004	(51) <b>A61K 31/565</b>
(11) <b>0 790 977</b> (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>0 791 050</b> (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>0 792 156</b> (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004



DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	(11) <b>0 792 364</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 793 660</b>	(51) <b>C07D 285/10</b>
FR 12.05.2004	GB 22.11.2004	(84) CH 21.09.2005	(84) LI 21.09.2005	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002
GR 12.08.2004	LI 12.05.2004	SE 21.12.2005	GR 21.12.2005	CH 30.10.2002	DE 31.01.2003
MC 30.11.2004	NL 12.05.2004	PT 21.02.2006	MC 30.11.2005	ES 29.04.2003	FR 30.10.2002
SE 12.08.2004	IE 22.11.2004	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	GB 30.01.2003	GR 30.10.2002
LU 22.11.2004		IE 21.11.2005	LU 30.11.2005	IE 02.12.2002	LI 30.10.2002
(11) <b>0 792 239</b>	(51) <b>B65D 25/00</b>	(11) <b>0 792 375</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 30.11.2002	NL 30.10.2002
(84) AT 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002	(84) AT 08.03.2006	(84) DK 08.06.2006	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003
GR 09.10.2002	IE 13.06.2003	PT 08.08.2006		MC 01.06.2003	DK 30.01.2003
LI 09.10.2002	LU 13.06.2003			(11) <b>0 793 665</b>	(51) <b>C07D 513/14</b>
MC 30.06.2003	PT 09.01.2003	(11) <b>0 792 551</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(84) LU 30.11.2001	
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	(84) BE 08.09.2004	(84) GR 08.12.2004	(11) <b>0 793 668</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>
		MC 30.11.2004	NL 08.09.2004	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
		IE 15.11.2004	LU 13.11.2004	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004
(11) <b>0 792 279</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>0 792 559</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	GR 30.06.2004	IE 15.09.2004
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	MC 30.09.2004	SE 30.06.2004
CH 02.06.2004	DE 03.09.2004	CH 28.04.2004	GR 28.07.2004	LU 15.09.2004	
DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	IE 28.09.2004	LI 28.04.2004		
FR 02.06.2004	GB 05.10.2004	MC 30.09.2004	NL 28.04.2004	(11) <b>0 793 675</b>	(51) <b>C07K 7/04</b>
GR 02.09.2004	IE 05.10.2004	LU 28.09.2004		(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
LI 02.06.2004	MC 31.10.2004			CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	(11) <b>0 793 440</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
LU 05.10.2004		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) <b>0 792 284</b>	(51) <b>C07K 14/245</b>	CH 03.11.2004	DE 01.06.2005	MC 31.12.2005	IE 20.12.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	PT 03.04.2006	LU 02.01.2006
DK 08.12.2004	GR 08.12.2004	GB 03.02.2005	GR 03.02.2005		
NL 08.09.2004	ES 08.09.2004	LI 03.11.2004	NL 03.11.2004	(11) <b>0 793 718</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
		FR 03.11.2004	IE 22.11.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>0 792 314</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	SE 03.11.2004		AT 12.04.2006	DK 12.07.2006
(84) AT 01.12.1999	(84) CH 01.12.1999			PT 12.09.2006	
IE 18.09.2000	LI 01.12.1999	(11) <b>0 793 458</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>		
MC 30.09.2000	LU 18.09.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(11) <b>0 793 723</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
		CH 12.11.2003	FI 12.11.2003	(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
(11) <b>0 792 316</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	GR 12.02.2004	LI 12.11.2003	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	MC 30.09.2004	NL 12.11.2003	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005
CH 16.06.2004	DE 17.09.2004	SE 12.02.2004	LU 10.09.2004	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
DK 30.11.2004	ES 27.09.2004			GR 12.01.2006	MC 31.01.2006
FR 16.06.2004	GB 13.11.2004	(11) <b>0 793 489</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	IE 03.01.2006	LU 31.01.2006
GR 16.09.2004	IE 15.11.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
LI 16.06.2004	MC 30.11.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(11) <b>0 793 727</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>
NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
LU 13.11.2004		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	DK 06.07.2005	ES 17.07.2005
(11) <b>0 792 317</b>	(51) <b>C08K 5/526</b>			NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
(84) LU 13.11.2004		(11) <b>0 793 499</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
		(84) NL 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	MC 30.11.2005	IE 21.11.2005
(11) <b>0 792 351</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	LU 30.11.2005	
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005		
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) <b>0 793 755</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
GR 10.06.2004	IE 03.11.2004	GR 19.01.2006	MC 31.12.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004
LI 10.03.2004	MC 30.11.2004	IE 12.12.2005	ES 30.01.2006	CH 10.03.2004	DE 12.06.2004
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	LU 31.12.2005		DK 10.06.2004	ES 21.06.2004
LU 03.11.2004				GR 10.06.2004	LI 10.03.2004
(11) <b>0 792 352</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>0 793 500</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	MC 31.10.2004	NL 10.03.2004
(84) AT 16.03.2005	(84) ES 27.06.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	SE 10.06.2004	LU 23.10.2004
GR 16.06.2005	PT 07.09.2005	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006		
MC 31.10.2005	IE 27.10.2005	PT 03.10.2006		(11) <b>0 793 891</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
LU 31.10.2005				(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(11) <b>0 792 357</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 793 526</b>	(51) <b>B01D 53/12</b>	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
(84) AT 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	ES 09.01.2005	GR 29.12.2004
NL 10.08.2005	LI 10.08.2005	CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	IE 08.11.2004	LI 29.09.2004
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	MC 30.11.2004	SE 29.12.2004
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	LU 08.11.2004	
DK 10.11.2005	MC 30.09.2005	DK 30.01.2003			
IE 29.09.2005	LU 10.10.2005	(11) <b>0 793 624</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>	(11) <b>0 793 894</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>
ES 10.08.2005		(84) NL 26.11.2003	(84) SE 26.02.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
		ES 26.11.2003		CH 17.03.2004	DK 17.06.2004
(11) <b>0 792 358</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 793 659</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>	ES 28.06.2004	FR 17.03.2004
(84) LU 30.11.2005		(84) LU 30.11.2001		GB 06.11.2004	GR 17.06.2004
				IE 08.11.2004	LI 17.03.2004
				MC 30.11.2004	NL 17.03.2004

SE 17.06.2004	LU 06.11.2004	(11) <b>O 795 162</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	LU 30.11.2004
(11) <b>O 794 556</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) <b>O 797 416</b>
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	(51) <b>A61F 2/08</b>
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	ES 28.03.2003	FR 18.09.2002	(84) CH 01.03.2006
ES 07.05.2005	GR 26.04.2005	GR 18.09.2002	IE 02.12.2002	AT 01.03.2006
LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	LI 18.09.2002	LU 01.12.2002	SE 01.06.2006
NL 26.01.2005	LU 30.09.2005	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	PT 01.08.2006
		SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	(11) <b>O 797 423</b>
(11) <b>O 794 735</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>O 795 345</b>	(51) <b>A63B 39/00</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) BE 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002	(84) CH 09.08.2006
CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	ES 29.04.2003	LI 23.10.2002	SE 09.11.2006
ES 01.11.2004	GR 21.10.2004	NL 23.10.2002	SE 23.01.2003	(84) LI 09.08.2006
IE 29.11.2004	LI 21.07.2004	DK 23.01.2003		ES 20.11.2006
MC 30.11.2004	SE 21.10.2004			(11) <b>O 797 436</b>
NL 21.07.2004	LU 29.11.2004	(11) <b>O 796 074</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
		(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) AT 15.03.2006
(11) <b>O 794 774</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>	CH 23.06.2004	DE 24.09.2004	SE 15.06.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	DK 23.09.2004	ES 04.10.2004	DK 15.06.2006
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	FR 23.06.2004	GB 24.11.2004	PT 15.06.2006
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	GR 23.09.2004	IE 24.11.2004	BE 15.03.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 23.06.2004	MC 30.11.2004	(11) <b>O 797 451</b>
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004	(51) <b>A61K 45/06</b>
MC 31.12.2005	IE 21.12.2005	LU 24.11.2004		(84) AT 29.09.2004
DE 13.01.2006	LU 31.12.2005			CH 29.09.2004
GB 12.01.2006		(11) <b>O 796 153</b>	(51) <b>B07B 1/49</b>	GR 29.12.2004
		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	LI 29.09.2004
(11) <b>O 794 797</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	CH 25.09.2002	DE 01.05.2003	SE 29.12.2004
(84) AT 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005	GB 25.12.2002	GR 25.09.2002	
NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	IE 31.10.2002	LI 25.09.2002	(11) <b>O 797 460</b>
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	LU 31.10.2002	NL 25.09.2002	(51) <b>A61L 27/00</b>
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	SE 25.12.2002	MC 01.05.2003	(84) AT 16.03.2005
MC 31.10.2005	IE 01.11.2005	DK 25.12.2002		CH 16.03.2005
LU 31.10.2005				NL 16.03.2005
		(11) <b>O 796 273</b>	(51) <b>C07K 14/025</b>	LI 16.03.2005
(11) <b>O 794 925</b>	(51) <b>C01F 5/14</b>	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	IE 15.12.2005
(84) CH 11.09.2002	(84) ES 28.03.2003	CH 25.09.2002	DE 01.05.2003	(11) <b>O 797 464</b>
GR 11.09.2002	IE 02.12.2002	GB 25.12.2002	GR 25.09.2002	(51) <b>A61M 29/00</b>
LI 11.09.2002	LU 01.12.2002	IE 31.10.2002	LI 25.09.2002	(84) AT 27.11.2002
PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	LU 31.10.2002	NL 25.09.2002	CH 27.11.2002
DK 11.12.2002		SE 25.12.2002	MC 01.05.2003	GR 27.11.2002
		DK 25.12.2002		LI 27.11.2002
(11) <b>O 794 942</b>	(51) <b>C07C 317/14</b>	(11) <b>O 796 276</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	PT 27.02.2003
(84) LU 30.11.2000	(84) ES 28.03.2003	(84) FR 28.04.2006	(84) AT 17.05.2006	MC 01.07.2003
	IE 02.12.2002		PT 17.10.2006	(11) <b>O 797 489</b>
(11) <b>O 794 963</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>O 796 277</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>
(84) AT 01.06.2005	(84) GR 01.09.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) AT 06.11.2002
PT 03.11.2005	SE 01.09.2005	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	CH 06.11.2002
NL 01.06.2005	DK 01.09.2005	GR 24.06.2004	MC 30.11.2004	IE 13.12.2002
MC 30.11.2005	LU 30.11.2005	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	NL 06.11.2002
		IE 29.11.2004	LU 28.11.2004	PT 06.02.2003
(11) <b>O 794 987</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>O 796 338</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	SE 06.02.2003
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>O 797 620</b>
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	(51) <b>C08L 1/28</b>
GR 25.09.2002	IE 04.11.2002	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(84) AT 11.09.2002
LI 25.09.2002	LU 02.11.2002			DK 11.12.2002
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(11) <b>O 796 558</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	(11) <b>O 797 652</b>
SE 25.12.2002	MC 01.06.2003	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(51) <b>C10M 173/02</b>
DK 25.12.2002		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) CH 23.08.2006
		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	SE 23.11.2006
		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) LI 23.08.2006
				ES 04.12.2006
(11) <b>O 795 021</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) <b>O 797 364</b>	(51) <b>H04Q 7/10</b>	(11) <b>O 797 674</b>
(84) ES 26.05.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(84) CH 30.08.2006
DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	SE 30.11.2006
BE 15.02.2006		ES 18.03.2006		(11) <b>O 797 675</b>
				(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>O 795 101</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>O 797 409</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(84) SE 07.09.2006
(84) NL 17.03.2004	(84) SE 17.06.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	LI 07.06.2006
ES 17.03.2004		CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(11) <b>O 797 772</b>
		ES 27.09.2004	GB 30.11.2004	(51) <b>G01N 27/64</b>
		GR 16.09.2004	IE 30.11.2004	(84) BE 09.10.2002
		LI 16.06.2004	MC 30.11.2004	GR 09.10.2002
		NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	NL 09.10.2002
				LU 15.12.2002
				PT 09.01.2003
				DK 09.01.2003
				(11) <b>O 797 873</b>
				(51) <b>H04B 7/005</b>
				(84) AT 18.08.2004
				BE 18.08.2004
				CH 18.08.2004
				DK 18.11.2004
				GR 18.11.2004
				IE 13.12.2004

LI 18.08.2004	MC 31.12.2004	IE 16.12.2002	PT 24.10.2002	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
NL 18.08.2004	LU 11.12.2004	MC 01.07.2003	LU 14.12.2004	FR 27.11.2002	GB 17.06.2003
(11) <b>0 797 889</b>	(51) <b>H04M 3/28</b>	(11) <b>0 799 317</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	GR 27.11.2002	IE 17.06.2003
(84) BE 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002	(84) AT 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004	LI 27.11.2002	LU 17.06.2003
ES 28.03.2003	LI 18.09.2002	ES 08.08.2004	GR 28.07.2004	MC 30.06.2003	NL 27.11.2002
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	MC 30.11.2004	NL 28.04.2004	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	SE 28.07.2004	LU 15.11.2004	DK 27.02.2003	
(11) <b>0 798 292</b>	(51) <b>C07C 279/18</b>	(11) <b>0 799 434</b>	(51) <b>G02B 21/22</b>	(11) <b>0 800 570</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) CH 31.12.2005	(84) LI 31.12.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	GB 22.12.2005		CH 02.10.2002	DE 03.01.2003
GR 03.02.2005	IE 13.12.2004	(11) <b>0 799 530</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	ES 29.04.2003	FR 02.10.2002
LI 03.11.2004	LU 03.01.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	GB 02.01.2003	GR 02.10.2002
MC 31.12.2004	NL 03.11.2004	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004	IE 09.12.2002	LI 02.10.2002
SE 03.11.2004		GB 19.12.2004	GR 07.07.2004	LU 08.12.2002	NL 02.10.2002
		IE 20.12.2004	LI 07.04.2004	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
		MC 31.12.2004	NL 07.04.2004	DK 02.01.2003	
		SE 20.12.2004	ES 20.12.2004		
		LU 19.12.2004		(11) <b>0 800 652</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(11) <b>0 798 370</b>	(51) <b>C11D 3/30</b>	(11) <b>0 799 544</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>	(84) CH 27.08.2003	(84) FR 27.08.2003
(84) AT 29.09.2004	(84) FI 29.09.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) CH 06.04.2005	LI 27.08.2003	ES 27.08.2003
GR 29.12.2004	SE 29.12.2004	DK 06.07.2005	GR 06.07.2005		
IE 29.03.2005	LU 31.03.2005	LI 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) <b>0 800 753</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>
		SE 06.07.2005	MC 31.12.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
		IE 21.12.2005	LU 31.12.2005	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004
				GR 10.03.2004	LI 10.12.2003
				NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
				ES 10.12.2003	
(11) <b>0 798 960</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	(11) <b>0 799 553</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>0 800 754</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) ES 06.03.2005	(84) SE 24.11.2004	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(11) <b>0 799 665</b>	(51) <b>B23H 7/08</b>	CH 10.03.2004	DK 10.06.2004
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001	ES 21.06.2004	FR 10.03.2004
PT 26.09.2006		CH 30.04.2005	LI 30.04.2005	GR 10.06.2004	IE 20.09.2004
		GB 02.04.2005	NL 09.05.2001	LI 10.03.2004	MC 30.09.2004
		SE 09.08.2001	DE 01.11.2005	NL 10.03.2004	SE 10.06.2004
		ES 04.04.2005	LU 30.04.2002	LU 20.09.2004	
(11) <b>0 798 970</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>0 799 827</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>0 801 059</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) LU 30.11.2001	
CH 13.11.2002	GR 13.11.2002	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004		
IE 29.11.2002	LI 13.11.2002	GR 12.08.2004	NL 12.05.2004	(11) <b>0 801 527</b>	(51) <b>C07D 247/02</b>
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	IE 29.11.2004	LU 28.11.2004	(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006
MC 01.06.2003	DK 13.02.2003			PT 26.12.2006	
(11) <b>0 799 051</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>0 800 413</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>0 801 555</b>	(51) <b>A61K 7/16</b>
(84) AT 27.07.2005	(84) PT 27.12.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
SE 27.10.2005	DK 27.10.2005	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
MC 31.12.2005	LU 31.12.2005	ES 04.10.2004	GR 23.09.2004	ES 14.02.2005	GR 03.02.2005
		IE 13.12.2004	LI 23.06.2004	LI 03.11.2004	LU 03.01.2005
		NL 23.06.2004	SE 23.09.2004	NL 03.11.2004	IE 22.11.2004
		LU 11.12.2004		SE 03.11.2004	
(11) <b>0 799 076</b>	(51) <b>A62B 18/00</b>	(11) <b>0 800 420</b>	(51) <b>B01J 23/56</b>	(11) <b>0 801 565</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) AT 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002	(84) PT 20.03.2006	(84) SE 19.01.2006
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	DE 10.01.2003	ES 29.04.2003	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	FR 09.10.2002	GR 09.10.2002	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	IE 27.06.2003	LI 09.10.2002	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	LU 27.06.2003	MC 30.06.2003		
IE 05.09.2005	LU 30.09.2005	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003		
		DK 09.01.2003			
(11) <b>0 799 080</b>	(51) <b>A63F 9/20</b>	(11) <b>0 800 532</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>0 801 570</b>	(51) <b>A61K 31/60</b>
(84) AT 27.07.2005	(84) ES 07.11.2005	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005
GR 27.10.2005	DK 27.10.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	ES 19.03.2005	GR 08.03.2005
MC 31.12.2005	IE 19.12.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	IE 21.12.2004	LI 08.12.2004
LU 31.12.2005		BE 08.03.2006		LU 08.02.2005	MC 31.12.2004
				NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
(11) <b>0 799 112</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>0 800 556</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>0 801 578</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	CH 27.11.2002	DE 28.02.2003	SE 26.10.2006	PT 26.12.2006
GR 15.12.2004	IE 13.12.2004				
LI 15.09.2004	MC 31.12.2004				
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004				
LU 11.12.2004					

(11) <b>O 801 657</b> (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004	(11) <b>O 802 848</b> (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 29.12.2005	(51) <b>B27B 5/10</b> (84) CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	PT 29.05.2006 LU 31.01.2006	DK 28.03.2006
(11) <b>O 801 679</b> (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 LU 09.05.2005	(11) <b>O 802 882</b> (84) AT 05.01.2003 CH 31.01.2003 GR 18.09.2002 LI 31.01.2003 MC 31.01.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>C01B 31/10</b> (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 IE 18.09.2002 LU 05.01.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>O 804 158</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 16.02.2005	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004 LU 16.02.2005
(11) <b>O 801 748</b> (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FR 21.01.2004 IE 26.07.2004 LU 26.07.2004 SE 21.04.2004	(51) <b>G01V 3/14</b> (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 31.07.2004 ES 21.01.2004	(11) <b>O 802 912</b> (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 LU 10.01.2005	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005 SE 13.01.2005	(11) <b>O 804 183</b> (84) CH 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>O 801 810</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005 LU 31.12.2005	(51) <b>H01J 37/20</b> (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(11) <b>O 802 950</b> (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 LU 11.01.2003 DK 25.12.2002	(51) <b>C09C 1/58</b> (84) CH 25.09.2002 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) <b>O 804 236</b> (84) AT 27.01.2005 CH 31.01.2005 NL 01.08.2005 GR 02.08.2005 FR 30.09.2005 SE 28.01.2005 ES 28.01.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 27.01.2005 LI 31.01.2005 PT 27.07.2005 IE 27.01.2005 LU 27.01.2005
(11) <b>O 801 857</b> (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FR 28.04.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) BE 28.04.2004 DE 29.07.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 05.12.2004	(11) <b>O 802 970</b> (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 ES 17.03.2004	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) <b>O 804 238</b> (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004 LU 12.01.2005	(51) <b>A61K 41/00</b> (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 12.01.2005
(11) <b>O 801 865</b> (84) NL 01.07.2006 BE 31.12.2005	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) DK 02.01.2006	(11) <b>O 802 977</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) DE 08.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 ES 06.10.2004	(11) <b>O 804 241</b> (84) BE 31.01.2003 LI 31.01.2003 SE 23.01.2003	(51) <b>A61K 47/14</b> (84) CH 31.01.2003 NL 23.10.2002 DK 23.01.2003
(11) <b>O 802 440</b> (84) DE 23.09.2005	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) GB 22.09.2005	(11) <b>O 802 977</b> (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) DE 08.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 ES 06.10.2004	(11) <b>O 804 251</b> (84) AT 14.06.2004 CH 30.06.2004 FI 25.09.2002 IE 14.06.2004 LU 14.06.2003 PT 14.12.2004 DK 25.12.2002	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) BE 30.06.2004 ES 15.06.2004 GR 25.09.2002 LI 30.06.2004 NL 01.01.2005 SE 15.06.2004
(11) <b>O 802 717</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 LI 13.04.2005	(51) <b>A01D 75/28</b> (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 LU 31.10.2005	(11) <b>O 803 145</b> (84) CH 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) <b>H02K 7/14</b> (84) LI 13.09.2006	(11) <b>O 804 257</b> (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 31.01.2004 PT 09.12.2003 ES 09.07.2003	(51) <b>A61L 31/00</b> (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 IE 16.01.2004 LU 16.01.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) <b>O 802 731</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>A01N 43/36</b> (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) <b>O 803 156</b> (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 SE 01.03.2005	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 LI 01.12.2004	(11) <b>O 804 435</b> (84) AT 10.03.2004 CH 31.08.2004 GR 10.06.2004 LI 31.08.2004 SE 10.06.2004	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) BE 31.08.2004 DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004 LU 01.08.2004
(11) <b>O 802 741</b> (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FR 17.12.2003 IE 13.09.2004 NL 17.12.2003 LU 12.09.2004	(51) <b>A42B 3/00</b> (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) <b>O 803 167</b> (84) AT 02.06.2004 GR 02.09.2004 IE 11.01.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) DK 02.09.2004 MC 31.01.2005 LU 11.01.2005	(11) <b>O 804 448</b> (84) AT 02.10.2002 LU 18.01.2003 DK 02.01.2003	(51) <b>C07H 1/06</b> (84) BE 02.10.2002 IE 20.01.2003
(11) <b>O 802 776</b> (84) AT 11.08.1999 GB 11.01.2005 NL 11.08.1999 LU 11.01.2005	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) CH 11.08.1999 FR 11.08.1999 IE 11.01.2005	(11) <b>O 803 235</b> (84) BE 25.09.2002 DK 25.12.2002	(51) <b>A61F 5/44</b> (84) ES 28.03.2003	(11) <b>O 804 480</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>C07K 14/52</b> (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006
		(11) <b>O 804 083</b> (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>A21C 11/20</b> (84) GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002		
		(11) <b>O 804 131</b> (84) AT 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 9/00</b> (84) GR 28.03.2006 IE 04.01.2006		

(11) <b>O 804 527</b>	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>O 804 721</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(11) <b>O 805 939</b>	(51) <b>F24J 2/10</b>
DE 04.02.2005	CH 03.11.2004	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	CH 06.10.2004	DE 08.01.2005
GB 03.02.2005	GR 03.02.2005	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	DK 06.01.2005	GB 25.01.2005
LI 03.11.2004	MC 31.01.2005	LU 31.01.2006		LI 06.10.2004	NL 06.10.2004
NL 03.11.2004	FR 03.11.2004			IE 25.01.2005	SE 06.01.2005
IE 18.01.2005	LU 18.01.2005	(11) <b>O 804 734</b>	(51) <b>G01N 33/544</b>	(11) <b>O 805 959</b>	(51) <b>G01F 1/34</b>
SE 03.02.2005		(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) BE 24.03.2004	(84) CH 24.03.2004
		CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	ES 05.07.2004	GR 24.06.2004
		GR 04.08.2005	LI 04.05.2005	IE 09.11.2004	LI 24.03.2004
(11) <b>O 804 532</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	MC 30.11.2004	SE 24.06.2004
(84) GR 03.06.2004	(84) IE 10.11.2003	NL 04.05.2005	IE 16.05.2005	LU 09.11.2004	
SE 10.11.2003		LU 04.07.2005			
(11) <b>O 804 551</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>O 804 748</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>O 805 968</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>
(84) SE 08.06.2006	(84) ES 19.06.2006	(84) SE 07.03.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) DE 22.12.2005
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	GB 21.12.2005	
BE 08.03.2006		ES 18.03.2006	BE 07.12.2005		
(11) <b>O 804 577</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	GR 07.03.2006	MC 31.01.2006	(11) <b>O 805 973</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>
(84) AT 12.05.2004	(84) ES 23.08.2004	IE 16.01.2006	PT 08.05.2006	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
GR 12.08.2004	LU 30.10.2004	DK 07.03.2006	LU 31.01.2006	CH 15.10.2003	DK 15.01.2004
				GR 15.01.2004	IE 07.07.2004
(11) <b>O 804 592</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>O 804 844</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LI 15.10.2003	LU 07.07.2004
(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	NL 15.10.2003	SE 15.01.2004
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005	ES 15.10.2003	
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005		
MC 30.04.2006	DK 15.06.2006	MC 31.01.2006	IE 09.01.2006	(11) <b>O 805 994</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	LU 31.01.2006		(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
				CH 02.10.2002	LI 02.10.2002
(11) <b>O 804 599</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>O 805 672</b>	(51) <b>A61K 7/16</b>	NL 02.10.2002	SE 02.01.2003
(84) PT 24.10.2006		(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	DK 02.01.2003	
		CH 25.08.2004	DK 25.11.2004		
(11) <b>O 804 613</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	GR 25.11.2004	IE 30.12.2004	(11) <b>O 806 012</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	LI 25.08.2004	MC 31.12.2004	(84) SE 03.02.2005	
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004		
GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	LU 27.12.2004		(11) <b>O 806 074</b>	(51) <b>H02M 3/24</b>
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005			(84) CH 13.10.2004	(84) LI 13.10.2004
MC 31.10.2005	IE 12.10.2005	(11) <b>O 805 682</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>	FR 13.10.2004	SE 13.01.2005
LU 31.10.2005		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004		
		DK 11.11.2004	GR 11.11.2004	(11) <b>O 806 079</b>	(51) <b>H03D 1/00</b>
		MC 31.01.2005	SE 11.11.2004	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003
(11) <b>O 804 631</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>	NL 11.08.2004	IE 17.01.2005	CH 26.11.2003	DK 26.02.2004
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	LU 17.01.2005		FR 26.11.2003	GR 26.02.2004
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003			LI 26.11.2003	SE 26.02.2004
GR 25.09.2002	LI 25.09.2002	(11) <b>O 805 807</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>	ES 26.11.2003	
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(84) LU 30.11.1999			
DK 25.12.2002				(11) <b>O 806 537</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>
		(11) <b>O 805 816</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	(84) NL 07.09.2005	(84) AT 07.09.2005
(11) <b>O 804 654</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	GB 17.01.2006	
(84) AT 01.02.2003	(84) BE 28.02.2003	DK 28.10.2004	GR 28.10.2004		
CH 28.02.2003	GB 18.09.2002	NL 28.07.2004	IE 26.01.2005	(11) <b>O 806 703</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
GR 18.09.2002	IE 18.09.2002	LU 31.01.2005	ES 28.07.2004	(84) FR 13.08.2003	(84) GB 14.04.2004
LI 28.02.2003	NL 18.09.2002			ES 13.08.2003	
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) <b>O 805 851</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>		
DK 18.12.2002		(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(11) <b>O 806 929</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>
		CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	(84) MC 28.02.2005	(84) LU 03.02.2005
		ES 06.09.2004	GR 26.08.2004		
(11) <b>O 804 667</b>	(51) <b>E04H 15/58</b>	LI 26.05.2004	MC 31.01.2005	(11) <b>O 806 959</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(84) BE 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002
ES 28.03.2003	FR 25.09.2002	IE 11.01.2005	LU 11.01.2005	IE 13.11.2002	LU 24.01.2003
GR 25.09.2002	LI 25.09.2002			MC 31.01.2003	PT 13.02.2003
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(11) <b>O 805 859</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	(84) AT 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005		
		DK 20.07.2005	NL 20.04.2005	(11) <b>O 806 958</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>
		GR 20.07.2005	LI 20.04.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
		PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	CH 19.05.2004	DK 19.08.2004
		MC 31.01.2006	IE 24.01.2006	GR 19.08.2004	LI 19.05.2004
		LU 31.01.2006		MC 31.01.2005	NL 19.05.2004
(11) <b>O 804 704</b>	(51) <b>F21M 1/00</b>	(11) <b>O 805 875</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 19.08.2004	IE 17.01.2005
(84) AT 01.12.1999	(84) BE 01.12.1999	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LU 16.01.2005	ES 19.05.2004
CH 01.12.1999	DE 02.03.2000				
DK 01.03.2000	ES 14.06.2000				
FR 01.12.1999	LI 01.12.1999				
NL 01.12.1999	PT 02.03.2000				
SE 01.12.1999					

(11) <b>O 807 077</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(11) <b>O 809 594</b>	(51) <b>B65F 3/14</b>
(84) AT 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	PT 10.04.2006	LU 28.02.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) ES 29.04.2006
GR 29.12.2004	MC 28.02.2005			DE 01.09.2006	
NL 29.09.2004	LU 08.02.2005				
(11) <b>O 807 105</b>	(51) <b>C07D 215/16</b>	(11) <b>O 808 374</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>O 809 603</b>	(51) <b>B67D 5/56</b>
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
GR 16.09.2004	IE 26.10.2004			LI 13.11.2002	NL 13.11.2002
LI 16.06.2004	NL 16.06.2004			PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
SE 16.09.2004	LU 25.10.2004			DK 13.02.2003	
(11) <b>O 807 170</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>	(11) <b>O 808 441</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>O 809 655</b>	(51) <b>C07K 14/82</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
PT 29.08.2006		DE 08.01.2005	CH 06.10.2004	SE 16.11.2006	
		DK 06.01.2005	ES 17.01.2005		
		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004		
		MC 28.02.2005	NL 06.10.2004		
		FR 06.10.2004	LU 13.02.2005		
		SE 06.01.2005			
(11) <b>O 807 231</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	(11) <b>O 808 532</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>O 809 693</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
CH 09.10.2002	DE 10.01.2003	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
GB 25.01.2003	IE 27.01.2003	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005
LI 09.10.2002	NL 09.10.2002	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003			PT 02.05.2006	LU 28.02.2006
				IE 08.02.2006	
(11) <b>O 807 310</b>	(51) <b>H01B 17/38</b>	(11) <b>O 808 545</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>O 809 694</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>
(84) CH 31.01.2005	(84) GB 19.01.2005	(84) CH 18.01.2006	(84) LI 18.01.2006	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 21.12.2005
LI 31.01.2005	FR 30.09.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	LI 21.12.2005	AT 21.12.2005
PT 19.07.2005	ES 20.01.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	ES 01.04.2006	GR 21.03.2006
		ES 29.04.2006	BE 18.01.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
				DK 21.03.2006	LU 28.02.2006
				IE 08.02.2006	
(11) <b>O 807 347</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>O 808 630</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>O 809 703</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) DK 01.05.2006	(84) CH 01.02.2006
FI 06.09.2006		CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
		ES 12.12.2004	GR 01.12.2004	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
		LI 01.09.2004	MC 31.01.2005	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006
		NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	BE 01.02.2006	
		IE 10.01.2005	LU 09.01.2005		
(11) <b>O 807 817</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>	(11) <b>O 809 443</b>	(51) <b>A23F 5/06</b>	(11) <b>O 809 705</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(84) CH 25.09.2002	(84) DE 28.12.2002	(84) AT 06.02.2003	(84) BE 09.10.2002	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005
FR 25.09.2002	GB 25.12.2002	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	ES 01.04.2006	GR 21.03.2006
LI 25.09.2002	NL 25.09.2002	FR 09.10.2002	GB 06.02.2003	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005
DK 25.12.2002		GR 09.10.2002	IE 06.02.2003	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
		LI 09.10.2002	LU 06.02.2003	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006
		NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	LU 28.02.2006	BE 28.02.2006
		SE 09.01.2003	DK 09.01.2003		
(11) <b>O 808 191</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>O 809 476</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>O 809 798</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
GR 30.10.2002	LI 30.10.2002	ES 01.11.2004	GR 21.10.2004	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	LI 21.07.2004	MC 28.02.2005	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	SE 21.10.2004	LU 14.02.2005		
(11) <b>O 808 272</b>	(51) <b>B63H 21/00</b>	(11) <b>O 809 482</b>	(51) <b>A61K 7/11</b>	(11) <b>O 809 802</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>
(84) ES 28.03.2003	(84) FR 11.09.2002	(84) CH 28.02.2003	(84) LI 28.02.2003	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
GR 11.09.2002	IE 17.02.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	DK 10.03.2004	GR 10.03.2004
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	DK 09.01.2003		IE 08.09.2004	NL 10.12.2003
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002			LU 08.09.2004	
(11) <b>O 808 279</b>	(51) <b>B65D 1/38</b>	(11) <b>O 809 515</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>O 809 842</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(84) CH 07.09.2005	(84) LI 07.09.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
ES 18.12.2005	SE 07.12.2005	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	DK 02.09.2004	GR 02.09.2004
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	NL 02.06.2004	ES 02.06.2004
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	MC 28.02.2005	SE 28.07.2004		
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	LU 15.02.2005			
DE 08.12.2005	MC 31.01.2006				
LU 31.01.2006	IE 30.01.2006				
(11) <b>O 808 317</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>O 809 563</b>	(51) <b>B28C 5/12</b>	(11) <b>O 809 895</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>
(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
DK 10.12.2003	GR 10.12.2003	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
IE 09.02.2004	LU 07.02.2004	GR 09.10.2002	IE 25.11.2002	GR 20.11.2002	LI 20.11.2002
NL 10.09.2003	PT 15.12.2003	LI 09.10.2002	LU 24.11.2002	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
SE 10.12.2003	ES 10.09.2003	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	DK 20.02.2003	
		SE 09.01.2003	MC 01.06.2003		
		DK 09.01.2003			
(11) <b>O 808 330</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>			(11) <b>O 810 853</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006			(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004

CH 25.08.2004	DK 25.11.2004	IE 23.01.2003	LI 11.09.2002	(11) <b>0 812 359</b>	(51) <b>C12N 15/49</b>
ES 06.12.2004	GR 25.11.2004	LU 23.01.2003	MC 31.01.2003	(84) SE 09.02.2006	(84) AT 09.11.2005
LI 25.08.2004	MC 28.02.2005	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
NL 25.08.2004	PT 10.08.2005	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	IE 09.11.2005	MC 28.02.2006
SE 25.11.2004	IE 23.02.2005			PT 10.04.2006	LU 28.02.2006
LU 23.02.2005					
(11) <b>0 810 886</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>0 811 268</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>0 812 396</b>	(51) <b>F16C 33/14</b>
(84) AT 14.02.2003	(84) CH 28.02.2003	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 11.02.2004	(84) DE 01.09.2004
ES 28.03.2003	GR 18.09.2002	CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	FR 11.02.2004	ES 11.02.2004
IE 18.09.2002	LI 28.02.2003	GR 02.09.2004	IE 26.10.2004		
LU 14.02.2003	MC 28.02.2003	LI 02.06.2004	MC 31.10.2004		
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	NL 02.06.2004	LU 25.10.2004	(11) <b>0 812 409</b>	(51) <b>F23N 5/18</b>
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002			(84) SE 30.06.2000	
		(11) <b>0 811 296</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 812 425</b>	(51) <b>G01R 23/16</b>
(11) <b>0 810 996</b>	(51) <b>C07D 233/36</b>	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) NL 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	CH 25.09.2002	DE 28.12.2002	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	ES 28.03.2003	FR 25.09.2002	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
GR 09.10.2002	IE 10.02.2003	GR 25.09.2002	IE 14.11.2002	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
LI 09.10.2002	LU 08.02.2003	LI 25.09.2002	LU 14.11.2002	GR 19.01.2006	MC 28.02.2006
MC 28.02.2003	PT 09.01.2003	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	ES 30.01.2006	LU 28.02.2006
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	SE 25.12.2002	MC 01.06.2003	IE 22.02.2006	
		DK 25.12.2002			
(11) <b>0 811 057</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>0 811 324</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>	(11) <b>0 812 447</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) DK 30.06.2003	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 13.11.2002	GB 07.06.2003	CH 26.05.2004	DK 26.08.2004
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	ES 06.09.2004	FR 26.05.2004
BE 26.04.2006		LU 07.06.2003	PT 13.02.2003	GR 26.08.2004	LI 26.05.2004
		SE 13.02.2003	BE 30.06.2003	MC 28.02.2005	NL 26.05.2004
				SE 26.08.2004	IE 15.02.2005
				LU 15.02.2005	
(11) <b>0 811 061</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 811 691</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>0 812 500</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
SE 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
		GR 01.03.2005	NL 01.12.2004	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004
		SE 01.03.2005		MC 28.02.2005	NL 13.10.2004
				IE 28.02.2005	LU 28.02.2005
(11) <b>0 811 064</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>0 812 192</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>0 812 519</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) DK 26.04.2005	(84) GR 26.04.2005
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	CH 06.11.2002	DE 07.02.2003	MC 28.02.2005	IE 28.02.2005
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	ES 29.05.2003	FR 06.11.2002	LU 26.02.2005	
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	GB 20.02.2003	GR 06.11.2002		
		LI 06.11.2002	LU 20.02.2003		
		MC 28.02.2003	NL 06.11.2002		
		PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) <b>0 813 400</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
		IE 20.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 24.11.2004	(84) DK 24.02.2005
				FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
				MC 31.03.2005	IE 07.03.2005
				LU 31.03.2005	
(11) <b>0 811 070</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 812 193</b>	(51) <b>A61K 31/4427</b>	(11) <b>0 813 403</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(84) CH 14.09.2005	(84) LI 14.09.2005	(84) CH 16.10.2002	(84) LI 16.10.2002	(84) CH 25.01.2006	(84) LI 25.01.2006
SE 14.12.2005	GR 14.12.2005	NL 16.10.2002	DK 16.01.2003	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
NL 14.09.2005	BE 14.09.2005			SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
PT 14.02.2006	ES 25.12.2005			DK 25.04.2006	ES 06.05.2006
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005			BE 25.01.2006	
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006				
IE 21.02.2006					
(11) <b>0 811 077</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>	(11) <b>0 812 240</b>	(51) <b>B07B 1/04</b>	(11) <b>0 813 442</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) BE 25.09.2002	(84) DE 28.12.2002	(84) AT 20.11.2002	(84) CH 20.11.2002
DE 25.02.2005	CH 24.11.2004	ES 28.03.2003	FR 25.09.2002	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	GB 28.02.2003	GR 25.09.2002	IE 07.03.2003	LI 20.11.2002
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	IE 28.02.2003	NL 25.09.2002	LU 07.03.2003	MC 31.03.2003
MC 28.02.2005	NL 24.11.2004	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
IE 14.02.2005	FR 24.11.2004	DK 25.12.2002		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
LU 14.02.2005	SE 24.02.2005				
(11) <b>0 811 115</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>0 812 336</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>0 813 479</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(84) SE 08.01.2004	(84) ES 08.10.2003	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
		CH 04.09.2002	LI 04.09.2002	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
		NL 04.09.2002	SE 04.12.2002		
		DK 04.12.2002			
(11) <b>0 811 184</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>0 812 356</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 813 491</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
(84) AT 22.02.2003	(84) BE 28.02.2003	(84) ES 19.05.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
CH 28.02.2003	GR 11.09.2002	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
IE 11.09.2002	LI 28.02.2003	MC 28.02.2006	NL 08.02.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
LU 22.02.2003	MC 28.02.2003	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006		
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	PT 10.07.2006	IE 23.02.2006		
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	BE 08.02.2006			
(11) <b>0 811 247</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>				
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002				
CH 11.09.2002	ES 28.03.2003				
FR 11.09.2002	GR 11.09.2002				

BE 23.11.2005	PT 24.04.2006	(11) <b>0 813 609</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 13.11.2002	IE 20.02.2003
LU 31.03.2006		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	LI 13.11.2002	LU 20.02.2003
(11) <b>0 813 506</b>	(51) <b>C04B 24/02</b>	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
CH 08.09.2004	DK 08.12.2004	MC 31.03.2005	NL 13.10.2004	(11) <b>0 814 774</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
ES 19.12.2004	GB 06.02.2005	IE 04.03.2005	LU 31.03.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
GR 08.12.2004	LI 08.09.2004	(11) <b>0 813 679</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
MC 28.02.2005	NL 08.09.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
SE 08.12.2004	IE 07.02.2005	SE 09.11.2006		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
LU 06.02.2005		(11) <b>0 813 680</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(11) <b>0 813 529</b>	(51) <b>C07D 295/088</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 10.05.2006	MC 31.03.2006	ES 30.01.2006
(84) FI 11.09.2002	(84) SE 11.12.2002	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006
DK 11.12.2002		DK 10.08.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>0 814 780</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>0 813 536</b>	(51) <b>C07D 503/18</b>	(11) <b>0 813 733</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003
(84) BE 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) BE 10.12.2003	(84) CH 10.12.2003	CH 01.10.2003	DK 01.01.2004
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	DK 10.03.2004	FI 10.12.2003	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004
GR 08.12.2004	LI 08.09.2004	LI 10.12.2003	NL 10.12.2003	IE 15.03.2004	LI 01.10.2003
MC 31.03.2005	IE 11.03.2005	SE 10.03.2004	ES 10.12.2003	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004
LU 31.03.2005		(11) <b>0 813 748</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	ES 01.10.2003	
(11) <b>0 813 538</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(84) AT 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004	(11) <b>0 814 819</b>	(51) <b>A61K 35/30</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	LI 11.02.2004	LU 01.03.2004	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
PT 07.11.2006		SE 11.05.2004	ES 11.02.2004	CH 14.07.2004	DE 15.10.2004
(11) <b>0 813 539</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>0 813 784</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	FI 14.07.2004	FR 14.07.2004
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	GR 14.10.2004	LI 14.07.2004
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	MC 31.03.2005	SE 14.10.2004
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	NL 14.07.2004	IE 14.03.2005
BE 24.05.2006		MC 31.03.2005	SE 26.04.2005	LU 31.03.2005	
(11) <b>0 813 544</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	DE 27.04.2005	NL 26.01.2005	(11) <b>0 814 872</b>	(51) <b>A62B 27/00</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	IE 08.03.2005	FR 26.01.2005	(84) DK 12.04.2005	(84) MC 31.03.2005
DE 28.01.2005	CH 27.10.2004	LU 31.03.2005		LU 31.03.2005	
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(11) <b>0 813 848</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 814 918</b>	(51) <b>B05D 3/12</b>
GB 07.03.2005	GR 27.01.2005	(84) AT 08.10.2003	(84) CH 08.10.2003	(84) AT 19.11.2003	(84) DK 19.02.2004
LI 27.10.2004	MC 31.03.2005	DK 08.01.2004	IE 02.08.2004	FI 19.11.2003	IE 15.03.2004
NL 27.10.2004	FR 27.10.2004	LI 08.10.2003	LU 01.08.2004	NL 19.11.2003	SE 19.02.2004
IE 07.03.2005	LU 31.03.2005	(11) <b>0 814 107</b>	(51) <b>C08G 63/52</b>	ES 19.11.2003	
SE 27.01.2005		(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(11) <b>0 814 946</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(11) <b>0 813 566</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	CH 11.09.2002	DE 12.12.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
GR 11.08.2005	LI 11.05.2005	LI 11.09.2002	NL 11.09.2002	FI 06.11.2002	FR 06.11.2002
PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	GB 13.03.2003	GR 06.11.2002
MC 31.01.2006	IE 23.01.2006	DK 11.12.2002		LI 06.11.2002	LU 13.03.2003
LU 31.01.2006		(11) <b>0 814 485</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>	MC 31.03.2003	NL 06.11.2002
(11) <b>0 813 568</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(84) CH 25.09.2002	(84) LI 25.09.2002	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 31.03.2005	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	IE 13.03.2003	DK 06.02.2003
DK 19.08.2004	CH 31.03.2005	(11) <b>0 814 652</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>0 814 971</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>
LI 31.03.2005	GB 19.05.2004	(84) DE 30.03.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
GR 19.08.2004	IE 19.05.2004	FR 29.12.2004	ES 29.12.2004	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	(11) <b>0 814 710</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
LU 31.03.2005		(84) ES 21.04.2004		IE 04.04.2003	LI 27.11.2002
(11) <b>0 813 580</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>0 814 714</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>	NL 27.11.2002	SE 27.02.2003
(84) AT 01.03.2005	(84) BE 31.03.2004	(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	DK 27.02.2003	
DK 14.08.2003	CH 31.03.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	(11) <b>0 815 100</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
LI 31.03.2005	GB 01.03.2005	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FR 30.11.2005	SE 02.03.2005	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
DE 01.10.2005	NL 01.10.2005	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
ES 02.03.2005		MC 28.02.2006	DE 06.01.2006	BE 21.06.2006	
(11) <b>0 813 598</b>	(51) <b>C12N 9/74</b>	LU 28.02.2006		(11) <b>0 815 186</b>	(51) <b>C10M 105/40</b>
(84) BE 02.06.2004	(84) DK 02.09.2004	(11) <b>0 814 768</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
GR 02.09.2004	MC 28.02.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
SE 02.09.2004	LU 23.02.2005	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	LI 09.02.2005	SE 09.05.2005
				NL 09.02.2005	LU 09.04.2005



(11) <b>O 815 197</b>	(51) <b>C12C 3/00</b>	(11) <b>O 815 671</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	PT 03.07.2006	IE 14.03.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) <b>O 817 782</b>	(51) <b>C07D 317/60</b>
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) CH 25.09.2002	(84) LI 25.09.2002
MC 31.03.2006	SE 18.04.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	NL 25.09.2002	DK 25.12.2002
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) <b>O 817 806</b>	(51) <b>C08F 297/00</b>
LU 31.03.2006	BE 18.01.2006	MC 31.03.2006	PT 22.05.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
(11) <b>O 815 204</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LU 31.03.2006	ES 01.04.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	IE 21.03.2006		MC 31.03.2006	SE 08.05.2006
ES 17.12.2006		(11) <b>O 815 700</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
(11) <b>O 815 208</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	(84) FI 29.12.2004	(84) FR 29.12.2004	IE 20.03.2006	BE 08.02.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	SE 29.03.2005			
SE 02.11.2006		(11) <b>O 815 892</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>O 817 834</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>O 815 209</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	GB 25.06.2003	IE 25.06.2003	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
DK 04.04.2006	LU 31.03.2006	LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	MC 31.03.2005	NL 03.11.2004
ES 15.04.2006	IE 20.03.2006	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	IE 28.03.2005	LU 31.03.2005
				SE 03.02.2005	
(11) <b>O 815 236</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>O 816 479</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>	(11) <b>O 817 841</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>
(84) CH 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	SE 10.11.2005	BE 10.08.2005
LI 22.12.2004	SE 22.03.2005	LI 11.08.2004	SE 11.11.2004	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
		NL 11.08.2004	IE 28.06.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
		LU 30.06.2005			
(11) <b>O 815 240</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>O 817 593</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>O 818 006</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) BE 07.06.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
CH 12.05.2004	DE 13.08.2004			FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
DK 12.08.2004	FI 12.05.2004	(11) <b>O 817 603</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
FR 12.05.2004	GR 12.08.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
LI 12.05.2004	NL 12.05.2004	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	BE 31.05.2006	
SE 12.08.2004	ES 12.05.2004	ES 15.08.2005	FI 04.05.2005		
		GR 04.08.2005	LI 04.05.2005	(11) <b>O 818 022</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
(11) <b>O 815 310</b>	(51) <b>D06M 15/15</b>	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
(84) BE 27.08.2003	(84) NL 27.08.2003	NL 04.05.2005	LU 31.03.2006	ES 29.04.2003	NL 16.10.2002
SE 27.11.2003	ES 27.08.2003	IE 06.03.2006		PT 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) <b>O 815 434</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>O 817 694</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>O 818 072</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) BE 31.03.2002	(84) DK 05.03.2002	(84) LU 30.11.1999	
		FI 05.12.2001	GR 05.12.2001		
(11) <b>O 815 513</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	IE 05.12.2001	LU 28.03.2002	(11) <b>O 818 084</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) ES 27.11.2006		MC 28.03.2002	NL 01.10.2003	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
		PT 05.03.2002	ES 29.03.2003	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
(11) <b>O 815 560</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	(11) <b>O 817 697</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	GR 28.10.2004	LI 28.07.2004
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 27.03.2004	(84) BE 31.03.2004	MC 31.03.2005	FR 28.07.2004
CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	CH 31.03.2004	DK 31.03.2004	LU 31.03.2005	
FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	FI 27.03.2004	GB 27.03.2004		
IE 17.03.2003	LI 18.09.2002	IE 29.03.2004	LI 31.03.2004	(11) <b>O 818 093</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>
LU 15.03.2003	MC 31.03.2003	LU 27.03.2004	MC 31.03.2004	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 31.03.2006
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	SE 28.03.2004	ES 29.03.2004	LI 31.03.2006	
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002				
(11) <b>O 815 566</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>	(11) <b>O 817 716</b>	(51) <b>B29C 49/12</b>	(11) <b>O 818 098</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) MC 31.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	CH 24.11.2004	ES 06.03.2005
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	LI 31.03.2006	PT 29.09.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
		IE 29.03.2006		LI 24.11.2004	MC 31.03.2005
				NL 24.11.2004	IE 14.03.2005
				LU 31.03.2005	
(11) <b>O 815 569</b>	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>O 817 750</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	(11) <b>O 818 131</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
FI 27.10.2004	LI 27.10.2004	LI 31.03.2004	MC 31.10.2004	GR 13.01.2005	MC 31.03.2005
NL 27.10.2004	IE 15.03.2005	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	LU 31.03.2005	SE 13.01.2005
ES 27.10.2004	SE 27.01.2005	IE 18.10.2004	LU 17.10.2004		
(11) <b>O 815 598</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>O 817 765</b>	(51) <b>C07B 53/00</b>	(11) <b>O 818 152</b>	(51) <b>A23J 1/06</b>
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) GR 14.04.1999	(84) CH 31.05.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	MC 31.03.2006	DK 01.05.2006	LI 31.05.2006	FI 15.05.2006
MC 31.03.2006	SE 08.05.2006			SE 16.05.2006	PT 15.11.2006
DK 08.05.2006	PT 10.07.2006				
IE 13.03.2006	BE 08.02.2006				

- (11) **O 818 153** (51) *A23L 1/231* (11) **O 819 164** (51) *C11D 3/395* LU 30.04.2005  
(84) ES 29.05.2003 (84) FI 13.11.2002 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
GB 09.07.2003 GR 13.11.2002 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 (11) **O 820 293** (51) *A61K 31/715*  
IE 09.07.2003 LU 09.07.2003 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 (84) AT 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002  
SE 13.02.2003 DK 13.02.2003 LU 28.02.2006 IE 20.02.2006 NL 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 DK 23.01.2003
- (11) **O 818 237** (51) *B01J 20/00* (11) **O 819 179** (51) *C12Q 1/04* (11) **O 820 334** (51) *B01D 11/00*  
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) CH 01.02.2006  
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005 (84) SE 13.12.2006 LI 01.02.2006 AT 01.02.2006  
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 (11) **O 819 250** (51) *C12N 5/08* (84) ES 12.05.2006 (84) CH 01.02.2006  
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005 (84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006 LI 01.02.2006 AT 01.02.2006  
MC 28.02.2005 SE 05.04.2005 (84) FI 20.09.2006 SE 20.12.2006 NL 01.02.2006 MC 31.03.2006  
IE 28.02.2005 LU 26.02.2005 (11) **O 819 305** (51) *G11B 7/00* (84) PT 03.07.2006 IE 28.02.2006  
BE 01.02.2006
- (11) **O 818 532** (51) *C12N 15/11* (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (11) **O 820 362** (51) *B23C 1/20*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) LU 30.04.2003 SE 17.02.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 (11) **O 820 416** (51) *B65D 83/62*  
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) GR 23.12.1998 (84) SE 09.05.1999  
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) CH 11.08.2004 (84) DE 12.11.2004 LU 31.05.1999  
GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 (11) **O 820 479** (51) *C08G 10/04*  
PT 17.04.2006 DE 17.02.2006 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004  
LU 31.03.2006 IE 27.03.2006 MC 31.03.2005 SE 11.11.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004  
MC 31.03.2005 LU 31.03.2005 IE 07.03.2005
- (11) **O 818 948** (51) *A01N 25/02* (84) LU 30.04.2004
- (11) **O 818 965** (51) *A45F 4/02* (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (11) **O 820 487** (51) *C08L 83/04*  
(84) CH 02.10.2002 (84) DE 03.01.2003 (84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004  
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004  
FR 02.10.2002 GB 15.03.2003 GR 29.03.2005 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004  
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 SE 29.03.2005 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004  
LU 15.03.2003 MC 31.03.2003 (84) LI 29.12.2004 SE 29.03.2005 IE 04.10.2004 SE 14.07.2004  
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003 (11) **O 819 344** (51) *H04J 14/02* (84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004  
SE 02.01.2003 IE 17.03.2003 (84) CH 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004  
DK 02.01.2003
- (11) **O 818 971** (51) *A61B 6/00* (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (11) **O 819 366** (51) *H05B 6/12*  
(84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 13.09.2006 (84) AT 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 PT 19.12.2002 SE 18.12.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
LI 23.06.2004 ES 23.06.2004 DK 18.12.2002
- (11) **O 818 975** (51) *A61B 18/00* (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (11) **O 819 385** (51) *A23K 1/14*  
(84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 18.12.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002  
MC 31.03.2005 SE 14.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 NL 18.09.2002  
LU 31.03.2005 ES 14.07.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 SE 18.12.2002 (84) SE 11.11.2004  
IE 28.03.2005 AT 27.03.2005 LU 31.03.2005
- (11) **O 818 991** (51) *A61K 9/48* (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (11) **O 819 761** (51) *C12P 13/04* (84) FI 27.03.2005 (84) CH 31.03.2005  
(84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) GB 27.03.2005  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 28.03.2005  
DK 04.04.2006 MC 30.04.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 27.03.2005  
ES 15.04.2006 BE 04.01.2006 GR 13.10.2005 SE 13.10.2005 (84) IE 28.03.2005 (84) LU 31.03.2005  
LU 31.03.2005 ES 14.07.2004 (84) SE 13.01.2005
- (11) **O 819 035** (51) *B23B 31/16* (84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002 (11) **O 820 249** (51) *A61B 18/14* (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
(84) CH 30.10.2002 (84) DE 31.01.2003 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
ES 29.04.2003 FR 30.10.2002 (84) ES 24.10.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) SE 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
GB 04.04.2003 IE 04.04.2003 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
LI 30.10.2002 DK 30.01.2003 GR 13.10.2005 BE 13.07.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005  
LU 31.03.2005 ES 14.07.2004 (84) DK 13.10.2005 (84) DE 14.10.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005  
LU 30.04.2005
- (11) **O 819 118** (51) *C07D 213/75* (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (11) **O 820 255** (51) *A61B 10/00* (84) FI 11.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005  
(84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) GB 27.03.2005  
GR 18.09.2002 IE 21.03.2003 (84) AT 11.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) SE 28.03.2005 (84) SE 28.03.2005  
LU 21.03.2003 MC 31.03.2003 (84) IE 11.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) DK 20.11.2003 (84) CH 20.08.2003  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002 (84) ES 12.04.2005 (84) LU 30.04.2005 (84) GR 20.11.2003 (84) LI 20.08.2003  
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 20.08.2003 (84) PT 20.01.2004  
LU 30.04.2004

- |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) <b>0 821 584</b><br>(84) AT 30.03.2005<br>CH 30.03.2005<br>FI 30.03.2005<br>LI 30.03.2005<br>IE 18.04.2005  | (51) <b>A61K 31/05</b><br>(84) BE 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>GR 30.06.2005<br>PT 07.09.2005<br>LU 30.05.2005                                   | (11) <b>0 822 788</b><br>(84) AT 04.09.2002<br>CH 04.09.2002<br>GR 04.09.2002<br>LI 04.09.2002<br>NL 04.09.2002<br>SE 04.12.2002 | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) BE 04.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>IE 01.04.2004<br>LU 01.04.2003<br>PT 13.12.2002<br>DK 04.12.2002 | FI 16.10.2002<br>IE 07.05.2003<br>MC 31.05.2003<br>PT 16.01.2003<br>DK 16.01.2003   | GR 16.10.2002<br>LU 07.05.2003<br>NL 16.10.2002<br>SE 16.01.2003  |
| (11) <b>0 821 643</b><br>(84) LU 30.04.2002  | (51) <b>B29C 41/18</b>   | (11) <b>0 822 809</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>BE 07.06.2006                                   | (51) <b>A61K 9/22</b><br>(84) FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>PT 07.11.2006  | (11) <b>0 824 348</b><br>(84) AT 11.09.2002<br>CH 11.09.2002<br>FI 11.09.2002<br>GR 11.09.2002<br>LU 06.05.2003<br>NL 11.09.2002<br>SE 11.12.2002 | (51) <b>A61K 31/203</b><br>(84) BE 11.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>FR 11.09.2002<br>LI 11.09.2002<br>MC 31.05.2003<br>PT 17.12.2002<br>DK 11.12.2002 |
| (11) <b>0 821 674</b><br>(84) AT 06.08.2003<br>CH 06.08.2003<br>FI 06.08.2003<br>LI 06.08.2003<br>PT 06.01.2004<br>LU 30.04.2004                                   | (51) <b>C07D 223/12</b><br>(84) BE 06.08.2003<br>DK 06.11.2003<br>GR 06.11.2003<br>NL 06.08.2003<br>SE 06.11.2003                                  | (11) <b>0 822 848</b><br>(84) ES 29.04.2003<br>GR 30.10.2002<br>LU 17.04.2003<br>NL 30.10.2002<br>DK 30.01.2003                  | (51) <b>A61N 5/10</b><br>(84) FI 30.10.2002<br>IE 17.04.2003<br>MC 30.04.2003<br>PT 30.01.2003                                   | (11) <b>0 824 366</b><br>(84) FI 06.10.2004   | (51) <b>B01D 53/85</b><br>(84) SE 06.01.2005  |
| (11) <b>0 821 728</b><br>(84) DK 11.11.2004<br>FI 11.08.2004<br>SE 11.11.2004<br>LU 30.04.2005   | (51) <b>C12N 15/00</b><br>(84) ES 22.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>IE 05.04.2005   | (11) <b>0 822 943</b><br>(84) IE 29.04.2005  | (51) <b>C08B 37/00</b><br>(84) LU 30.04.2000   | (11) <b>0 824 402</b><br>(84) AT 16.10.2002<br>CH 16.10.2002<br>FR 16.10.2002<br>NL 16.10.2002<br>DK 16.01.2003                                   | (51) <b>B41F 35/04</b><br>(84) BE 16.10.2002<br>FI 16.10.2002<br>LI 16.10.2002<br>SE 16.01.2003   |
| (11) <b>0 821 733</b><br>(84) AT 20.10.2004<br>FI 20.10.2004<br>LU 30.04.2005  | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) DK 20.01.2005<br>GR 20.01.2005<br>SE 20.01.2005   | (11) <b>0 823 033</b><br>(84) DK 24.02.2000<br>FI 24.11.1999<br>GR 24.11.1999<br>PT 24.02.2000<br>LU 31.05.2000                  | (51) <b>F16L 27/08</b><br>(84) ES 24.11.1999<br>FR 24.11.1999<br>IE 19.07.2000<br>SE 24.11.1999                                  | (11) <b>0 824 413</b><br>(84) AT 13.11.2002<br>CH 13.11.2002<br>IE 03.05.2004<br>DK 13.02.2003  | (51) <b>B60G 21/06</b><br>(84) BE 13.11.2002<br>DE 14.02.2003<br>LI 13.11.2002  |
| (11) <b>0 821 794</b><br>(84) AT 03.11.2004<br>CH 03.11.2004<br>ES 14.02.2005<br>GR 03.02.2005<br>NL 03.11.2004<br>SE 03.02.2005                                   | (51) <b>G01N 33/68</b><br>(84) BE 03.11.2004<br>DK 03.02.2005<br>FI 03.11.2004<br>LI 03.11.2004<br>LU 30.04.2005                                   | (11) <b>0 823 157</b><br>(84) DK 12.04.2005<br>IE 25.04.2005   | (51) <b>H04J 3/16</b><br>(84) FI 12.01.2005<br>LU 30.04.2005   | (11) <b>0 824 509</b><br>(84) CH 01.09.2004<br>FI 01.09.2004<br>LI 01.09.2004<br>SE 01.12.2004<br>LU 30.04.2005                                   | (51) <b>C04B 35/04</b><br>(84) DK 01.12.2004<br>GR 01.12.2004<br>NL 01.09.2004<br>IE 26.04.2005   |
| (11) <b>0 821 808</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>LI 26.04.2006<br>BE 26.04.2006  | (51) <b>G02C 9/04</b><br>(84) CH 26.04.2006<br>PT 26.09.2006   | (11) <b>0 823 179</b><br>(84) AT 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>IE 25.04.2005                                   | (51) <b>H04N 7/025</b><br>(84) BE 11.08.2004<br>FI 11.08.2004<br>SE 11.11.2004<br>LU 30.04.2005                                  | (11) <b>0 824 524</b><br>(84) FI 06.05.2005<br>LI 31.05.2005<br>AT 03.05.2005<br>DK 31.05.2005  | (51) <b>C07D 239/46</b><br>(84) CH 31.05.2005<br>SE 04.05.2005<br>BE 31.05.2005<br>LU 31.05.2005  |
| (11) <b>0 821 832</b><br>(84) AT 23.10.2002<br>CH 23.10.2002<br>ES 29.04.2003<br>FR 23.10.2002<br>GR 23.10.2002<br>LI 23.10.2002<br>PT 23.01.2003<br>DK 23.01.2003 | (51) <b>H01J 65/04</b><br>(84) BE 23.10.2002<br>DE 24.01.2003<br>FI 23.10.2002<br>GB 22.04.2003<br>IE 22.04.2003<br>NL 23.10.2002<br>SE 23.01.2003 | (11) <b>0 823 189</b><br>(84) AT 11.08.2004<br>CH 11.08.2004<br>ES 22.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>SE 11.11.2004<br>LU 30.04.2005 | (51) <b>H04S 1/00</b><br>(84) BE 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>FI 11.08.2004<br>LI 11.08.2004<br>IE 26.04.2005                  | (11) <b>0 824 540</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>NL 15.09.2004<br>IE 02.05.2005                                   | (51) <b>C07H 21/02</b><br>(84) BE 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GR 15.12.2004<br>SE 15.12.2004<br>LU 31.05.2005                                    |
| (11) <b>0 821 856</b><br>(84) AT 04.04.2004<br>DK 27.09.2001<br>GR 28.09.2001<br>MC 30.04.2003<br>SE 05.04.2004  | (51) <b>H04N 5/445</b><br>(84) BE 30.04.2004<br>FI 27.06.2001<br>IE 04.04.2003<br>PT 27.09.2001<br>LU 30.04.2002                                   | (11) <b>0 823 439</b><br>(84) AT 09.08.2004<br>DK 31.08.2004<br>LI 31.08.2004<br>SE 10.08.2004<br>LU 09.08.2004                  | (51) <b>C08B 30/00</b><br>(84) CH 31.08.2004<br>IE 09.08.2004<br>MC 31.08.2004<br>FI 31.08.2004                                  | (11) <b>0 824 599</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006<br>SE 11.04.2006<br>MC 30.04.2006<br>DE 12.04.2006                  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>BE 11.01.2006                                     |
| (11) <b>0 821 856</b><br>(84) AT 04.04.2004<br>DK 27.09.2001<br>GR 28.09.2001<br>MC 30.04.2003<br>SE 05.04.2004  | (51) <b>H04N 5/445</b><br>(84) BE 30.04.2004<br>FI 27.06.2001<br>IE 04.04.2003<br>PT 27.09.2001<br>LU 30.04.2002                                   | (11) <b>0 823 496</b><br>(84) DE 01.04.2005<br>FR 31.05.2006   | (51) <b>C25D 11/00</b><br>(84) GB 11.09.2005   | (11) <b>0 824 697</b><br>(84) BE 04.09.2002<br>GR 04.09.2002<br>MC 30.04.2003<br>DK 04.12.2002  | (51) <b>G01N 33/543</b><br>(84) FI 04.09.2002<br>LU 04.04.2003<br>PT 13.12.2002   |
| (11) <b>0 822 217</b><br>(84) AT 23.10.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 23.10.2002<br>PT 23.01.2003<br>DK 23.01.2003  | (51) <b>C08G 65/26</b><br>(84) BE 23.10.2002<br>FI 23.10.2002<br>NL 23.10.2002<br>SE 23.01.2003  | (11) <b>0 823 913</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>MC 30.04.2006                  | (51) <b>C07H 15/24</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006<br>SE 11.04.2006<br>DK 11.04.2006<br>BE 11.01.2006                 | (11) <b>0 824 791</b><br>(84) AT 15.10.2003<br>CH 15.10.2003<br>DK 15.01.2004<br>FR 15.10.2003<br>IE 30.04.2004<br>LU 30.04.2004                  | (51) <b>H03K 19/177</b><br>(84) BE 15.10.2003<br>DE 16.01.2004<br>FI 15.10.2003<br>GR 15.01.2004<br>LI 15.10.2003<br>MC 30.04.2004                  |
| (11) <b>0 822 508</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>CH 07.06.2006<br>PT 07.11.2006  | (51) <b>G06K 7/10</b><br>(84) AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>BE 07.06.2006  | (11) <b>0 824 162</b><br>(84) MC 31.08.2004  | (51) <b>E01B 11/04</b><br>(84) LU 15.08.2004   |   |   |
|  |  | (11) <b>0 824 325</b><br>(84) AT 16.10.2002<br>DE 17.01.2003   | (51) <b>A41D 13/00</b><br>(84) BE 16.10.2002<br>ES 29.04.2003  |   |   |

NL 15.10.2003	SE 15.01.2004	(11) <b>0 826 031</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>	FI 16.06.2004	FR 16.06.2004
ES 15.10.2003		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	GB 16.09.2004	GR 16.09.2004
(11) <b>0 824 802</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	IE 03.08.2004	LI 16.06.2004
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	MC 31.07.2004	NL 16.06.2004
CH 06.11.2002	GR 06.11.2002	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	SE 16.09.2004	LU 31.07.2004
IE 02.05.2003	LI 06.11.2002	SE 02.05.2005	DE 03.05.2005	(11) <b>0 826 652</b>	(51) <b>C07B 37/02</b>
LU 02.05.2003	MC 31.05.2003	NL 02.02.2005	FR 02.02.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	LU 31.05.2005		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003			ES 17.12.2006	
(11) <b>0 824 847</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>	(11) <b>0 826 035</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>0 826 671</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) BE 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
		SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	NL 29.12.2004	DE 30.03.2005
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
(11) <b>0 824 873</b>	(51) <b>A23L 1/23</b>	(11) <b>0 826 064</b>	(51) <b>C07K 14/805</b>	GB 26.04.2005	LI 29.12.2004
(84) BE 26.05.2004	(84) DK 26.08.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	FR 29.12.2004	SE 29.03.2005
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004		
IE 19.08.2004	SE 26.08.2004	DE 25.02.2005	DK 24.02.2005		
LU 19.08.2004		FI 24.11.2004	GB 30.04.2005	(11) <b>0 827 382</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
(11) <b>0 824 916</b>	(51) <b>A61K 31/436</b>	IE 03.05.2005	FR 24.11.2004	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
(84) MC 30.04.2001	(84) LU 30.04.2001	LU 30.04.2005	ES 24.11.2004	ES 08.11.2004	GR 28.10.2004
		SE 24.02.2005		LI 28.07.2004	MC 31.10.2004
(11) <b>0 825 426</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>			SE 28.10.2004	NL 28.07.2004
(84) FR 07.01.2004	(84) GB 07.01.2004			LU 31.10.2004	
GR 07.04.2004	ES 07.01.2004				
		(11) <b>0 826 131</b>	(51) <b>F27B 14/10</b>		
		(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) <b>0 827 393</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
		ES 28.03.2003	GR 18.09.2002	(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002
		IE 05.05.2003	LU 03.05.2003	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002
		MC 31.05.2003	NL 18.09.2002	IE 15.05.2003	LI 30.10.2002
		PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	LU 15.05.2003	MC 31.05.2003
		DK 18.12.2002		NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
				SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
		(11) <b>0 826 207</b>	(51) <b>G09G 3/02</b>		
		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>0 827 407</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
		ES 17.12.2006		CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
				ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
		(11) <b>0 826 215</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
		(84) AT 17.01.2001	(84) CH 17.01.2001	LI 06.04.2005	PT 08.09.2005
		LI 17.01.2001	NL 17.01.2001	SE 06.07.2005	IE 17.05.2005
		LU 31.05.2001	FI 26.01.2005	LU 06.06.2005	
		(11) <b>0 826 231</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 827 412</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
		BE 10.05.2006		DK 11.04.2006	MC 31.05.2006
				BE 11.01.2006	
		(11) <b>0 826 237</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(11) <b>0 827 440</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) LU 31.05.2000	
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006		
		MC 31.05.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006		
		(11) <b>0 826 292</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 827 513</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
		(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
		CH 25.09.2002	ES 28.03.2003		
		FI 03.05.2003	GB 03.05.2003		
		GR 25.09.2002	IE 05.05.2003		
		LI 25.09.2002	LU 03.05.2003		
		MC 31.05.2003	PT 26.12.2002		
		SE 04.05.2003	DK 25.12.2002		
		(11) <b>0 826 293</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 827 532</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
		(84) SE 03.02.2005		(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
				CH 10.12.2003	DE 11.03.2004
				DK 10.03.2004	FI 10.12.2003
				FR 10.12.2003	GB 26.04.2004
				GR 10.03.2004	IE 26.04.2004
				LI 10.12.2003	LU 26.04.2004
				MC 30.04.2004	NL 10.12.2003
				SE 10.03.2004	ES 10.12.2003
		(11) <b>0 826 434</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>0 827 533</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		CH 16.06.2004	DE 01.02.2005	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
		DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006

(11) <b>O 827 584</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 NL 17.11.2004	(51) <b>F23D 11/00</b> (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) <b>O 828 513</b> (84) LU 31.05.2004	(51) <b>A61K 45/06</b>	LU 30.05.2004 NL 15.10.2003 ES 31.05.2004	MC 31.05.2004 SE 15.01.2004
(11) <b>O 827 586</b> (84) BE 28.02.2004	(51) <b>G01B 7/04</b> (84) ES 24.02.2004	(11) <b>O 828 569</b> (84) AT 09.05.2003 LI 31.05.2003 SE 18.12.2002	(51) <b>B05D 7/04</b> (84) CH 31.05.2003 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(11) <b>O 829 007</b> (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>G01N 22/04</b> (84) PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
(11) <b>O 827 611</b> (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003 ES 24.09.2003	(51) <b>G06F 17/18</b> (84) FI 24.09.2003 LU 30.04.2004	(11) <b>O 828 579</b> (84) BE 06.11.2002 GB 28.05.2003 LI 06.11.2002 DK 06.02.2003	(51) <b>B23D 63/18</b> (84) CH 06.11.2002 IE 28.05.2003 NL 06.11.2002	(11) <b>O 829 026</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) <b>O 828 292</b> (84) CH 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) <b>H01L 21/60</b> (84) LI 12.07.2006	(11) <b>O 828 709</b> (84) AT 18.09.2002 GB 03.06.2003 LU 03.06.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>C07C 255/65</b> (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>O 829 039</b> (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.05.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) <b>G05B 19/18</b> (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 30.05.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) <b>O 828 427</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) BE 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 20.05.2003 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(11) <b>O 828 739</b> (84) FI 11.09.2002 LU 13.05.2003 SE 11.12.2002	(51) <b>C07D 451/02</b> (84) IE 13.05.2003 MC 31.05.2003 DK 11.12.2002	(11) <b>O 829 106</b> (84) ES 29.05.2003 DK 27.02.2003	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) FI 27.11.2002
(11) <b>O 828 451</b> (84) CH 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) LI 20.09.2006	(11) <b>O 828 754</b> (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 LU 31.05.2005	(51) <b>C07K 5/02</b> (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) <b>O 829 159</b> (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004 SE 13.01.2005	(51) <b>H04M 3/50</b> (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 23.05.2005
(11) <b>O 828 453</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) <b>O 828 769</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 20.05.2004 LU 20.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) <b>C08F 232/00</b> (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 15.12.2003 ES 10.09.2003	(11) <b>O 829 533</b> (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 13.09.2004 NL 18.08.2004 LU 13.09.2004	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) <b>O 828 459</b> (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 ES 24.09.2003	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 24.09.2003 FI 24.09.2003 LU 09.04.2004 SE 24.12.2003	(11) <b>O 828 775</b> (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.05.2004 ES 21.04.2004	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 24.05.2004 LU 24.05.2004 SE 21.07.2004	(11) <b>O 830 077</b> (84) GR 29.06.2001 MC 31.05.2001	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) PT 28.06.2001 LU 31.05.2001
(11) <b>O 828 461</b> (84) AT 26.04.2005 LI 30.04.2005 PT 26.10.2005 BE 30.04.2005 ES 27.04.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 30.04.2005 MC 30.04.2004 GR 03.11.2005 DK 02.05.2005 LU 30.04.2003	(11) <b>O 828 801</b> (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LU 31.05.2005	(51) <b>C09J 5/00</b> (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 SE 27.01.2005	(11) <b>O 830 079</b> (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004 IE 19.04.2005 SE 03.02.2005	(51) <b>A61B 5/05</b> (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004 LU 30.04.2005
(11) <b>O 828 488</b> (84) LU 30.04.2003	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>O 828 842</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 NL 06.10.2004	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(11) <b>O 830 091</b> (84) AT 29.10.2003 FR 29.10.2003 NL 29.10.2003 ES 29.10.2003	(51) <b>A61B 18/08</b> (84) CH 29.10.2003 LI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) <b>O 828 499</b> (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005 NL 12.01.2005 GB 31.05.2005	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 31.05.2005 SE 12.04.2005 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005	(11) <b>O 828 893</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>E01C 7/26</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	(11) <b>O 830 136</b> (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 MC 31.03.2005 LU 31.03.2005
(11) <b>O 828 500</b> (84) MC 31.10.2004	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) LU 10.10.2004	(11) <b>O 828 989</b> (84) AT 15.10.2003 FI 15.10.2003 IE 31.05.2004	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 LI 15.10.2003	(11) <b>O 830 138</b> (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005

GR 18.08.2005	LI 18.05.2005	(11) <b>0 830 386</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>0 830 760</b>	(51) <b>H04J 3/07</b>
PT 18.10.2005	SE 18.08.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) FI 29.12.2004	(84) SE 29.03.2005
NL 18.05.2005	IE 30.05.2005	ES 29.05.2003	IE 29.04.2003		
DE 01.12.2005	LU 18.07.2005	LI 13.11.2002	PT 13.02.2003	(11) <b>0 830 774</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GB 18.08.2005		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
				CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
(11) <b>0 830 140</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>0 830 387</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) LU 31.05.1999		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004
CH 24.11.2004	DK 24.02.2005			NL 06.10.2004	IE 03.06.2005
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	(11) <b>0 830 450</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	(84) GB 11.01.2006	(84) DE 12.04.2006	SE 06.01.2005	
NL 24.11.2004	IE 25.04.2005				
LU 30.04.2005	SE 24.02.2005	(11) <b>0 830 456</b>	(51) <b>C12P 21/04</b>	(11) <b>0 830 778</b>	(51) <b>H04M 1/72</b>
		(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) CH 30.06.2003	(84) GR 04.09.2002
(11) <b>0 830 158</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	IE 04.09.2002	LI 30.06.2003
(84) SE 06.12.2006	(84) ES 17.12.2006	BE 21.06.2006		PT 05.12.2005	DK 04.12.2002
				BE 30.06.2003	
(11) <b>0 830 163</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>0 830 507</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>0 830 788</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	(84) BE 04.09.2002	(84) DE 05.12.2002
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	CH 03.09.2003	DE 04.12.2003	FR 04.09.2002	NL 04.09.2002
FI 25.09.2002	GB 24.04.2003	DK 03.12.2003	FR 03.09.2003	DK 04.12.2002	
GR 25.09.2002	IE 24.04.2003	GR 03.12.2003	LI 03.09.2003		
LI 25.09.2002	NL 25.09.2002	NL 03.09.2003	PT 03.02.2004		
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	SE 03.12.2003	ES 03.09.2003	(11) <b>0 831 094</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>
DK 25.12.2002				(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
		(11) <b>0 830 522</b>	(51) <b>F16D 67/04</b>	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004
(11) <b>0 830 211</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002	IE 31.05.2005	LU 31.05.2005
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	GB 19.06.2003	GR 27.11.2002	SE 08.03.2005	
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	IE 19.06.2003	LI 27.11.2002		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	LU 19.06.2003	MC 30.06.2003	(11) <b>0 831 689</b>	(51) <b>A01H 1/04</b>
		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) IE 05.06.2003
(11) <b>0 830 218</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	LU 05.06.2003	SE 04.12.2002
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006			DK 04.12.2002	
DK 24.08.2006	BE 24.05.2006				
(11) <b>0 830 263</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(11) <b>0 830 550</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(11) <b>0 831 731</b>	(51) <b>A47B 3/00</b>
(84) DE 16.06.2000	(84) DK 15.06.2000	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) SE 13.12.2006	
ES 19.09.2000	NL 15.03.2000	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003		
SE 15.03.2000		FI 18.09.2002	FR 18.09.2002	(11) <b>0 831 738</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		GR 18.09.2002	IE 09.06.2003	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(11) <b>0 830 298</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	LI 18.09.2002	LU 07.06.2003	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	FI 28.04.2004	FR 28.04.2004
CH 11.09.2002	FI 11.09.2002	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	GR 28.07.2004	IE 04.06.2004
GR 11.09.2002	IE 06.06.2003			LI 28.04.2004	LU 04.06.2004
LI 11.09.2002	PT 17.12.2002	(11) <b>0 830 600</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	MC 30.06.2004	NL 28.04.2004
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	(84) AT 27.08.2003	(84) FI 27.08.2003	SE 28.07.2004	ES 28.04.2004
		GR 27.11.2003	LU 05.06.2004		
(11) <b>0 830 317</b>	(51) <b>C02F 3/04</b>	MC 30.06.2004	PT 27.01.2004	(11) <b>0 831 751</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	SE 06.06.2005	NL 01.01.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
DE 31.01.2003	ES 29.04.2003	BE 30.06.2005	IE 06.06.2005	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
FR 30.10.2002	GR 30.10.2002	FR 28.02.2006	CH 30.06.2005	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	LI 30.06.2005	DE 03.01.2006	IE 06.06.2003	LI 06.11.2002
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	DK 30.06.2005	GB 05.06.2005	LU 06.06.2003	MC 30.06.2003
DK 30.01.2003		ES 27.08.2003		NL 06.11.2002	PT 06.02.2003
				SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
(11) <b>0 830 347</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>0 830 606</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>0 831 767</b>	(51) <b>A61K 7/44</b>
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) FR 20.08.2003	(84) NL 20.08.2003	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	ES 20.08.2003		CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004			FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
LI 22.09.2004	MC 31.03.2005	(11) <b>0 830 685</b>	(51) <b>G11C 11/409</b>	LI 22.09.2004	NL 22.09.2004
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	SE 22.12.2004	IE 06.06.2005
IE 11.03.2005	LU 31.03.2005	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
		FI 04.09.2002	FR 04.09.2002		
(11) <b>0 830 365</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	GR 04.09.2002	IE 05.06.2003	(11) <b>0 831 780</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	LI 04.09.2002	LU 05.06.2003	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
GR 04.09.2002	NL 04.09.2002	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	PT 29.08.2006	
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002				
DK 04.12.2002		(11) <b>0 830 754</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 831 791</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 14.06.2005	(84) SE 08.06.2005

AT 07.06.2005	BE 30.06.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>0 832 192</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005			FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
DK 30.06.2005	GB 07.06.2005	(11) <b>0 831 919</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 832 195</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
ES 08.06.2005	LU 30.06.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(11) <b>0 831 804</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	CH 16.10.2002	FI 16.10.2002	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	GR 16.10.2002	IE 16.05.2003	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	LI 16.10.2002	LU 16.05.2003	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	MC 31.05.2003	NL 16.10.2002	MC 30.06.2006	GB 09.11.2005
		PT 16.01.2003	SE 16.01.2003		
		DK 16.01.2003		(11) <b>0 832 222</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 831 813</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>0 831 923</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
NL 19.01.2005	IE 03.06.2005			(11) <b>0 832 234</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(11) <b>0 831 943</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
		(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(11) <b>0 831 834</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	CH 22.12.2004	DK 22.03.2005	SE 08.06.2006	DK 08.06.2006
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005		
DK 25.02.2004	FI 25.02.2004	LI 22.12.2004	LU 30.06.2005	(11) <b>0 832 247</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
FR 25.02.2004	GR 25.05.2004	SE 22.03.2005		(84) AT 24.11.2004	(84) CH 24.11.2004
LU 05.06.2004	MC 30.06.2004			DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	(11) <b>0 831 988</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
ES 25.02.2004		(84) GB 19.06.2003	(84) BE 30.06.2003	IE 07.06.2005	MC 30.06.2005
				LU 30.06.2005	
(11) <b>0 831 847</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 832 008</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>0 832 250</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	CH 23.10.2002	ES 29.04.2003	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
ES 20.06.2005	NL 09.03.2005	FI 23.10.2002	GR 23.10.2002		
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	IE 25.06.2003	LI 23.10.2002	(11) <b>0 832 253</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
PT 07.09.2005	DE 10.06.2005	LU 25.06.2003	MC 30.06.2003	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
IE 07.06.2005	MC 30.06.2005	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	CH 19.05.2004	DE 20.08.2004
GB 09.06.2005	LU 30.06.2005	DK 23.01.2003		DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
				FI 19.05.2004	FR 19.05.2004
(11) <b>0 831 851</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 832 074</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	LI 19.05.2004	NL 19.05.2004
(84) AT 20.11.2002	(84) CH 30.06.2003	(84) LU 31.05.2003		SE 19.08.2004	IE 07.06.2005
ES 29.05.2003	FI 20.11.2002			MC 30.06.2005	GB 07.06.2005
GR 20.11.2002	IE 06.06.2003	(11) <b>0 832 092</b>	(51) <b>C07H 19/14</b>	GR 03.01.2006	LU 30.06.2005
LI 30.06.2003	LU 06.06.2003	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004		
MC 30.06.2003	PT 20.02.2003	NL 17.11.2004	DK 17.02.2005	(11) <b>0 832 254</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
BE 30.06.2003		GR 17.02.2005	IE 07.06.2005	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
		MC 30.06.2005	FR 17.11.2004	PT 29.08.2006	
		LU 30.06.2005	SE 17.02.2005		
(11) <b>0 831 860</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>0 832 098</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>0 832 264</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(84) BE 20.10.2004	(84) ES 31.01.2005	(84) AT 30.05.2003	(84) BE 31.05.2003	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 20.10.2004	FR 20.10.2004	CH 31.05.2003	FI 11.09.2002	FI 12.04.2006	CH 12.04.2006
SE 20.01.2005		GB 30.05.2003	GR 11.09.2002	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
		IE 30.05.2003	LI 31.05.2003	BE 12.04.2006	
(11) <b>0 831 869</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	LU 30.05.2003	MC 31.05.2003		
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	(11) <b>0 832 270</b>	(51) <b>C12N 15/88</b>
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	SE 31.05.2003	ES 31.05.2003	(84) AT 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006			DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(11) <b>0 832 159</b>	(51) <b>C08L 67/08</b>	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
MC 30.06.2006	PT 10.07.2006	(84) GB 06.06.2005	(84) ES 17.11.2004	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
BE 08.02.2006	DE 09.05.2006	SE 17.02.2005		SE 27.01.2005	
(11) <b>0 831 871</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>0 832 173</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>0 832 271</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(84) DK 11.03.2003	(84) FI 11.12.2002	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
GR 11.12.2002	NL 11.12.2002	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
PT 11.03.2003	SE 11.03.2003	ES 11.12.2006		GR 22.03.2005	MC 30.06.2005
LU 31.05.2003				LU 30.06.2005	SE 22.03.2005
(11) <b>0 831 886</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>0 832 185</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>0 832 276</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(84) BE 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
NL 20.04.2005	GR 20.07.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	NL 02.03.2005	ES 13.06.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
LU 20.06.2005		IE 06.06.2005	MC 30.06.2005	LI 02.03.2005	PT 17.08.2005
		LU 30.06.2005	SE 17.02.2005		
(11) <b>0 831 912</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>				
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006				

DE 03.06.2005	IE 03.06.2005	(11) <b>0 833 636</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>0 835 102</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>
MC 30.06.2005	FR 02.03.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
LU 30.06.2005				CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
(11) <b>0 832 346</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>0 833 651</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005	LI 19.01.2005	SE 19.04.2005
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	NL 19.01.2005	IE 07.06.2005
FR 28.04.2004	GB 27.01.2005	FI 27.04.2005	LI 27.04.2005	ES 19.01.2005	
GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	SE 27.07.2005	NL 27.04.2005		
MC 31.01.2005	NL 28.04.2004			(11) <b>0 835 136</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>
SE 28.07.2004	IE 27.01.2005	(11) <b>0 833 899</b>	(51) <b>C12N 9/78</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
LU 27.01.2005	ES 28.04.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	PT 26.12.2006	
		ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	(11) <b>0 835 146</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>0 832 382</b>	(51) <b>F16J 15/26</b>	GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
(84) DK 09.07.2003	(84) FI 09.04.2003	NL 19.01.2005	MC 30.06.2005	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
GR 09.07.2003	PT 09.07.2003	LU 30.06.2005		GR 20.11.2002	LI 20.11.2002
SE 09.07.2003	IE 09.04.2003			NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
BE 30.06.2003		(11) <b>0 833 925</b>	(51) <b>C12N 15/50</b>	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
(11) <b>0 832 424</b>	(51) <b>G01N 19/10</b>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(11) <b>0 835 150</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	(84) BE 31.05.2004	(84) ES 24.05.2004
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
GR 19.04.2005	SE 19.04.2005	BE 29.03.2006		(11) <b>0 835 164</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
NL 19.01.2005	IE 03.06.2005			(84) AT 29.06.2005	(84) FI 29.06.2005
ES 19.01.2005		(11) <b>0 833 948</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	CH 29.06.2005	GR 29.09.2005
		(84) MC 30.06.2006	(84) SE 07.06.2006	LI 29.06.2005	PT 07.12.2005
(11) <b>0 832 430</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>			NL 29.06.2005	IE 18.07.2005
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>0 834 037</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	DK 29.09.2005	MC 31.07.2005
PT 26.12.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LU 29.08.2005	
		(11) <b>0 834 226</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 835 189</b>	(51) <b>B60G 21/06</b>
(11) <b>0 832 462</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) ES 27.08.2003	
(84) ES 28.02.2003	(84) FI 28.08.2002	ES 11.12.2006			
GR 28.08.2002	LU 17.04.2003			(11) <b>0 835 209</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
MC 30.04.2003	PT 10.12.2002	(11) <b>0 834 240</b>	(51) <b>H05B 6/40</b>	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) DE 19.04.2006	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003
SE 18.04.2006	IE 17.04.2006			FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
		(11) <b>0 835 063</b>	(51) <b>A23P 1/00</b>	IE 03.04.2003	LI 11.09.2002
(11) <b>0 832 473</b>	(51) <b>G07D 1/06</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	LU 03.04.2003	MC 30.04.2003
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002
CH 19.01.2005	GR 19.04.2005	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	DK 11.12.2002	
LI 19.01.2005	SE 19.04.2005	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006		
IE 30.05.2005	LU 31.05.2005			(11) <b>0 835 269</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
		(11) <b>0 835 078</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(11) <b>0 832 544</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(84) DK 09.06.2005	(84) FI 09.03.2005	NL 03.11.2004	DK 03.02.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
NL 08.03.2006	ES 19.06.2006	LU 31.05.2005		IE 28.06.2005	LU 30.06.2005
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006			SE 03.02.2005	
		(11) <b>0 835 089</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 835 310</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
(11) <b>0 832 913</b>	(51) <b>C08G 77/448</b>	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	CH 17.12.2003	DE 18.03.2004
CH 24.09.2003	DK 24.12.2003	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003
FI 24.09.2003	GR 24.12.2003	LI 25.09.2002	NL 25.09.2002	FR 17.12.2003	GB 07.06.2004
IE 04.06.2004	LI 24.09.2003	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	GR 17.03.2004	IE 07.06.2004
LU 04.06.2004	NL 24.09.2003	DK 25.12.2002		LI 17.12.2003	LU 07.06.2004
SE 24.12.2003	ES 24.09.2003			MC 30.06.2004	NL 17.12.2003
		(11) <b>0 835 099</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	SE 17.03.2004	ES 17.12.2003
(11) <b>0 833 157</b>	(51) <b>G01N 33/546</b>	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004		
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	(11) <b>0 835 313</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
CH 20.11.2002	FI 20.11.2002	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	LI 20.10.2004	NL 20.10.2004	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	IE 06.06.2005	MC 30.06.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	LU 30.06.2005	ES 20.10.2004	DK 01.05.2006	MC 30.06.2006
		SE 20.01.2005		PT 03.07.2006	
(11) <b>0 833 631</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>0 835 101</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>0 835 344</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	CH 04.09.2002	FI 04.09.2002
GR 13.11.2002	IE 23.06.2003	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	GR 04.09.2002	IE 03.06.2003
LI 13.11.2002	LU 21.06.2003	IE 28.06.2004	NL 09.06.2004	LI 04.09.2002	LU 03.06.2003
MC 30.06.2003	NL 13.11.2002	SE 09.09.2004	LU 26.06.2004	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003				
DK 13.02.2003					



- DK 04.12.2002
- (11) **0 835 355** (51) **E04C 5/07**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 ES 29.04.2003  
FI 02.10.2002 IE 11.06.2003  
LI 02.10.2002 LU 11.06.2003  
MC 30.06.2003 NL 02.10.2002  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003  
DK 02.01.2003
- (11) **0 835 429** (51) **G01K 11/06**  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004  
GB 22.12.2004 GR 22.12.2005  
IE 22.12.2004 AT 20.06.2005  
BE 30.06.2005 MC 30.06.2005  
FR 22.12.2004 CH 30.06.2005  
LI 30.06.2005 LU 30.06.2005  
SE 22.03.2005
- (11) **0 835 440** (51) **G01N 25/04**  
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004  
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005  
ES 21.02.2005 GR 10.02.2005  
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004  
IE 30.06.2005 MC 30.06.2005  
FR 10.11.2004 LU 30.06.2005  
SE 10.02.2005
- (11) **0 835 464** (51) **G02B 1/10**  
(84) ES 27.11.2006
- (11) **0 835 636** (51) **A61B 10/00**  
(84) SE 27.12.2006
- (11) **0 835 886** (51) **C08F 10/00**  
(84) GR 25.05.2004 (84) LU 09.10.2004
- (11) **0 836 443** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 27.11.2002 ES 29.05.2003  
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002  
IE 23.05.2003 LI 27.11.2002  
LU 23.05.2003 MC 31.05.2003  
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003  
SE 27.02.2003 DK 27.02.2003
- (11) **0 836 453** (51) **A61F 2/10**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
CH 09.10.2002 ES 29.04.2003  
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002  
IE 05.06.2003 LI 09.10.2002  
LU 05.06.2003 MC 30.06.2003  
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003  
SE 09.01.2003 DK 09.01.2003
- (11) **0 836 454** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005  
IE 30.05.2005 LU 20.06.2005
- (11) **0 836 457** (51) **A61F 5/04**  
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004  
GR 01.12.2004 ES 01.09.2004
- (11) **0 836 484** (51) **C12N 15/864**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006
- (11) **0 836 513** (51) **A61N 1/32**  
(84) DK 25.12.2002
- (11) **0 836 534** (51) **B05C 17/01**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 ES 28.03.2003  
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002  
IE 05.05.2003 LI 18.09.2002  
LU 03.05.2003 MC 31.05.2003  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002  
SE 18.12.2002 DK 18.12.2002
- (11) **0 836 553** (51) **B32B 5/16**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005  
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005  
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005  
NL 04.05.2005 IE 21.06.2005  
MC 30.06.2005 LU 04.07.2005
- (11) **0 836 613** (51) **C07H 19/14**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005 IE 07.06.2005  
MC 30.06.2005 LU 25.07.2005
- (11) **0 836 634** (51) **C08K 5/5398**  
(84) GR 02.10.2002 (84) IE 02.10.2002  
DK 02.01.2003
- (11) **0 836 647** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004  
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004  
GR 21.07.2004 NL 21.04.2004  
SE 21.07.2004 LU 21.06.2004
- (11) **0 836 649** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
NL 29.12.2004 DE 30.03.2005  
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005  
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005  
FR 29.12.2004 SE 29.03.2005
- (11) **0 836 651** (51) **C12Q 1/00**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006  
DK 15.05.2006 PT 17.07.2006  
BE 15.02.2006
- (11) **0 836 666** (51) **E06B 3/48**  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002  
LI 11.09.2002 NL 11.09.2002  
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
DK 11.12.2002
- (11) **0 836 707** (51) **G01N 33/569**  
(84) CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006  
BE 18.01.2006
- (11) **0 836 714** (51) **G02B 6/44**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
- (11) **0 836 723** (51) **G06F 13/00**  
(84) DE 12.12.2002 (84) ES 28.03.2003  
FR 11.09.2002 SE 11.12.2002  
DK 11.12.2002
- (11) **0 837 034** (51) **C01B 31/30**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 DK 29.06.2006  
BE 29.03.2006
- (11) **0 837 748** (51) **B23B 5/16**  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.09.2002 ES 28.03.2003  
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002  
LI 11.09.2002 NL 11.09.2002  
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
DK 11.12.2002
- (11) **0 837 854** (51) **C07D 241/44**  
(84) LU 31.05.2003
- (11) **0 837 902** (51) **C08L 3/00**  
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004  
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004  
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004  
GB 10.07.2004 GR 17.06.2004  
IE 12.07.2004 LI 17.03.2004  
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004  
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004  
ES 17.03.2004
- (11) **0 837 903** (51) **C08L 3/00**  
(84) AT 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005  
ES 02.04.2005 GR 22.03.2005  
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005  
FR 22.12.2004 LU 31.07.2005
- (11) **0 837 937** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006  
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006  
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006  
BE 08.02.2006
- (11) **0 838 037** (51) **G01S 7/03**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
- (11) **0 838 126** (51) **H05B 1/02**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006  
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006  
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 BE 04.01.2006  
DE 05.04.2006
- (11) **0 838 246** (51) **A63B 61/02**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004  
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004  
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005
- (11) **0 838 453** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005  
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005  
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005  
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005  
NL 27.04.2005 IE 27.06.2005  
LU 30.06.2005
- (11) **0 839 020** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003  
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002

FR 27.11.2002	GR 27.11.2002	(11) <b>0 839 433</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 840 834</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>
LI 27.11.2002	LU 02.07.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
MC 31.07.2003	NL 27.11.2002	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
DK 27.02.2003		FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LI 23.03.2005	PT 07.09.2005
		LI 10.11.2004	IE 20.06.2005	DE 24.06.2005	MC 30.06.2005
(11) <b>0 839 034</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	MC 30.06.2005	FR 10.11.2004	LU 30.06.2005	ES 23.03.2005
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	LU 30.06.2005	SE 10.02.2005		
CH 02.06.2004	DK 02.09.2004			(11) <b>0 840 843</b>	(51) <b>F02B 53/02</b>
FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	(11) <b>0 839 535</b>	(51) <b>A61K 35/50</b>	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
IE 15.07.2004	LI 02.06.2004	(84) ES 06.05.2006		CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
NL 02.06.2004	SE 02.09.2004			FR 20.11.2002	IE 28.02.2003
LU 15.07.2004				LI 20.11.2002	NL 20.11.2002
		(11) <b>0 840 593</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
(11) <b>0 839 037</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(84) FI 02.10.2002	(84) GB 02.10.2002	DK 20.02.2003	
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	GR 02.10.2002	NL 02.10.2002		
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	(11) <b>0 840 850</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>
FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	DK 02.01.2003		(84) NL 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
GR 13.11.2002	IE 14.07.2003			GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
LI 13.11.2002	LU 12.07.2003	(11) <b>0 840 602</b>	(51) <b>A61K 31/11</b>	LU 31.07.2005	FI 22.12.2004
MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) DE 03.01.2003		
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	(11) <b>0 840 895</b>	(51) <b>G01N 33/535</b>
DK 13.02.2003		GB 02.10.2002	GR 02.10.2002	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
		IE 02.10.2002	NL 02.10.2002	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		PT 02.01.2003	SE 02.01.2003		
(11) <b>0 839 055</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	DK 02.01.2003		(11) <b>0 840 898</b>	(51) <b>G01R 33/20</b>
(84) AT 18.05.2005	(84) DK 18.08.2005			(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	(11) <b>0 840 608</b>	(51) <b>A61K 31/4192</b>	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005
PT 18.10.2005	SE 18.08.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005
NL 18.05.2005	IE 07.06.2005	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	GR 16.06.2005	PT 07.09.2005
MC 30.06.2005	LU 18.07.2005	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	IE 15.07.2005	MC 31.07.2005
ES 18.05.2005		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	LU 31.07.2005	
		NL 06.10.2004	SE 06.01.2005		
(11) <b>0 839 148</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>			(11) <b>0 840 959</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) LU 31.05.2000		(11) <b>0 840 649</b>	(51) <b>B03C 1/033</b>	(84) BE 07.07.2004	(84) DE 01.02.2005
		(84) AT 26.01.2005	(84) MC 31.07.2005	DK 07.10.2004	FR 07.07.2004
(11) <b>0 839 158</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	LU 31.07.2005		GR 07.10.2004	NL 07.07.2004
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006			SE 07.10.2004	ES 07.07.2004
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) <b>0 840 652</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>		
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) DK 02.01.2003		(11) <b>0 840 978</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>
DK 28.03.2006	MC 31.05.2006			(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
ES 08.04.2006		(11) <b>0 840 653</b>	(51) <b>B05D 5/10</b>	CH 15.12.2004	DK 15.03.2005
		(84) AT 30.06.2004	(84) GB 30.09.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
(11) <b>0 839 184</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	LU 24.07.2004		GR 15.03.2005	LI 15.12.2004
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006			MC 31.03.2005	IE 01.03.2005
SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>0 840 758</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>	LU 01.03.2005	SE 15.03.2005
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(84) DK 06.02.2003			
		(11) <b>0 840 789</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>0 841 068</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005			FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) <b>0 840 793</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PT 12.12.2006	
LI 10.11.2004	IE 12.07.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004		
ES 10.11.2004	SE 10.02.2005	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	(11) <b>0 841 089</b>	(51) <b>B01J 20/12</b>
		LI 06.10.2004	SE 06.01.2005	(84) FI 27.11.2002	(84) SE 27.02.2003
				DK 27.02.2003	
(11) <b>0 839 217</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>				
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>0 840 799</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 841 197</b>	(51) <b>B60B 3/04</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) SE 18.12.2003	(84) ES 18.12.2003
LI 21.06.2006	MC 30.06.2006	CH 20.10.2004	DE 21.01.2005		
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	(11) <b>0 841 563</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
BE 21.06.2006		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
		LI 20.10.2004	NL 20.10.2004	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
(11) <b>0 839 234</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	FR 20.10.2004	IE 06.05.2005	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
(84) AT 09.06.2004	(84) CH 09.06.2004	LU 31.05.2005	SE 20.01.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
DK 09.09.2004	LI 09.06.2004			DK 11.04.2006	BE 11.01.2006
SE 09.09.2004	LU 17.10.2004				
		(11) <b>0 840 813</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>0 841 896</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>0 839 235</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(84) CH 27.11.2002	(84) DE 28.02.2003	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002	CH 13.11.2002	DE 14.02.2003
ES 29.05.2003	FR 27.11.2002	GR 09.10.2002	IE 10.03.2003	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
GB 03.04.2003	LI 27.11.2002	LI 09.10.2002	LU 08.03.2003	FR 13.11.2002	GB 24.07.2003
NL 27.11.2002	SE 27.02.2003	MC 31.03.2003	SE 09.01.2003	GR 13.11.2002	IE 24.07.2003
DK 27.02.2003		DK 09.01.2003			

LI 13.11.2002	LU 24.07.2003	(11) <b>0 842 306</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>0 843 572</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	(84) AT 18.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	DK 02.08.2004	FI 18.07.2004	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
DK 13.02.2003		GR 19.01.2000	IE 18.07.2001	GR 20.01.2005	IE 15.12.2004
		LU 18.07.2000	MC 31.07.2000	LI 20.10.2004	NL 20.10.2004
		PT 19.04.2000	ES 19.01.2000	ES 20.10.2004	SE 20.10.2004
(11) <b>0 841 945</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>0 842 373</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>0 843 598</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) AT 30.10.2002	(84) FI 30.10.2002
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	GR 23.10.2002	NL 23.10.2002	LU 24.07.2003	NL 30.10.2002
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 23.01.2003	DK 23.01.2003	SE 30.01.2003	IE 24.07.2003
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006			DK 30.01.2003	
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006				
DE 09.06.2006					
(11) <b>0 841 982</b>	(51) <b>B01F 3/00</b>	(11) <b>0 842 421</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>0 843 646</b>	(51) <b>C01B 11/02</b>
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) NL 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 06.11.2002	(84) GR 06.11.2002
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	IE 06.11.2002	NL 06.11.2002
ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	IE 12.10.2005	CH 31.01.2006	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
FR 23.10.2002	GR 23.10.2002	LI 31.01.2006	BE 31.01.2006	DK 06.02.2003	
IE 07.07.2003	LI 23.10.2002				
LU 05.07.2003	NL 23.10.2002				
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003				
DK 23.01.2003					
(11) <b>0 842 029</b>	(51) <b>B29C 41/22</b>	(11) <b>0 842 426</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>0 843 698</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) SE 12.06.2005	(84) BE 30.06.2005
CH 27.08.2003	DK 27.11.2003	CH 04.09.2002	DE 05.12.2002	ES 13.06.2005	
LI 27.08.2003	NL 27.08.2003	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002		
SE 27.11.2003	ES 27.08.2003	FR 04.09.2002	GR 04.09.2002		
		LI 04.09.2002	NL 04.09.2002		
		PT 12.12.2002	SE 04.12.2002		
		DK 04.12.2002			
(11) <b>0 842 181</b>	(51) <b>C07F 9/117</b>	(11) <b>0 842 473</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>0 843 722</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
FI 02.10.2002	GB 07.06.2003	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
GR 02.10.2002	IE 09.06.2003	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	SE 08.09.2005	NL 08.06.2005
LI 02.10.2002	LU 07.06.2003	BE 24.05.2006	DE 25.08.2006	DK 08.09.2005	MC 31.07.2005
MC 30.06.2003	NL 02.10.2002			LU 08.08.2005	
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003				
DK 02.01.2003					
(11) <b>0 842 200</b>	(51) <b>C08F 4/80</b>	(11) <b>0 842 545</b>	(51) <b>H01L 31/113</b>	(11) <b>0 843 726</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
IE 03.08.2004	MC 31.08.2004	LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 03.03.2004	SE 03.06.2004	SE 18.11.2004	ES 18.08.2004	BE 12.04.2006	
LU 01.08.2004					
(11) <b>0 842 267</b>	(51) <b>C12N 5/16</b>	(11) <b>0 842 696</b>	(51) <b>B01J 3/04</b>	(11) <b>0 843 759</b>	(51) <b>E02B 7/20</b>
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 31.05.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
CH 31.05.2003	ES 17.05.2003	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	DK 12.02.2004	ES 23.02.2004
FI 18.09.2002	IE 16.05.2003	GR 10.02.2005	MC 30.11.2004	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004
LI 31.05.2003	LU 16.05.2003	FR 10.11.2004	SE 10.11.2004	IE 09.08.2004	SE 12.02.2004
MC 31.05.2003	PT 19.12.2002			LU 09.08.2004	
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002				
(11) <b>0 842 287</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 842 702</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>0 843 761</b>	(51) <b>E02D 19/00</b>
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(84) LU 18.12.2000		(84) BE 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004
CH 04.02.2004	DK 04.05.2004			DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
FI 04.02.2004	GR 04.05.2004			FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
IE 03.08.2004	LI 04.02.2004			LI 13.10.2004	IE 11.07.2005
MC 31.08.2004	NL 04.02.2004			SE 13.01.2005	
SE 04.05.2004	LU 01.08.2004				
(11) <b>0 842 299</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 843 515</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(11) <b>0 843 774</b>	(51) <b>E21C 37/14</b>
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 05.11.2003	(84) CH 05.11.2003
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	DE 06.02.2004	FI 05.11.2003
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	FR 05.11.2003	GR 05.02.2004
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	LI 05.11.2003	SE 05.02.2004
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	SE 26.04.2005	IE 07.06.2005	ES 05.11.2003	
DE 09.05.2006		MC 30.06.2005	LU 30.06.2005		
		(11) <b>0 843 549</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>0 844 269</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>
		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	CH 23.10.2002	ES 29.04.2003
		LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 23.10.2002	GR 23.10.2002
		PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	LI 23.10.2002	NL 23.10.2002
				PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
				DK 23.01.2003	

(11) <b>0 844 622</b>	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) <b>0 845 001</b>	(51) <i>C07H 19/052</i>	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	CH 13.11.2002	FI 13.11.2002	ES 29.04.2006	BE 18.01.2006
FI 09.06.2004	IE 06.08.2004	GR 13.11.2002	LI 13.11.2002	DE 19.04.2006	
LI 09.06.2004	NL 09.06.2004	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	(11) <b>0 846 046</b>	(51) <i>B29C 45/17</i>
SE 09.09.2004	ES 09.06.2004	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
				CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
(11) <b>0 844 815</b>	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) <b>0 845 005</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) FI 23.03.2005	(84) NL 23.03.2005	LI 06.11.2002	PT 06.02.2003
CH 13.11.2002	DE 14.02.2003	GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	MC 31.08.2005	IE 15.08.2005		
FR 13.11.2002	GB 12.08.2003	LU 31.08.2005		(11) <b>0 846 119</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>
GR 13.11.2002	IE 12.08.2003			(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	(11) <b>0 845 016</b>	(51) <i>C08L 83/16</i>	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) AT 07.07.2004	(84) LU 16.08.2004	GR 13.11.2002	IE 13.08.2003
DK 13.02.2003				LI 13.08.2003	NL 13.11.2002
		(11) <b>0 845 445</b>	(51) <i>C04B 35/00</i>	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
		(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	DK 13.02.2003	
(11) <b>0 844 865</b>	(51) <i>A61K 7/32</i>	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005		
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	(11) <b>0 846 147</b>	(51) <i>C09C 1/42</i>
CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	IE 17.06.2005	SE 27.01.2005	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
GR 06.11.2002	LI 06.11.2002			FI 09.10.2002	FR 09.10.2002
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) <b>0 845 540</b>	(51) <i>C12P 21/08</i>	GB 21.03.2003	GR 09.10.2002
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	IE 21.03.2003	LI 09.10.2002
		CH 01.12.2004	DK 01.03.2005	LU 21.03.2003	MC 31.03.2003
(11) <b>0 844 869</b>	(51) <i>A61K 9/12</i>	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
(84) FI 03.08.2005	(84) MC 31.08.2005	LI 01.12.2004	MC 31.03.2005	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
LU 03.10.2005		NL 01.12.2004	IE 14.03.2005		
		LU 31.03.2005	SE 01.03.2005		
(11) <b>0 844 873</b>	(51) <i>A61K 31/015</i>	(11) <b>0 845 574</b>	(51) <i>E06B 9/58</i>	(11) <b>0 846 160</b>	(51) <i>C12N 1/04</i>
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 26.03.2003	(84) CH 30.11.2003	(84) DK 16.05.2005	(84) NL 16.02.2005
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	DK 26.06.2003	ES 30.09.2003	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	FI 26.03.2003	GB 26.03.2003	PT 18.07.2005	SE 16.05.2005
GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	GR 26.03.2003	LI 30.11.2003	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
PT 17.08.2005	MC 31.08.2005	MC 30.11.2003	NL 26.03.2003	ES 16.02.2005	
LU 31.08.2005		PT 26.06.2003	SE 26.06.2003		
		IE 26.03.2003	LU 30.11.2003	(11) <b>0 846 161</b>	(51) <i>C12N 1/06</i>
(11) <b>0 844 877</b>	(51) <i>A61K 31/495</i>	(11) <b>0 845 900</b>	(51) <i>H04N 5/335</i>	(84) AT 17.08.2005	(84) ES 28.11.2005
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	SE 17.11.2005	GR 17.11.2005
DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	MC 31.08.2005	LU 17.10.2005
NL 26.01.2005	MC 31.08.2005	LI 06.11.2002	PT 06.02.2003		
IE 15.08.2005	LU 31.08.2005	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(11) <b>0 846 164</b>	(51) <i>C12N 9/50</i>
				(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005
(11) <b>0 844 881</b>	(51) <i>A61K 31/7032</i>	(11) <b>0 845 952</b>	(51) <i>A23L 1/025</i>	(11) <b>0 846 182</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CH 16.10.2002	FI 16.10.2002	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
GR 16.10.2002	LI 16.10.2002	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	BE 14.06.2006	
DK 16.01.2003		MC 31.08.2005	IE 01.08.2005		
		LU 31.08.2005	SE 27.01.2005	(11) <b>0 846 185</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>0 844 888</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>0 845 992</b>	(51) <i>A61K 38/22</i>	(84) ES 30.10.2006	
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) FI 20.11.2002	(84) GR 20.11.2002		
DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	(11) <b>0 846 240</b>	(51) <i>F21K 7/00</i>
GR 18.08.2005	PT 18.10.2005	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
SE 18.08.2005	NL 18.05.2005			FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
IE 27.06.2005	MC 30.06.2005			ES 11.12.2006	
LU 18.07.2005					
(11) <b>0 844 892</b>	(51) <i>A61L 9/03</i>	(11) <b>0 846 013</b>	(51) <i>A61M 25/02</i>	(11) <b>0 846 241</b>	(51) <i>F21V 8/00</i>
(84) NL 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
		CH 04.02.2004	DK 04.05.2004	CH 25.09.2002	FR 25.09.2002
		ES 15.05.2004	FI 04.02.2004	LI 25.09.2002	SE 25.12.2002
		GR 04.05.2004	IE 09.08.2004	DK 25.12.2002	
(11) <b>0 844 935</b>	(51) <i>B60G 21/02</i>	LI 04.02.2004	MC 31.08.2004		
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 04.02.2004	SE 04.05.2004	(11) <b>0 846 247</b>	(51) <i>F41A 19/12</i>
SE 23.11.2006		LU 07.08.2004		(84) ES 03.03.2004	
(11) <b>0 844 986</b>	(51) <i>C03C 25/40</i>	(11) <b>0 846 017</b>	(51) <i>A63B 21/00</i>	(11) <b>0 846 263</b>	(51) <i>G01N 33/48</i>
(84) BE 30.06.2004	(84) CH 31.08.2004	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006
DE 01.03.2005	GB 30.09.2004	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
LI 31.08.2004	LU 16.08.2004			SE 15.06.2006	DK 15.06.2006

PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	DK 23.05.2005	NL 23.02.2005	CH 28.01.2004	DK 28.04.2004
(11) <b>O 846 298</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	ES 09.05.2004	GR 28.04.2004
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	IE 09.08.2004	LI 28.01.2004
CH 18.05.2005	DK 18.08.2005	MC 31.08.2005	IE 30.08.2005	MC 31.08.2004	SE 28.04.2004
ES 29.08.2005	FI 18.05.2005	LU 31.08.2005		LU 08.08.2004	
GR 18.08.2005	LI 18.05.2005	(11) <b>O 847 393</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>O 847 775</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
PT 18.10.2005	SE 18.08.2005	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003	(84) NL 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004
NL 18.05.2005	MC 31.08.2005	CH 01.10.2003	DK 01.01.2004	LI 27.10.2004	ES 27.10.2004
DE 19.08.2005	IE 15.08.2005	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004		
LU 31.08.2005		IE 07.06.2004	LI 01.10.2003	(11) <b>O 848 592</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
		LU 07.06.2004	MC 30.06.2004	(84) GR 03.03.2005	(84) MC 31.08.2004
(11) <b>O 846 400</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	LU 22.08.2004	
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	ES 01.10.2003			
CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	(11) <b>O 847 405</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>O 848 614</b>	(51) <b>A61K 35/42</b>
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006
IE 20.08.2004	LI 17.12.2003	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006
MC 31.08.2004	NL 17.12.2003	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
SE 17.03.2004	LU 20.08.2004	IE 19.05.2003	LI 09.10.2002		
ES 17.12.2003		LU 18.05.2003	MC 31.05.2003	(11) <b>O 848 627</b>	(51) <b>A62D 1/00</b>
		NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
(11) <b>O 846 682</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002			FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
CH 16.10.2002	FI 16.10.2002	(11) <b>O 847 417</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	IE 09.06.2003	LI 27.11.2002
GR 16.10.2002	LI 16.10.2002	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LU 07.06.2003	MC 30.06.2003
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
DK 16.01.2003		FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	DK 27.02.2003	
		LI 24.11.2004	SE 24.02.2005		
(11) <b>O 847 241</b>	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>O 847 445</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>O 848 712</b>	(51) <b>C07D 309/28</b>
(84) AT 24.11.2004	(84) CH 24.11.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	PT 07.11.2006		FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
BE 30.06.2005	IE 24.06.2005			LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
MC 30.06.2005	GB 24.06.2005			SE 13.01.2005	
ES 25.06.2005	LU 30.06.2005	(11) <b>O 847 471</b>	(51) <b>E04G 21/00</b>	(11) <b>O 848 714</b>	(51) <b>C07F 15/06</b>
SE 24.02.2005		(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
		CH 09.06.2004	DE 01.02.2005	CH 25.09.2002	FI 25.09.2002
(11) <b>O 847 275</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	GR 25.09.2002	LI 25.09.2002
(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005	FI 09.06.2004	FR 09.06.2004	PT 26.12.2002	DK 25.12.2002
		GR 09.09.2004	LI 09.06.2004		
(11) <b>O 847 280</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	MC 31.07.2004	NL 09.06.2004	(11) <b>O 848 753</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	SE 09.09.2004	LU 24.07.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
ES 29.05.2003	FI 20.11.2002			DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
GR 20.11.2002	NL 20.11.2002	(11) <b>O 847 530</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	FI 12.01.2005	MC 30.09.2005
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	LU 30.09.2005	
DK 20.02.2003		CH 16.06.2004	DK 16.09.2004		
		ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	(11) <b>O 848 756</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>O 847 293</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	GR 16.09.2004	IE 30.08.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	LI 16.06.2004	MC 31.08.2004	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
NL 02.03.2005	ES 13.06.2005	NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	LU 30.08.2004		GR 30.09.2004	IE 06.09.2004
PT 17.08.2005	MC 31.08.2005			LI 30.06.2004	MC 30.09.2004
IE 29.08.2005	LU 31.08.2005	(11) <b>O 847 535</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LU 06.09.2004	
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
(11) <b>O 847 296</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	(11) <b>O 847 542</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>O 848 765</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006
CH 27.10.2004	DE 28.01.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	NL 01.03.2006	DK 01.06.2006	ES 02.06.2006	BE 22.02.2006
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005			DE 23.05.2006	
LI 27.10.2004	NL 27.10.2004	(11) <b>O 847 582</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>	(11) <b>O 848 778</b>	(51) <b>E04H 12/32</b>
FR 27.10.2004	SE 27.01.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) DK 30.09.2004	(84) FI 06.09.2004
		CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	IE 06.09.2004	LU 06.09.2004
		FI 25.09.2002	FR 25.09.2002		
		GR 25.09.2002	LI 25.09.2002	(11) <b>O 848 814</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>
		NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(84) AT 03.12.2003	(84) DE 04.03.2004
		SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	DK 03.03.2004	ES 14.03.2004
				GB 03.12.2003	GR 03.03.2004
				IE 03.12.2003	NL 03.12.2003
				SE 03.03.2004	LU 03.09.2004
(11) <b>O 847 335</b>	(51) <b>B41M 1/24</b>	(11) <b>O 847 596</b>	(51) <b>H01L 25/04</b>		
(84) ES 28.03.2003	(84) FR 25.09.2002	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004		
NL 25.09.2002	SE 25.12.2002				
DK 25.12.2002					
(11) <b>O 847 342</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>				
(84) SE 26.06.2006					
(11) <b>O 847 376</b>	(51) <b>C04B 35/447</b>				
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005				

(11) <b>0 848 842</b> (84) MC 30.06.2005	(51) <b>G04C 10/00</b> (84) LU 30.06.2005	ES 18.03.2006	(11) <b>0 851 037</b> (84) DK 04.12.2002	(51) <b>C22C 38/00</b>	
(11) <b>0 848 871</b> (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 05.09.2005	(51) <b>H04J 3/12</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) <b>0 850 299</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005 IE 13.09.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LU 30.09.2005	(11) <b>0 851 769</b> (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 LU 31.08.2005	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.08.2005
(11) <b>0 848 880</b> (84) SE 15.03.2005	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>0 850 306</b> (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 03.09.2004 NL 25.08.2004 LU 03.09.2004	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) <b>0 851 775</b> (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 LI 03.12.2003 LU 19.08.2004	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) BE 03.12.2003 GB 19.08.2004 SE 03.03.2004
(11) <b>0 848 889</b> (84) FI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FR 24.11.2004	(11) <b>0 850 314</b> (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004	(51) <b>C12P 19/04</b> (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) <b>0 851 788</b> (84) BE 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002 CH 30.09.2005 GB 18.09.2005	(51) <b>B01F 3/12</b> (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002 AT 18.09.2005 LI 30.09.2005 ES 19.09.2005
(11) <b>0 848 912</b> (84) AT 16.10.2002 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 19.12.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) <b>A23L 1/00</b> (84) BE 16.10.2002 GB 16.01.2003 IE 19.12.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) <b>0 850 315</b> (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) <b>C12P 19/34</b> (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 IE 30.08.2004 NL 04.02.2004 LU 30.08.2004	(11) <b>0 851 933</b> (84) AT 13.10.2004 GR 13.01.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 13.10.2004 SE 13.01.2005
(11) <b>0 850 022</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006	(11) <b>0 850 319</b> (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 04.09.2004	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(11) <b>0 852 007</b> (84) AT 14.07.2004 NL 01.04.2005 FI 14.07.2004 IE 16.09.2004 SE 14.10.2004	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 LU 16.09.2004
(11) <b>0 850 033</b> (84) AT 03.12.2003 CH 31.08.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LI 31.08.2004 SE 16.08.2004 ES 17.08.2004	(51) <b>A61F 5/48</b> (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 15.08.2004 IE 16.08.2004 MC 31.08.2004 LU 15.08.2004	(11) <b>0 850 323</b> (84) CH 30.03.2005 IE 15.08.2005	(51) <b>C23C 16/00</b> (84) LI 30.03.2005 GB 14.08.2005	(11) <b>0 852 011</b> (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004 LU 13.09.2004
(11) <b>0 850 055</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 MC 30.09.2005 ES 29.06.2005	(51) <b>A61K 31/165</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 LU 30.09.2005	(11) <b>0 850 385</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>F16P 3/12</b> (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) <b>0 852 013</b> (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 LI 06.08.2003 PT 06.01.2004	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 ES 06.08.2003
(11) <b>0 850 074</b> (84) MC 31.08.2005	(51) <b>A61L 31/00</b> (84) LU 31.08.2005	(11) <b>0 850 457</b> (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 IE 29.12.2004	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 SE 29.03.2005	(11) <b>0 852 014</b> (84) LU 31.05.2003	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>0 850 077</b> (84) CH 06.04.2005 GR 06.07.2005 PT 08.09.2005 LU 31.08.2005	(51) <b>A61M 5/152</b> (84) DK 06.07.2005 LI 06.04.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>0 850 504</b> (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) <b>H02H 9/02</b> (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 NL 10.11.2004	(11) <b>0 852 047</b> (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 FI 16.07.2003 IE 04.09.2003 LU 04.09.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) <b>G09B 17/04</b> (84) BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 LI 16.07.2003 MC 30.09.2003 PT 16.12.2003 ES 16.07.2003
(11) <b>0 850 092</b> (84) AT 06.11.2002 GR 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) FI 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) <b>0 850 720</b> (84) CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) <b>B23P 19/00</b> (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>0 852 094</b> (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) <b>H04M 9/02</b> (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 LI 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) <b>0 850 202</b> (84) NL 27.04.2005	(51) <b>C03C 3/06</b> (84) GB 11.09.2005	(11) <b>0 850 263</b> (84) NL 07.12.2005 BE 07.12.2005	(51) <b>C08J 3/11</b> (84) SE 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) <b>0 852 140</b> (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004

MC 31.08.2004	SE 03.03.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	(11) <b>O 857 385</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
LU 08.08.2004		LU 04.10.2004		(84) FI 30.10.2002	(84) GR 30.10.2002
(11) <b>O 852 473</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	(11) <b>O 854 729</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	IE 30.10.2002	LU 05.06.2003
(84) BE 26.05.2004	(84) NL 26.05.2004	(84) AT 18.09.2004	(84) NL 01.04.2005	MC 30.06.2003	PT 30.01.2003
ES 26.05.2004		DK 30.09.2004	FI 10.03.2004	DK 30.01.2003	
(11) <b>O 852 495</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	GR 10.06.2004	MC 30.09.2004	(11) <b>O 857 512</b>	(51) <b>B01J 23/62</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	LU 18.09.2004		(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
(11) <b>O 852 501</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(11) <b>O 854 760</b>	(51) <b>B05C 17/01</b>	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002	GR 23.09.2004	IE 19.07.2004
CH 01.12.2004	DE 02.03.2005	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	LI 23.06.2004	MC 31.07.2004
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	FR 18.09.2002	GB 18.12.2002	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004
GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	GR 18.09.2002	IE 11.10.2002	LU 18.07.2004	
NL 01.12.2004	FR 01.12.2004	LI 18.09.2002	PT 19.12.2002		
ES 01.12.2004	SE 01.03.2005	SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	(11) <b>O 857 941</b>	(51) <b>F42D 5/04</b>
		DK 18.12.2002		(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(11) <b>O 852 506</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>O 854 843</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	CH 28.04.2004	DE 29.07.2004
(84) AT 14.02.2001	(84) BE 14.02.2001	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	DK 28.07.2004	ES 08.08.2004
CH 14.02.2001	DE 15.05.2001	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	FI 28.04.2004	FR 28.04.2004
DK 14.05.2001	ES 29.08.2001	PT 22.05.2006	DE 22.03.2006	GB 07.08.2004	GR 28.07.2004
FR 14.02.2001	GR 18.05.2001	ES 01.04.2006		IE 09.08.2004	LI 28.04.2004
LI 14.02.2001	NL 14.02.2001			MC 31.08.2004	NL 28.04.2004
PT 14.05.2001	SE 14.02.2001			SE 28.07.2004	LU 07.08.2004
(11) <b>O 852 619</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>O 854 863</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	(11) <b>O 858 496</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
(84) CH 20.11.2002	(84) FI 20.11.2002	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
LI 20.11.2002	NL 20.11.2002	CH 30.10.2002	FI 30.10.2002	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	GR 30.10.2002	IE 18.07.2003	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005
		LI 30.10.2002	LU 18.07.2003	NL 09.03.2005	GR 09.06.2005
		NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005
		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	IE 07.06.2005	MC 30.06.2005
(11) <b>O 853 452</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>	(11) <b>O 854 935</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LU 30.06.2005	
(84) AT 27.11.2002	(84) ES 29.05.2003	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) <b>O 858 522</b>	(51) <b>D01D 5/24</b>
FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	DK 13.07.2005	ES 24.07.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
IE 27.11.2002	LU 23.08.2003	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	SE 13.07.2005	IE 18.07.2005	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
(11) <b>O 853 560</b>	(51) <b>B60Q 1/44</b>	(11) <b>O 855 007</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	(11) <b>O 858 611</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) GR 24.02.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	ES 24.11.2004	SE 24.02.2005	CH 13.11.2002	FI 13.11.2002
FI 04.09.2002	FR 04.09.2002			GR 13.11.2002	LI 13.11.2002
GB 20.05.2003	GR 04.09.2002			LU 02.08.2003	PT 13.02.2003
IE 20.05.2003	LI 04.09.2002	(11) <b>O 855 097</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
LU 20.05.2003	MC 31.05.2003	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005		
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	(11) <b>O 858 645</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
		BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004
		MC 31.10.2005	ES 01.01.2006	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
(11) <b>O 853 668</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	FR 30.06.2004	GB 06.10.2004
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	IE 10.10.2005	LU 21.11.2005	GR 30.09.2004	IE 06.10.2004
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005			LI 30.06.2004	MC 31.10.2004
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	(11) <b>O 856 058</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	LU 06.10.2004	
PT 17.08.2005	MC 30.09.2005	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006		
LU 30.09.2005		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>O 859 568</b>	(51) <b>A61B 5/0428</b>
(11) <b>O 853 675</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>			(84) MC 31.10.2005	(84) LU 31.10.2005
(84) AT 22.03.2006	(84) DK 22.06.2006	(11) <b>O 856 157</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>O 859 610</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>
PT 22.08.2006		(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
		CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(11) <b>O 853 708</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
(84) FI 22.09.2004	(84) GR 22.12.2004	LI 24.11.2004	NL 24.11.2004	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
MC 31.10.2004	SE 22.12.2004	SE 24.02.2005		ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
LU 07.10.2004				DE 12.04.2006	
(11) <b>O 853 834</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) <b>O 857 286</b>	(51) <b>F26B 25/18</b>	(11) <b>O 859 848</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(84) AT 04.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) BE 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002	(84) GR 14.07.2004	(84) SE 14.07.2004
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	ES 14.04.2004	
FI 15.09.2004	GB 15.09.2004	GR 23.10.2002	LI 23.10.2002		
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003		
FR 15.09.2004	MC 31.10.2004	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003		

(11) <b>0 860 446</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>0 865 360</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	DE 25.02.2005	CH 24.11.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	BE 31.05.2006		GB 24.02.2005	GR 24.02.2005
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005			LI 24.11.2004	MC 31.01.2005
LI 17.11.2004	NL 17.11.2004	(11) <b>0 865 543</b>	(51) <b>E02F 3/76</b>	NL 24.11.2004	IE 31.01.2005
SE 17.02.2005		(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	FR 24.11.2004	LU 31.01.2005
		CH 09.10.2002	GR 09.10.2002	SE 24.02.2005	
		IE 23.10.2002	LI 09.10.2002		
(11) <b>0 861 035</b>	(51) <b>A23L 1/05</b>	LU 23.10.2002	NL 09.10.2002	(11) <b>0 869 733</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	MC 01.05.2003	DK 09.01.2003	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
DK 22.03.2005	GR 22.03.2005			FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
LI 22.12.2004	MC 31.01.2005	(11) <b>0 865 575</b>	(51) <b>F04C 2/16</b>	LI 20.10.2004	NL 20.10.2004
IE 26.01.2005	LU 26.01.2005	(84) LU 08.07.2004	(84) PT 10.01.2005	SE 20.01.2005	
SE 22.03.2005		SE 09.07.2004	FI 10.07.2005		
		ES 09.07.2004		(11) <b>0 869 745</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>0 861 097</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>0 866 336</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) AT 27.11.2002	(84) ES 29.05.2003
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	GR 27.11.2002	PT 27.02.2003
DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
NL 09.03.2005	GR 09.06.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006		
PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	BE 04.01.2006		(11) <b>0 869 748</b>	(51) <b>A61D 1/02</b>
IE 27.09.2005	LU 30.09.2005			(84) DK 13.07.2005	(84) SE 13.07.2005
		(11) <b>0 866 661</b>	(51) <b>A23J 3/04</b>	ES 13.04.2005	
(11) <b>0 861 293</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(11) <b>0 869 900</b>	(51) <b>B63H 11/02</b>
(84) AT 16.12.2005	(84) PT 16.06.2006	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	(84) BE 11.09.2002	(84) DE 12.12.2002
LU 31.12.2005		FI 14.04.2004	GB 26.09.2004	ES 28.03.2003	FR 11.09.2002
		GR 14.07.2004	IE 27.09.2004	GR 11.09.2002	IE 12.05.2003
(11) <b>0 861 531</b>	(51) <b>H04B 7/015</b>	LI 14.04.2004	MC 30.09.2004	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	DK 11.12.2002	
CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	LU 26.09.2004	ES 14.04.2004		
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005			(11) <b>0 869 938</b>	(51) <b>C07C 69/00</b>
LI 24.11.2004	IE 07.06.2005	(11) <b>0 866 680</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
		CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
(11) <b>0 861 586</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	LI 16.10.2002	LU 19.06.2003
(84) DK 26.02.2004	(84) ES 26.11.2003	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	MC 30.06.2003	NL 16.10.2002
		PT 07.09.2005	IE 24.05.2005	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
(11) <b>0 862 482</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	LU 31.05.2005		DK 16.01.2003	
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005				
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) <b>0 866 793</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>0 870 154</b>	(51) <b>F21V 7/16</b>
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) NL 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	FI 27.10.2004	SE 27.01.2005	SE 26.10.2006	PT 26.12.2006
GR 02.02.2006	MC 31.03.2006				
PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	(11) <b>0 866 849</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>0 870 261</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
DE 03.02.2006	LU 31.03.2006	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
IE 06.03.2006		CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
		FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
(11) <b>0 862 740</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	IE 04.10.2004	LI 18.08.2004	LI 27.11.2002	NL 27.11.2002
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
CH 30.10.2002	FI 30.10.2002	LU 04.10.2004		DK 27.02.2003	
GR 30.10.2002	IE 08.05.2003				
LI 30.10.2002	LU 08.05.2003	(11) <b>0 868 197</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>0 870 300</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>
MC 31.05.2003	PT 30.01.2003	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
		ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(11) <b>0 862 746</b>	(51) <b>G01R 35/04</b>	GB 14.08.2004	GR 06.08.2004	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006
(84) FI 23.08.2006		IE 16.08.2004	LI 06.05.2004	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
		NL 06.05.2004	SE 06.08.2004		
(11) <b>0 863 774</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	LU 14.08.2004		(11) <b>0 870 319</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005			(84) CH 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) <b>0 868 431</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	LI 08.12.2004	NL 08.12.2004
IE 10.11.2004	AT 24.06.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	SE 08.03.2005	
BE 30.06.2005	CH 30.06.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004		
LI 30.06.2005	LU 30.06.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	(11) <b>0 870 320</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
SE 10.02.2005		GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) CH 07.06.2006
		MC 31.08.2005	FR 29.12.2004	LI 07.06.2006	BE 07.06.2006
(11) <b>0 864 085</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IE 02.08.2005	LU 31.08.2005		
(84) ES 29.05.2003	(84) FI 06.11.2002	SE 29.03.2005		(11) <b>0 871 073</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>
GR 06.11.2002	NL 06.11.2002			(84) SE 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(11) <b>0 868 825</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>0 871 354</b>	(51) <b>A01G 13/00</b>
DK 06.02.2003		(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) SE 06.06.2006	



(11) <b>0 871 361</b>	(51) <b>A01N 47/34</b>	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006	CH 14.07.2004	DE 01.03.2005
(84) FR 01.10.2003	(84) GR 01.01.2004	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
ES 01.10.2003		LU 11.03.2006	ES 22.04.2006	FR 14.07.2004	GR 14.10.2004
(11) <b>0 871 370</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>	IE 28.02.2006	BE 11.01.2006	IE 31.08.2004	LI 14.07.2004
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>0 872 037</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	MC 31.08.2004	SE 14.10.2004
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	NL 14.07.2004	LU 31.08.2004
(11) <b>0 871 375</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	CH 25.09.2002	FI 25.09.2002	(11) <b>0 872 141</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) AT 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004	GR 25.09.2002	IE 23.05.2003	(84) AT 31.03.2004	(84) DK 30.06.2004
GR 11.05.2004	IE 09.08.2004	LI 25.09.2002	LU 23.05.2003	GR 30.06.2004	IE 31.08.2004
LI 11.02.2004	MC 31.08.2004	MC 31.05.2003	NL 25.09.2002	MC 31.08.2004	LU 31.08.2004
LU 08.08.2004		PT 26.12.2002	DK 25.12.2002		
(11) <b>0 871 409</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>0 872 039</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>0 872 484</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
CH 27.08.2003	DK 27.11.2003	CH 05.11.2003	DK 05.02.2004	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003
FI 27.08.2003	GR 27.11.2003	FI 05.11.2003	FR 05.11.2003	FR 02.10.2002	LI 02.10.2002
LI 27.08.2003	NL 27.08.2003	GB 23.05.2004	GR 05.02.2004	NL 02.10.2002	DK 02.01.2003
PT 27.01.2004	SE 27.11.2003	IE 24.05.2004	LI 05.11.2003		
ES 27.08.2003		LU 23.05.2004	MC 31.05.2004	(11) <b>0 873 050</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
		NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	(84) AT 27.12.2005	(84) SE 28.12.2005
(11) <b>0 871 451</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	ES 05.11.2003		MC 31.12.2005	NL 01.07.2006
(84) FI 12.05.2004	(84) MC 30.09.2004			IE 29.12.2005	PT 27.06.2006
LU 02.09.2004		(11) <b>0 872 051</b>	(51) <b>H04B 11/00</b>	DE 01.07.2006	CH 31.12.2005
		(84) AT 28.02.2003	(84) BE 28.02.2003	LI 31.12.2005	DK 02.01.2006
(11) <b>0 871 458</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>	CH 28.02.2003	ES 29.05.2003	LU 31.12.2005	GB 27.12.2005
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	GB 28.02.2003	IE 28.02.2003	BE 31.12.2005	
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	LI 28.02.2003	LU 28.02.2003		
FI 20.11.2002	GR 20.11.2002	MC 28.02.2003	PT 13.02.2003	(11) <b>0 873 110</b>	(51) <b>A61K 7/16</b>
LI 20.11.2002	NL 20.11.2002	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003			CH 01.06.2005	ES 12.09.2005
DK 20.02.2003		(11) <b>0 872 061</b>	(51) <b>H04J 13/02</b>	GR 01.09.2005	LI 01.06.2005
		(84) DK 13.01.2005	(84) SE 13.01.2005	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005
(11) <b>0 871 504</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>			NL 01.06.2005	DK 01.09.2005
(84) AT 08.05.2003	(84) FI 16.10.2002	(11) <b>0 872 083</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	MC 31.01.2006	IE 11.01.2006
GR 16.10.2002	IE 08.05.2003	(84) BE 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	LU 31.01.2006	
LU 08.05.2003	MC 31.05.2003	CH 01.12.2004	DK 01.03.2005		
PT 16.01.2003	SE 09.05.2003	ES 12.03.2005	LI 01.12.2004	(11) <b>0 873 233</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>
DK 16.01.2003		FR 01.12.2004	SE 01.03.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
				CH 20.11.2002	DE 21.02.2003
(11) <b>0 871 704</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>0 872 085</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	ES 29.05.2003	FR 20.11.2002
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) FI 15.12.2004	(84) FR 15.12.2004	GR 20.11.2002	LI 20.11.2002
CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	ES 15.12.2004	SE 15.03.2005	LU 22.03.2003	MC 31.03.2003
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005			NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
GR 20.07.2005	LI 20.04.2005	(11) <b>0 872 087</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	(84) BE 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002		
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	(11) <b>0 873 343</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>
		IE 28.07.2003	LI 30.10.2002	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		NL 30.10.2002	PT 30.01.2003		
		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	(11) <b>0 873 410</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 871 749</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>			(84) FI 05.07.2006	
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>0 872 103</b>	(51) <b>H04M 3/36</b>		
SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) <b>0 873 417</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
		CH 24.11.2004	DK 24.02.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>0 871 750</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	LI 24.11.2004	NL 24.11.2004	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
CH 02.01.2004	DE 03.04.2004	SE 24.02.2005			
DK 02.04.2004	ES 13.04.2004			(11) <b>0 873 502</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>
FI 02.01.2004	FR 02.01.2004	(11) <b>0 872 118</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
GR 02.04.2004	IE 13.09.2004	(84) BE 18.09.2002	(84) FI 18.09.2002	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
LI 02.01.2004	MC 30.09.2004	NL 18.09.2002	SE 18.12.2002	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
NL 02.01.2004	SE 02.04.2004	DK 18.12.2002		GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
LU 12.09.2004				NL 24.11.2004	SE 24.02.2005
(11) <b>0 871 858</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>0 872 128</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 873 615</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
		LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
(11) <b>0 871 864</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>	MC 31.08.2005	IE 30.08.2005	GR 12.08.2004	IE 30.08.2004
(84) SE 13.12.2006		LU 31.08.2005	ES 12.01.2005	LI 12.05.2004	MC 31.08.2004
				SE 12.08.2004	LU 29.08.2004
(11) <b>0 871 869</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>0 872 140</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004		
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006				

(11) <b>O 874 656</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	PT 29.08.2006
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	IE 17.01.2005	LU 17.01.2005	
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004			(11) <b>O 883 410</b>
GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	(11) <b>O 878 030</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(84) AT 18.08.2004
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	CH 18.08.2004
IE 14.02.2005	LU 14.02.2005	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	GR 18.11.2004
		FR 25.09.2002	GR 25.09.2002	MC 31.03.2005
(11) <b>O 874 864</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	IE 18.11.2002	LI 25.09.2002	LU 28.02.2005
(84) SE 14.12.2005	(84) GR 14.12.2005	LU 17.11.2002	NL 25.09.2002	
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(11) <b>O 883 486</b>
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	MC 01.06.2003	DK 25.12.2002	(84) AT 30.10.2002
MC 31.12.2005	LU 31.12.2005			CH 30.10.2002
		(11) <b>O 879 016</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(84) BE 30.10.2002
(11) <b>O 875 012</b>	(51) <b>G02B 6/16</b>	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	FI 30.10.2002
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	CH 22.10.2003	DK 22.01.2004	GR 30.10.2002
CH 23.10.2002	ES 29.04.2003	FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	LI 30.10.2002
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	IE 03.05.2004	LI 22.10.2003	MC 31.05.2003
LI 23.10.2002	NL 23.10.2002	LU 01.05.2004	MC 31.05.2004	PT 30.01.2003
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	SE 22.01.2004	ES 22.10.2003	DK 30.01.2003
DK 23.01.2003				(11) <b>O 883 569</b>
		(11) <b>O 879 035</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) ES 29.05.2003
(11) <b>O 875 126</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 27.02.2003
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 20.02.2003
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005			(11) <b>O 883 691</b>
ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	(11) <b>O 879 110</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>	(84) AT 17.11.2004
IE 21.12.2004	LI 27.10.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	CH 17.11.2004
MC 31.12.2004	NL 27.10.2004	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	DK 17.02.2005
LU 21.12.2004	SE 27.10.2004	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	FI 17.11.2004
		IE 04.06.2003	LI 02.10.2002	LI 17.11.2004
(11) <b>O 876 143</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	LU 04.06.2003	MC 30.06.2003	FR 17.11.2004
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(11) <b>O 883 944</b>
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006			(84) CH 16.10.2002
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>O 879 112</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	LI 16.10.2002
		(84) BE 13.10.2004	(84) DE 14.01.2005	SE 16.01.2003
(11) <b>O 876 252</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	NL 13.10.2004	FR 13.10.2004	
(84) FI 16.10.2002	(84) SE 16.01.2003	IE 19.04.2005	SE 13.01.2005	(11) <b>O 884 960</b>
DK 16.01.2003				(84) AT 18.08.2004
(11) <b>O 876 473</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>O 879 122</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	CH 18.08.2004
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	DK 18.11.2004
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	GR 18.11.2004
LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	LI 18.08.2004
BE 28.06.2006		SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	NL 18.08.2004
		MC 30.06.2006	PT 24.07.2006	ES 18.08.2004
(11) <b>O 876 612</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	BE 22.02.2006	DE 23.05.2006	
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005			(11) <b>O 885 142</b>
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(11) <b>O 879 144</b>	(51) <b>B32B 31/06</b>	(84) AT 23.10.2002
ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	(84) LU 30.04.2003		CH 23.10.2002
NL 09.03.2005	GR 09.06.2005			FI 23.10.2002
LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(11) <b>O 879 333</b>	(51) <b>E04H 3/10</b>	GR 23.10.2002
MC 31.08.2005	IE 09.08.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	LI 23.10.2002
LU 31.08.2005		CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	NL 23.10.2002
		FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	SE 23.01.2003
		LI 19.01.2005	SE 19.04.2005	
(11) <b>O 877 547</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	MC 31.08.2005	IE 19.08.2005	(11) <b>O 885 293</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LU 31.08.2005		(84) SE 07.09.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			AT 07.06.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>O 879 363</b>	(51) <b>F15D 1/02</b>	LI 07.06.2006
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	BE 07.06.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	
		GR 11.09.2002	IE 20.02.2003	(11) <b>O 886 637</b>
(11) <b>O 877 664</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	LI 11.09.2002	LU 20.02.2003	(84) AT 01.12.2004
(84) AT 13.09.1999	(84) FI 23.06.1999	MC 28.02.2003	PT 17.12.2002	(84) BE 01.12.2004
SE 14.09.2005	LU 30.09.2005	DK 11.12.2002		DK 01.03.2005
GB 13.09.2005				LI 01.12.2004
		(11) <b>O 880 383</b>	(51) <b>A63F 13/04</b>	NL 01.12.2004
(11) <b>O 877 945</b>	(51) <b>G01R 23/16</b>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	LU 01.02.2005
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>O 886 825</b>
ES 08.08.2004	FR 28.04.2004			(84) AT 02.02.2005
GB 17.01.2005	GR 28.07.2004			CH 02.02.2005
LI 28.04.2004	MC 31.01.2005	(11) <b>O 880 700</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	ES 13.05.2005
		(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	FI 02.02.2005
				GR 02.05.2005
				LI 02.02.2005
				SE 02.05.2005
				DE 03.05.2005

NL 02.02.2005	MC 31.08.2005	(11) <b>0 902 628</b>	(51) <b>A43C 15/00</b>	LU 05.12.2004
FR 02.02.2005	LU 31.08.2005	(84) GR 19.04.2005	(84) MC 31.08.2005	(11) <b>0 920 608</b>
		IE 12.08.2005	LU 31.08.2005	(84) ES 07.05.2005
(11) <b>0 888 659</b>	(51) <b>H02J 3/32</b>	(11) <b>0 902 655</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) NL 26.01.2005
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) BE 31.03.2004	(84) ES 22.03.2004	GB 22.08.2005
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>0 903 347</b>	(51) <b>C07D 273/00</b>	(11) <b>0 924 981</b>
(11) <b>0 890 281</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) FI 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 27.11.2002
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	GR 20.10.2005	MC 30.09.2005	(84) PT 27.02.2003
CH 25.09.2002	DE 28.12.2002	LU 30.09.2005		SE 27.02.2003
ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	(11) <b>0 904 581</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>0 925 194</b>
FR 25.09.2002	GR 25.09.2002	(84) LU 31.05.2003	(84) LU 31.05.2003	(84) CH 24.11.2004
LI 25.09.2002	LU 28.03.2003	(11) <b>0 904 621</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) LI 24.11.2004
MC 31.03.2003	NL 25.09.2002	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>0 926 982</b>
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) AT 25.09.2002
DK 25.12.2002		(11) <b>0 906 052</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) ES 28.03.2003
		(84) SE 10.08.2006	(84) CH 10.05.2006	IE 15.04.2003
(11) <b>0 891 163</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	LU 15.04.2003
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	BE 10.05.2006		PT 26.12.2002
IE 04.04.2005	LU 30.04.2005	(11) <b>0 906 223</b>	(51) <b>B65B 61/00</b>	DK 25.12.2002
(11) <b>0 891 372</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) <b>0 928 134</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) AT 27.11.2002
PT 07.11.2006		AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	CH 27.11.2002
(11) <b>0 891 569</b>	(51) <b>G02B 5/128</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	FI 27.11.2002
(84) AT 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	GR 27.11.2002
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	DE 05.04.2006		LI 27.11.2002
ES 12.06.2006	DE 02.06.2006			NL 27.11.2002
(11) <b>0 897 450</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>			SE 27.02.2003
(84) LU 30.04.2000		(11) <b>0 907 335</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>0 939 608</b>
		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) <b>0 900 056</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>			SE 13.12.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) <b>0 907 727</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>0 953 239</b>
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) DK 24.02.2005
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	(84) ES 06.03.2005
GR 19.01.2006	ES 30.01.2006	FI 09.10.2002	FR 09.10.2002	GR 24.02.2005
MC 30.04.2006	IE 17.04.2006	GR 09.10.2002	IE 24.04.2003	LI 24.11.2004
		LI 09.10.2002	LU 24.04.2003	AT 21.05.2005
(11) <b>0 900 131</b>	(51) <b>B21D 15/10</b>	MC 30.04.2003	NL 09.10.2002	FR 24.11.2004
(84) BE 30.04.2003	(84) FI 09.10.2002	PT 09.01.2003	DK 09.01.2003	SE 24.02.2005
GR 09.10.2002	IE 09.10.2002			(11) <b>0 953 261</b>
LU 18.04.2003	MC 30.04.2003	(11) <b>0 909 137</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(84) SE 21.09.2006
NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) FI 21.06.2006
DK 09.01.2003		CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	
(11) <b>0 900 423</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>	FI 09.06.2004	GB 09.09.2004	(11) <b>0 954 245</b>
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	GR 09.09.2004	IE 02.07.2004	(84) LU 02.03.2005
CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	LI 09.06.2004	MC 31.07.2004	
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	(11) <b>0 954 500</b>
IE 30.05.2003	LI 04.09.2002	LU 02.07.2004		(84) AT 01.09.2004
LU 30.05.2003	MC 31.05.2003			CH 01.09.2004
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	(11) <b>0 910 397</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	ES 12.12.2004
DK 04.12.2002		(84) AT 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005	FR 01.09.2004
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	IE 06.09.2004
(11) <b>0 901 403</b>	(51) <b>B01D 33/50</b>	PT 17.08.2005	MC 30.06.2005	MC 30.09.2004
(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	LU 30.06.2005		SE 01.12.2004
CH 03.09.2003	DK 03.12.2003			(11) <b>0 955 847</b>
FI 03.09.2003	GR 03.12.2003	(11) <b>0 912 930</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(84) AT 30.03.2005
LI 03.09.2003	NL 03.09.2003	(84) ES 04.12.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) BE 30.03.2005
PT 03.02.2004	SE 03.12.2003			CH 30.03.2005
ES 03.09.2003		(11) <b>0 914 261</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	FI 30.03.2005
		(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	PT 07.09.2005
(11) <b>0 901 663</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	IE 07.06.2005
(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	IE 23.05.2005	LU 31.05.2005	MC 30.06.2005
CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	SE 29.03.2005		LU 30.06.2005
FI 17.12.2003	GR 17.03.2004			(11) <b>0 955 889</b>
IE 09.08.2004	LI 17.12.2003	(11) <b>0 918 486</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) GR 24.06.2004
MC 31.08.2004	NL 17.12.2003	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) MC 30.11.2004
SE 17.03.2004	LU 07.08.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	IE 15.11.2004
		GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	(11) <b>0 955 928</b>
		MC 31.12.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 30.03.2005
				(84) BE 30.03.2005

CH 30.03.2005	DK 30.06.2005	NL 30.03.2005	GR 30.06.2005	CH 30.04.2006	LI 30.04.2006
FI 30.03.2005	NL 30.03.2005	LI 30.03.2005	PT 07.09.2005	GB 15.03.2006	DE 01.11.2006
GR 30.06.2005	LI 30.03.2005	MC 30.09.2005	IE 12.09.2005	(11) <b>1 009 487</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>
PT 07.09.2005	IE 10.05.2005	LU 30.09.2005		(84) GR 25.09.2002	(84) IE 27.12.2002
LU 31.05.2005				LU 27.12.2002	NL 25.09.2002
(11) <b>0 955 975</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 958 012</b>	(51) <b>A63F 7/24</b>	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
(84) BE 16.01.2002	(84) SE 15.07.2005	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	DK 25.12.2002	
FR 31.03.2006		CH 04.09.2002	DE 05.12.2002		
(11) <b>0 956 102</b>	(51) <b>A62C 37/10</b>	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	(11) <b>1 011 521</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	FR 04.09.2002	GR 04.09.2002	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
CH 01.09.2004	DE 02.12.2004	IE 07.05.2003	LI 04.09.2002	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	LU 07.05.2003	MC 31.05.2003	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
GB 15.03.2005	FR 01.09.2004	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	MC 28.02.2005	SE 26.04.2005
GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	NL 26.01.2005	LU 28.02.2005
MC 31.03.2005	NL 01.09.2004	(11) <b>0 960 628</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>1 012 295</b>	(51) <b>C12N 15/14</b>
SE 01.12.2004	IE 15.03.2005	(84) BE 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) LU 31.05.2005	
LU 31.03.2005	ES 01.09.2004	NL 10.11.2004	FR 10.11.2004		
		SE 10.02.2005		(11) <b>1 015 234</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>
(11) <b>0 956 114</b>	(51) <b>A63C 17/22</b>	(11) <b>0 961 744</b>	(51) <b>B65G 7/02</b>	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) ES 04.07.2005	(84) FI 23.03.2005	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	GB 23.03.2005	AT 06.06.2005	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	LU 30.06.2005		GR 22.12.2004	FR 22.09.2004
NL 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) <b>0 964 663</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	LI 22.09.2004	NL 22.09.2004
LI 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	SE 22.12.2004	IE 04.04.2005
IE 06.05.2005	LU 31.05.2005	CH 17.03.2004	GR 17.06.2004	LU 30.04.2005	
		LI 17.03.2004	MC 31.10.2004		
(11) <b>0 957 758</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	(11) <b>1 018 977</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	LU 19.10.2004		(84) ES 08.12.2004	
CH 31.08.2004	DK 17.06.2004	(11) <b>0 967 934</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>		
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(11) <b>1 019 107</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>
FR 17.03.2004	GR 17.06.2004	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
IE 19.08.2004	LI 31.08.2004	FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
MC 31.08.2004	NL 17.03.2004	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
SE 17.06.2004	LU 19.08.2004	PT 07.09.2005	IE 07.06.2005		
		MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(11) <b>1 040 054</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>0 957 798</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>0 971 812</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005
(84) DK 10.02.2005	(84) FI 10.11.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005
GR 10.02.2005	NL 10.11.2004	CH 23.10.2002	ES 29.04.2003	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005
SE 10.02.2005		FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	PT 07.09.2005	MC 31.08.2005
		GR 23.10.2002	LI 23.10.2002	IE 26.08.2005	LU 31.08.2005
(11) <b>0 957 811</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003		
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	DK 23.01.2003		(11) <b>1 047 527</b>	(51) <b>B24C 5/04</b>
DE 28.01.2005	CH 27.10.2004	(11) <b>0 974 129</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(84) FI 16.08.2006		CH 15.06.2005	FI 15.06.2005
GB 28.02.2005	LI 27.10.2004	(11) <b>1 003 623</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	LI 15.06.2005	PT 24.11.2005
NL 27.10.2004	FR 27.10.2004	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	SE 15.09.2005	NL 15.06.2005
IE 28.02.2005	SE 27.01.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	DK 15.09.2005	DE 01.02.2006
		NL 08.02.2006	DK 08.05.2006	ES 15.06.2005	GB 15.09.2005
		MC 31.05.2006	PT 10.07.2006		
		BE 08.02.2006		<b>II.6(1)</b>	
(11) <b>0 957 817</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 006 828</b>	(51) <b>A43B 17/14</b>	• <b>Einspruch</b>	
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	• <b>Opposition</b>	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 13.08.2003	DE 14.11.2003	• <b>Opposition</b>	
		FR 13.08.2003	GR 13.11.2003	(11) <b>0 680 168</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
(11) <b>0 957 827</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	LI 13.08.2003	NL 13.08.2003	(45) 31.05.2006	
(84) LU 31.05.2004		PT 13.01.2004	ES 13.08.2003	(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
		(11) <b>1 006 935</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	01 28.02.2007	
(11) <b>0 957 839</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(84) MC 30.06.2005	(84) LU 30.06.2005	Digital Telecoms Solutions UK Limited, Da Vinci House, Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4EQ, GB	
(84) DE 23.01.2004	(84) FR 22.10.2003	(11) <b>1 007 429</b>	(51) <b>B65D 55/08</b>	(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, BERES- FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
GB 14.06.2004	SE 22.01.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(11) <b>0 755 237</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
ES 22.10.2003		SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	(45) 14.06.2006	
(11) <b>0 957 859</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	MC 30.04.2006	DK 15.06.2006	(73) Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE	
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002			01 14.03.2007	
CH 20.11.2002	ES 29.05.2003				
GR 20.11.2002	LI 20.11.2002				
NL 20.11.2002	SE 20.02.2003				
DK 20.02.2003					
(11) <b>0 957 956</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>				
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005				
CH 30.03.2005	DK 30.06.2005				

- KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 767 059** (51) **B41F 33/00**  
(45) 31.05.2006  
(73) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US  
01 28.02.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 773 997** (51) **C12N 15/12**  
(45) 26.04.2006  
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
01 26.01.2007  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 783 321** (51) **A61K 39/12**  
(45) 14.06.2006  
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US  
01 14.03.2007  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US  
(74) Mannion, Sally Kim, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 804 599** (51) **C12N 15/82**  
(45) 24.05.2006  
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
01 23.02.2007  
Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US  
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 814 897** (51) **B01D 71/36**  
(45) 07.06.2006  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US  
01 03.08.2006  
Böhm, Thomas, Spott, Weinmiller & Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE  
02 05.03.2007  
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombradia 20, 20121 Bollate(MI), IT  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 816 466** (51) **C09K 3/18**  
(45) 17.05.2006  
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP  
01 15.02.2007  
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
02 16.02.2007  
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brüssel, BE  
(74) Decamps, Alain René François, Glaverbel, Centre R&D, Department Intellectual Property, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE  
03 16.02.2007
- profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 820 307** (51) **A61K 47/00**  
(45) 28.06.2006  
(73) BRANDEIS UNIVERSITY, South Street, Waltham, MA 02254-9110, US  
01 02.03.2007  
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaarding, NL
- (11) **0 842 986** (51) **C09J 201/00**  
(45) 24.05.2006  
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP  
01 23.02.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 980 561** (51) **G06K 7/06**  
(45) 07.06.2006  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR  
01 07.03.2007  
STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Olefitalstr. 26, 53940 Hellenthal, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, et al, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 024 089** (51) **B65D 19/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) Schoeller Plast SA, 11, route de la Condémine, 1680 Romont, CH  
01 13.03.2007  
D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE  
(74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Nederlands Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 043 542** (51) **F21S 8/00**  
(45) 07.06.2006  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT  
01 07.03.2007  
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE  
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE
- (11) **1 043 591** (51) **G01R 1/20**  
(45) 31.05.2006  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
01 27.02.2007  
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE  
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstraße 8, D-80336 München, DE
- (11) **1 053 971** (51) **B66F 9/20**  
(45) 14.06.2006  
(73) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR  
01 14.03.2007  
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (74) Graafs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg, Heyer Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 060 808** (51) **B21C 37/15**  
(45) 14.06.2006  
(73) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE  
01 13.03.2007  
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 070 855** (51) **F15B 15/14**  
(45) 07.06.2006  
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US  
01 07.03.2007  
Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE  
(74) Weiss, Christian, et al, Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 077 163** (51) **B60R 21/20**  
(45) 07.06.2006  
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE  
01 07.03.2007  
Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE  
(74) Schweighart, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 081 166** (51) **C08F 210/16**  
(45) 14.06.2006  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
01 12.03.2007  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 096 232** (51) **G01C 21/36**  
(45) 14.06.2006  
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP  
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP  
01 14.03.2007  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Straub, Bernd, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 097 342** (51) **F28F 19/00**  
(45) 21.06.2006  
(73) TPA Howe-Baker Limited, 3102 East Fifth Street, Tyler, TX 75710-0956, US  
01 06.03.2007  
Borsig Industrieholding GmbH, Egellstrasse 2, 13507 Berlin, DE  
(74) Radünz, Ingo, et al, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 103 245** (51) **A61K 8/81**  
(45) 14.06.2006  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 13.03.2007  
Rohm and Haas (UK)Ltd European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street, London, EC4Y 0AY, GB

- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 106 770** (51) **E06B 3/56**  
(45) 14.06.2006  
(73) WFT Fassadentechnik AG, Weststrasse 15, 8570 Weinfelden, CH  
01 09.03.2007  
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 111 882** (51) **H04M 1/725**  
(45) 14.06.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 13.03.2007  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 122 140** (51) **B60T 11/32**  
(45) 15.11.2006  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
01 10.03.2007  
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Patentanwälte Postfach 31 62, D-37021 Göttingen, DE
- (11) **1 171 067** (51) **A61F 13/15**  
(45) 21.06.2006  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 15.03.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 179 089** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 14.06.2006  
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL  
01 14.03.2007  
Gautier Semences, Route d'Avignon, 13630 EYRAGUES, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, F-69326 Lyon Cedex 03, FR  
02 14.03.2007  
Nunhems BV, Nunhems BV, Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, B-9052 Gent, BE  
03 13.03.2007  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 180 490** (51) **B66C 23/90**  
(45) 07.06.2006  
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
01 07.03.2007  
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglestrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
- (11) **1 193 119** (51) **B60N 2/68**  
(45) 07.06.2006  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
01 06.03.2007  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 196 538** (51) **C11D 17/04**  
(45) 14.06.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 12.03.2007  
fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE
- (74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 226 033** (51) **B32B 27/12**  
(45) 07.06.2006  
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US  
01 03.03.2007  
Isamu Iwasaki, 10-158 Kogamoriomiya - cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8495, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE  
02 06.03.2007  
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE  
03 07.03.2007  
BST Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE
- (11) **1 230 326** (51) **C10L 1/04**  
(45) 14.06.2006  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US  
01 13.03.2007  
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) De Kezel, Eric, BP International Limited Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 244 872** (51) **F03D 1/06**  
(45) 07.06.2006  
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
01 07.03.2007  
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 245 153** (51) **A01N 43/90**  
(45) 14.06.2006  
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE  
01 15.12.2006  
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE  
02 09.03.2007  
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH LXS-LIP-IPR Q 18/ 1457, 51369 Leverkusen, DE  
03 13.03.2007  
SCHÜLKE & MAYR GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, D-22851 Norderstedt, DE
- (74) Wiegeleben, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 251 011** (51) **B41M 1/00**  
(45) 07.06.2006  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE  
01 07.03.2007  
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 252 393** (51) **E01C 3/06**  
(45) 14.06.2006  
(73) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE  
01 14.03.2007  
BIB Investement bv, Voederheil 3, 5410 AA Zeeland, NL
- (74) Bergmann, Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Centroallee 263, D-46047 Oberhausen, DE
- (11) **1 257 271** (51) **A61K 31/425**  
(45) 24.05.2006  
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
01 26.02.2007  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) von Uexküll - Gildenband, Alexa, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 258 234** (51) **A61J 1/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP  
01 14.03.2007  
Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 264 739** (51) **B60R 19/18**  
(45) 14.06.2006  
(73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT  
01 13.03.2007  
Adler Plastic S.p.A., Via Mozzoni, Località S. Dominico, 80044 Ottaviano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT
- (11) **1 266 553** (51) **A01B 69/00**  
(45) 07.06.2006  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
01 28.02.2007  
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 02 07.03.2007  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 268 700** (51) **C09J 161/28**  
(45) 07.06.2006  
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE  
01 06.03.2007  
Dynea OY, Siltasaarekatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
- (74) Plischke, Manfred, et al, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE
- (11) **1 269 762** (51) **H04N 17/00**  
(45) 05.07.2006  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
01 31.01.2007  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
02 09.03.2007  
Leuze lumiflex GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 293 425** (51) **B64D 11/00**  
(45) 07.06.2006  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 07.03.2007  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 308 276** (51) **B41F 23/04**  
(45) 14.06.2006  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 14.03.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 308 496** (51) **C10M 141/10**  
(45) 14.06.2006  
(73) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
01 13.03.2007  
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill Business and Technology Centre, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 323 398** (51) **A61F 13/472**  
(45) 14.06.2006  
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US  
01 09.03.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **1 327 175** (51) **G02C 7/02**  
(45) 07.06.2006
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR  
01 07.03.2007  
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 342 050** (51) **G01B 21/04**  
(45) 14.06.2006  
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
01 14.03.2007  
FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, US
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 349 986** (51) **D21G 3/00**  
(45) 07.06.2006  
(73) SWEDEV AKTIEBOLAG, Box 57, S-684 22 Munkfors, SE  
01 07.03.2007  
Rolf Meyer GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 17, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Niebuhr, Heinrich, et al, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 351 751** (51) **B01D 11/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
01 12.03.2007  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 353 990** (51) **C08K 5/08**  
(45) 14.06.2006  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
01 09.03.2007  
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanrahigashi-machi, Neyagawa, Osaka 572-8581, JP
- (74) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
02 13.03.2007  
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 353 991** (51) **C08K 5/08**  
(45) 21.06.2006  
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
01 09.03.2007  
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanrahigashi-machi, Neyagawa, Osaka 572-8581, JP
- (74) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
02 13.03.2007  
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 356 352** (51) **G05B 19/042**  
(45) 14.06.2006  
(73) Empir AB, Norra Drottninggatan 26, 451 31 Uddevalla, SE
- 01 14.03.2007  
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriesstrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögelder Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 361 095** (51) **B60J 10/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE  
01 14.03.2007  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Mögelder Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 368 113** (51) **B01F 13/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
01 12.03.2007  
Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Dahmen, Michael, et al, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 371 773** (51) **D06M 13/02**  
(45) 07.06.2006  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 07.03.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 392 878** (51) **C22F 1/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 13.03.2007  
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 400 790** (51) **G01G 19/03**  
(45) 07.06.2006  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 07.03.2007  
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 407 763** (51) **A61K 8/368**  
(45) 14.06.2006  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US  
01 13.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 409 366** (51) **B65D 75/58**  
(45) 21.06.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 07.03.2007

- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589  
Düsseldorf, DE
- (74) Prothmann, Thomas, et al, Henkel KGaA  
Patentabteilung (VTP), D-40191 Düsseldorf,  
DE
- (11) **1 421 852** (51) **A01N 43/80**  
(45) 07.06.2006  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, Pennsyl-  
vania 19106-2399, US
- 01 07.03.2007  
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346  
Speyer, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte  
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-  
nheim, DE
- (11) **1 438 336** (51) **C07K 14/59**  
(45) 14.06.2006  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.  
V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- 01 12.03.2007  
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau,  
Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335  
München, DE
- 02 14.03.2007  
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB  
Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon  
P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **1 440 910** (51) **B65D 81/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware cor-  
poration) Bayerwaldstrasse 8, 81737  
Munich, DE
- 01 08.03.2007  
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,  
McLean, Virginia 22101, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al,  
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 14.03.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A.  
Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
- (11) **1 447 889** (51) **H01S 3/098**  
(45) 14.06.2006  
(73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-  
Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
- 01 14.03.2007  
Time-Bandwidth Products AG, Technopark-  
strasse 1, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Post-  
fach 1771, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 449 238** (51) **H01L 21/00**  
(45) 02.11.2006  
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVER-  
SITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-  
0636, US
- THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFOR-  
NIA, University Park, Los Angeles, California  
90089, US
- 01 09.03.2007  
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB
- (11) **1 455 413** (51) **H01Q 1/24**  
(45) 14.06.2006
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse  
1-3, 83022 Rosenheim, DE
- 01 08.03.2007  
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra.  
Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del  
Rey, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI  
& Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040  
Madrid, ES
- (11) **1 462 381** (51) **B65D 51/22**  
(45) 14.06.2006  
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römer-  
strasse 83, 4153 Reinach, CH
- 01 09.03.2007  
Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer  
GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061  
Alfeld/Leine, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwalt Jasperallee  
1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 464 533** (51) **B60N 2/56**  
(45) 07.06.2006  
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West  
16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- 01 05.03.2007  
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigs-  
burg, DE
- (11) **1 466 166** (51) **G01N 23/20**  
(45) 07.06.2006  
(73) Avantium International B.V., Zekeringstraat  
29, 1014 BV Amsterdam, NL
- 01 07.03.2007  
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central  
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Marti-  
nistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **1 467 104** (51) **F04D 29/58**  
(45) 14.06.2006  
(73) Thermodyn, Tour Framatome, 92084 Paris-  
La-Defense Cedex, FR
- 01 13.03.2007  
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG,  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 470 212** (51) **C11D 3/382**  
(45) 10.01.2007  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- 01 09.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 480 493** (51) **H04R 25/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712  
Stäfa, CH
- 01 14.03.2007  
Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Sporer, Gerhard, et al, Siemens AG CT IP  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 480 774** (51) **B23B 27/16**  
(45) 07.06.2006  
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- 01 07.03.2007  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke  
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- 02 07.03.2007
- Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA  
15650-0231, US
- (74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 488 039** (51) **D21H 21/46**  
(45) 07.06.2006  
(73) Trace Tag International Ltd, Palace House, 3  
Cathedral Street, London SE1 9DE, GB
- 3SI Security Systems Inc., 780 Third Ave-  
nue, New York, NY 10017, US
- 01 07.03.2007  
Axytrans, 102, boulevard Malesherbes,  
75017 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Cabinet Claude  
Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38**  
(45) 14.06.2006  
(73) Insense Limited, Unilever Research, Col-  
worth House, Sharnbrook, Bedford MK44  
1LQ, GB
- 01 13.03.2007  
Flen Pharma N.V., Drie Eikenstraat 661,  
2650 Edegem, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (11) **1 501 732** (51) **B65B 63/02**  
(45) 07.06.2006  
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &  
Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966  
Gladbeck, DE
- 01 06.03.2007  
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-  
Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Kuhnert, Rainer-Andreas, et al, KUHNET &  
WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro  
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 507 712** (51) **B65D 25/36**  
(45) 14.06.2006  
(73) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Man-  
chester Square, London W1U 3AN, GB
- 01 13.03.2007  
Akzo Nobel Coatings International B.V.,  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.  
V. Intellectual Property Department (Dept.  
AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 510 409** (51) **B60R 16/02**  
(45) 07.06.2006  
(73) I & T Innovation Technology Entwicklungs-  
und Holding Aktiengesellschaft, Industriege-  
biet 1, 7011 Siegendorf, AT
- 01 06.03.2007  
LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marien-  
strasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentan-  
wälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482  
Nürnberg, DE
- (11) **1 513 426** (51) **A45D 27/10**  
(45) 14.06.2006  
(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse  
102, 50259 Pulheim, DE
- 01 12.03.2007  
INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollas-  
ton, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ,  
GB
- (74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9  
Great Charles Street, Birmingham B3 3HT,  
GB
- (11) **1 522 352** (51) **B05D 7/00**  
(45) 21.06.2006  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, Pennsyl-  
vania 19106-2399, US
- 01 12.03.2007



- DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
- (11) **1 529 633** (51) **B32B 27/32**  
(45) 14.06.2006  
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US  
01 09.03.2007  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Juntunen, Anne Kaarina, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 539 914** (51) **C11D 17/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
01 14.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 544 182** (51) **C04B 28/02**  
(45) 14.06.2006  
(73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE  
Kerr-McGee Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH  
01 09.03.2007  
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- (11) **1 549 872** (51) **F16L 15/06**  
(45) 14.06.2006  
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postfach 48, 9494 Schaan, LI  
01 09.03.2007  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesmann Tubes Division Propriété Industrielle 130 rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 560 879** (51) **C08K 9/04**  
(45) 07.06.2006  
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
01 07.03.2007  
Elementis Specialities Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US  
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 575 628** (51) **A61L 15/46**  
(45) 14.06.2006  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 09.03.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 584 830** (51) **F16D 25/0638**  
(45) 29.11.2006  
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US  
01 12.03.2007
- ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 590 283** (51) **B65H 23/32**  
(45) 07.06.2006  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 07.03.2007  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 600 005** (51) **H04N 9/30**  
(45) 14.06.2006  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
01 13.03.2007  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnhofstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 606 197** (51) **B65D 85/18**  
(45) 14.06.2006  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
01 12.03.2007  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(74) Salminen, Hannu, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 608 696** (51) **C08J 3/12**  
(45) 21.06.2006  
(73) BKG Bruckmann & Kreyenberg Granuliertechnik GmbH, Hessenweg 3, 48157 Münster, DE  
01 09.03.2007  
Rieter Automatik GmbH, Ostring 19, 63757 Grossostheim, DE  
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 609 747** (51) **B65G 47/71**  
(45) 14.06.2006  
(73) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel-Waldau, DE  
01 14.03.2007  
KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin Agidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 613 696** (51) **C08L 57/08**  
(45) 14.06.2006  
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE  
01 14.03.2007  
IKA GmbH & Co.KG, Innovative Kunststoffaufbearbeitung GmbH & Co. KG Chemiepark Bitterfeld Wolfen Filmstraße 4, 06766 Wolfen, DE  
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE  
02 14.03.2007  
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE  
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 618 047** (51) **B65D 77/06**  
(45) 14.06.2006
- (73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE  
01 09.03.2007  
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH  
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 379 341** (51) **C07H 17/08**  
(45) 10.05.2006
- (11) **0 422 872** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 05.04.2006
- (11) **0 481 777** (51) **H01L 21/336**  
(45) 03.05.2006
- (11) **0 497 060** (51) **G11B 20/10**  
(45) 19.04.2006
- (11) **0 542 474** (51) **H04N 7/24**  
(45) 26.04.2006
- (11) **0 560 706** (51) **H04Q 11/04**  
(45) 19.04.2006
- (11) **0 561 547** (51) **C09K 21/00**  
(45) 10.05.2006
- (11) **0 571 807** (51) **C08K 13/02**  
(45) 26.04.2006
- (11) **0 577 359** (51) **H04L 12/56**  
(45) 12.04.2006
- (11) **0 583 058** (51) **H04B 7/24**  
(45) 29.03.2006
- (11) **0 591 983** (51) **B29C 45/76**  
(45) 29.03.2006
- (11) **0 593 227** (51) **C07D 498/18**  
(45) 22.03.2006
- (11) **0 608 939** (51) **C08L 27/16**  
(45) 26.04.2006
- (11) **0 608 940** (51) **C08L 27/16**  
(45) 26.04.2006
- (11) **0 618 965** (51) **C12N 15/10**  
(45) 05.04.2006
- (11) **0 625 047** (51) **C12N 15/12**  
(45) 03.05.2006
- (11) **0 627 016** (51) **C22C 29/02**  
(45) 19.04.2006
- (11) **0 637 815** (51) **G06T 15/10**  
(45) 05.04.2006
- (11) **0 640 886** (51) **G03G 15/08**  
(45) 26.04.2006
- (11) **0 646 644** (51) **C12N 15/62**  
(45) 15.03.2006
- (11) **0 649 435** (51) **C07K 14/00**  
(45) 05.04.2006
- (11) **0 651 324** (51) **G06F 9/38**  
(45) 22.03.2006

(11) <b>0 656 710</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>0 702 406</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>0 729 507</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>0 656 951</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>0 702 717</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>0 729 692</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>0 660 413</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>0 704 534</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>0 730 340</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02M 7/515</b>
(11) <b>0 665 658</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>0 707 432</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 731 510</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(11) <b>0 666 316</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/01</b>	(11) <b>0 708 171</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C10M 159/20</b>	(11) <b>0 731 576</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>0 666 590</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>0 709 747</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>G03G 15/06</b>	(11) <b>0 731 642</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>A23B 5/005</b>
(11) <b>0 668 959</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>E21B 43/04</b>	(11) <b>0 710 288</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 733 064</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>0 671 096</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>0 710 990</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>0 737 085</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61M 36/14</b>
(11) <b>0 672 042</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>0 714 202</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>0 739 491</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>G01S 5/00</b>
(11) <b>0 672 961</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>0 714 670</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>0 740 173</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>G02B 6/293</b>
(11) <b>0 675 524</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 715 195</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>0 740 705</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>0 675 959</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>0 716 081</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C07D 211/90</b>	(11) <b>0 741 564</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>0 676 814</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>0 717 522</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 741 792</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>0 678 754</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>G01R 33/561</b>	(11) <b>0 717 643</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>0 742 821</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>0 682 715</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 717 777</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 743 058</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>A61K 8/64</b>
(11) <b>0 684 276</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>0 719 064</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 743 212</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>0 684 277</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>0 719 928</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>0 743 606</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 684 561</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>0 719 929</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>0 745 015</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>0 684 843</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>0 720 324</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>0 745 417</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>B01D 45/02</b>
(11) <b>0 686 202</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 722 494</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 746 912</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>0 687 000</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H01L 21/58</b>	(11) <b>0 722 636</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>0 746 959</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>0 688 482</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>0 724 352</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>0 747 739</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/124</b>
(11) <b>0 690 653</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 724 353</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>0 748 500</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>G10L 17/00</b>
(11) <b>0 694 044</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>0 724 419</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 749 258</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 695 101</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/10</b>	(11) <b>0 725 328</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>G05F 3/24</b>	(11) <b>0 751 461</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>G06F 13/10</b>
(11) <b>0 698 666</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>0 727 841</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>0 752 003</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>0 699 503</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>0 728 385</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>0 752 667</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>

(11) <b>0 752 694</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>G09G 1/16</b>	(11) <b>0 772 944</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 786 966</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>0 752 963</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>0 773 585</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H01L 29/739</b>	(11) <b>0 788 714</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H04N 7/08</b>
(11) <b>0 753 817</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>0 773 634</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>0 788 809</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/20</b>
(11) <b>0 756 062</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>E06B 9/06</b>	(11) <b>0 774 257</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>0 788 875</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>B32B 25/08</b>
(11) <b>0 756 168</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>0 774 284</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A63F 1/18</b>	(11) <b>0 789 564</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>0 758 021</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>0 774 671</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>G01R 33/38</b>	(11) <b>0 789 951</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H03K 19/0175</b>
(11) <b>0 758 920</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>0 774 899</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A01N 25/22</b>	(11) <b>0 790 062</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>0 759 465</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 774 906</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>0 790 654</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 31/167</b>
(11) <b>0 760 243</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>0 775 231</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>0 791 202</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>0 762 682</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 775 403</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 791 956</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 21/68</b>
(11) <b>0 762 705</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 775 986</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>G07B 17/04</b>	(11) <b>0 793 489</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/35</b>
(11) <b>0 762 760</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>0 776 032</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/311</b>	(11) <b>0 793 500</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61K 47/36</b>
(11) <b>0 762 901</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>A61K 51/08</b>	(11) <b>0 776 056</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>0 793 718</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>0 763 292</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>0 776 370</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>0 795 974</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>0 763 325</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>0 777 351</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>0 796 558</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>A21D 2/18</b>
(11) <b>0 763 829</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>G11C 16/06</b>	(11) <b>0 777 354</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>0 796 649</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>B01D 71/52</b>
(11) <b>0 766 418</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 778 747</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>A61B 7/04</b>	(11) <b>0 797 436</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>0 766 468</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>0 778 894</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/50</b>	(11) <b>0 798 561</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>0 766 488</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) <b>0 780 428</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C08K 5/20</b>	(11) <b>0 798 960</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>A01N 47/36</b>
(11) <b>0 766 961</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) <b>0 782 106</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>0 800 397</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/66</b>
(11) <b>0 767 995</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>0 782 728</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>0 801 575</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/867</b>
(11) <b>0 770 104</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C08K 5/5393</b>	(11) <b>0 783 221</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>0 803 085</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>G05F 1/56</b>
(11) <b>0 771 794</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C07D 307/80</b>	(11) <b>0 784 399</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>0 804 200</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>0 772 181</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>0 784 486</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A61K 39/155</b>	(11) <b>0 804 592</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>0 772 242</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>0 784 686</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>0 804 779</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>G08G 1/04</b>
(11) <b>0 772 249</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>0 784 820</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>0 806 917</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 772 773</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>0 785 641</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>H04H 7/00</b>	(11) <b>0 806 924</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>

(11) <b>0 807 170</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/755</b>	(11) <b>0 832 254</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>0 871 673</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>C07K 16/46</b>
(11) <b>0 807 283</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>0 832 264</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>0 873 417</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>0 807 359</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>0 833 925</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/50</b>	(11) <b>0 873 749</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>0 808 381</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C25D 3/58</b>	(11) <b>0 835 063</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A23P 1/00</b>	(11) <b>0 877 547</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>A01H 5/00</b>
(11) <b>0 808 532</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>0 835 379</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>F02M 69/04</b>	(11) <b>0 878 110</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H04Q 9/04</b>
(11) <b>0 809 700</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/37</b>	(11) <b>0 836 387</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>A01N 47/02</b>	(11) <b>0 880 700</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/573</b>
(11) <b>0 809 798</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>B24B 37/00</b>	(11) <b>0 836 432</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>0 886 954</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 11/00</b>
(11) <b>0 809 866</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>0 836 758</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>0 906 052</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>0 810 884</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>0 836 774</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>0 955 313</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>C07K 14/51</b>
(11) <b>0 811 057</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>0 837 034</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C01B 31/30</b>	(11) <b>0 957 769</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>0 811 064</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C07K 14/52</b>	(11) <b>0 837 677</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/36</b>	(11) <b>0 996 096</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G07B 17/04</b>
(11) <b>0 812 352</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>0 837 944</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 007 429</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>B65D 55/08</b>
(11) <b>0 813 680</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>0 839 184</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 018 582</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E04F 13/06</b>
(11) <b>0 814 961</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>0 839 194</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 020 985</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02P 25/08</b>
(11) <b>0 815 701</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 840 895</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>G01N 33/535</b>	(11) <b>1 025 997</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>0 818 007</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>0 841 949</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 026 415</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>
(11) <b>0 818 091</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04J 14/08</b>	(11) <b>0 842 298</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 026 461</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F25B 7/00</b>
(11) <b>0 821 617</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>0 843 549</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 028 527</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03K 17/0814</b>
(11) <b>0 821 808</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>G02C 9/04</b>	(11) <b>0 843 726</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 029 732</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60L 9/28</b>
(11) <b>0 822 789</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 846 263</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 029 746</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/13</b>
(11) <b>0 826 035</b> (45) 15.03.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>0 848 614</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>A61K 35/42</b>	(11) <b>1 029 776</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62J 6/04</b>
(11) <b>0 826 231</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 848 644</b> (45) 05.04.2006	(51) <b>B01D 71/26</b>	(11) <b>1 032 198</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>0 826 237</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(11) <b>0 852 245</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 033 380</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>0 828 394</b> (45) 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/52</b>	(11) <b>0 852 495</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) <b>1 033 602</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02C 1/08</b>
(11) <b>0 828 421</b> (45) 26.04.2006	(51) <b>A01N 51/00</b>	(11) <b>0 853 675</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 034 812</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 27/00</b>
(11) <b>0 831 780</b> (45) 29.03.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>0 854 751</b> (45) 12.04.2006	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 035 317</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02K 1/82</b>
(11) <b>0 832 239</b> (45) 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 870 300</b> (45) 19.04.2006	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 038 562</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 3/16</b>

(11) <b>1 038 570</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 089 438</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03M 11/02</b>	(11) <b>1 116 461</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47D 1/02</b>
(11) <b>1 045 168</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 1/14</b>	(11) <b>1 089 553</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 117 077</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>1 056 077</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 090 691</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B07B 1/38</b>	(11) <b>1 118 314</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 058 246</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 093 026</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 119 496</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 75/20</b>
(11) <b>1 060 890</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/03</b>	(11) <b>1 093 045</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 122 510</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01B 5/28</b>
(11) <b>1 061 177</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>1 097 785</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B25C 1/10</b>	(11) <b>1 124 070</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 51/50</b>
(11) <b>1 061 357</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 099 610</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60S 1/60</b>	(11) <b>1 125 547</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/024</b>
(11) <b>1 061 542</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01H 51/00</b>	(11) <b>1 100 299</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 126 245</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 063 049</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 102 385</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02K 21/12</b>	(11) <b>1 126 325</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 063 457</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 3/06</b>	(11) <b>1 103 722</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>1 126 859</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>1 065 660</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 104 160</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 127 828</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 29/70</b>
(11) <b>1 067 072</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>1 106 496</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 128 110</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 069 277</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>1 106 819</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 129 743</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 16/10</b>
(11) <b>1 069 302</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) <b>1 107 368</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 130 371</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01J 1/46</b>
(11) <b>1 072 214</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 109 339</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 132 485</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 076 074</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 109 353</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 132 691</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24H 1/18</b>
(11) <b>1 076 163</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 110 538</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 133 100</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>1 078 749</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 110 690</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>1 134 747</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 079 270</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03C 1/485</b>	(11) <b>1 111 007</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 136 029</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47L 9/24</b>
(11) <b>1 079 447</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>1 111 241</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04B 41/00</b>	(11) <b>1 136 035</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 080 980</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 111 249</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 2/06</b>	(11) <b>1 136 103</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A63F 9/04</b>
(11) <b>1 081 863</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>1 111 513</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 136 432</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B66F 9/24</b>
(11) <b>1 083 035</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 112 719</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 136 532</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 183/07</b>
(11) <b>1 083 194</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 112 933</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65B 21/06</b>	(11) <b>1 136 776</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F27B 7/34</b>
(11) <b>1 084 850</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 113 167</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 136 937</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06K 9/20</b>
(11) <b>1 085 618</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/645</b>	(11) <b>1 113 207</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>1 138 539</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60K 6/02</b>
(11) <b>1 087 199</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F41C 33/04</b>	(11) <b>1 114 977</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F42C 15/295</b>	(11) <b>1 138 584</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62J 37/00</b>

(11) <b>1 138 591</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 9/18</b>	(11) <b>1 160 830</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01J 61/35</b>	(11) <b>1 176 329</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 139 176</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 161 256</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 178 054</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08B 31/04</b>
(11) <b>1 139 363</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 161 677</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 178 190</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 31/04</b>
(11) <b>1 139 423</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 23/525</b>	(11) <b>1 161 964</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 178 649</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 139 809</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A43D 87/00</b>	(11) <b>1 162 070</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 179 568</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>1 143 068</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D21H 23/16</b>	(11) <b>1 162 427</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F41A 5/26</b>	(11) <b>1 179 663</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 75/32</b>
(11) <b>1 143 431</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 162 432</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01C 21/30</b>	(11) <b>1 179 991</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/0225</b>
(11) <b>1 145 001</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 163 886</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 180 136</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 146 366</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 164 041</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 180 651</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F25D 19/00</b>
(11) <b>1 147 153</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09B 31/08</b>	(11) <b>1 164 143</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/655</b>	(11) <b>1 181 916</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/512</b>
(11) <b>1 147 354</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F28F 9/013</b>	(11) <b>1 165 374</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 182 970</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>1 148 483</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 166 480</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 183 698</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>1 148 685</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 166 621</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01G 7/00</b>	(11) <b>1 184 098</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21D 7/08</b>
(11) <b>1 148 686</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 167 882</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F23R 3/16</b>	(11) <b>1 184 110</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23B 27/04</b>
(11) <b>1 149 894</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 169 670</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 184 409</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 11/00</b>
(11) <b>1 149 997</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>1 169 703</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 185 297</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 39/09</b>
(11) <b>1 150 046</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>1 170 479</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 61/02</b>	(11) <b>1 185 603</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/12</b>
(11) <b>1 150 696</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>1 172 157</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21D 51/44</b>	(11) <b>1 186 221</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01D 34/66</b>
(11) <b>1 152 423</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 27/30</b>	(11) <b>1 172 236</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 186 485</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 152 664</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A22C 17/02</b>	(11) <b>1 172 237</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 186 670</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 153 844</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 47/28</b>	(11) <b>1 172 599</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16L 55/05</b>	(11) <b>1 187 403</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 154 798</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 174 866</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 188 235</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03H 7/46</b>
(11) <b>1 157 230</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 31/68</b>	(11) <b>1 175 011</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03M 1/30</b>	(11) <b>1 188 949</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 157 520</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 175 137</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 188 990</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>1 159 410</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 175 468</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09J 151/04</b>	(11) <b>1 189 013</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F42C 19/00</b>
(11) <b>1 160 253</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 175 933</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>1 189 387</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 160 773</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 176 328</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 192 865</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23K 1/16</b>

(11) <b>1 193 168</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 57/032</b>	(11) <b>1 206 739</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 227 218</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>1 193 193</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65F 1/00</b>	(11) <b>1 207 648</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 227 499</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 16/08</b>
(11) <b>1 193 550</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03C 8/26</b>	(11) <b>1 208 186</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 227 626</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 193 815</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01S 5/34</b>	(11) <b>1 208 907</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>1 228 329</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 194 525</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 210 021</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 228 376</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 37/00</b>
(11) <b>1 195 207</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21D 28/12</b>	(11) <b>1 210 355</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>1 229 803</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>1 195 328</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 210 945</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61P 9/10</b>	(11) <b>1 231 404</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16F 9/46</b>
(11) <b>1 196 055</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A44B 11/00</b>	(11) <b>1 211 750</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01Q 9/30</b>	(11) <b>1 232 212</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/3435</b>
(11) <b>1 196 626</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 212 755</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G21C 19/07</b>	(11) <b>1 232 731</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61C 1/14</b>
(11) <b>1 197 401</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 213 488</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 232 980</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 19/30</b>
(11) <b>1 197 454</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>1 213 591</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 33/3815</b>	(11) <b>1 233 090</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D03D 47/34</b>
(11) <b>1 197 525</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 214 091</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 233 215</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16J 15/34</b>
(11) <b>1 197 642</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 214 526</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>1 234 732</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 198 042</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01S 5/16</b>	(11) <b>1 214 743</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 29/49</b>	(11) <b>1 234 833</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 198 766</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 215 300</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23C 2/24</b>	(11) <b>1 235 269</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 21/66</b>
(11) <b>1 199 612</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 217 251</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 235 358</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 199 621</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 219 605</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 211/14</b>	(11) <b>1 235 454</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 199 792</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02M 3/338</b>	(11) <b>1 220 365</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/506</b>	(11) <b>1 235 661</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(11) <b>1 199 796</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 221 616</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 236 272</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 200 887</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>1 222 851</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 237 397</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H05K 3/38</b>
(11) <b>1 201 388</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29B 9/08</b>	(11) <b>1 223 006</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B24D 15/08</b>	(11) <b>1 237 610</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 202 459</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 223 547</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06N 3/00</b>	(11) <b>1 238 228</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F21V 17/04</b>
(11) <b>1 202 891</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 13/569</b>	(11) <b>1 224 205</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 238 772</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 33/42</b>
(11) <b>1 203 533</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>1 224 391</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 57/06</b>	(11) <b>1 238 930</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 3/08</b>
(11) <b>1 204 243</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 225 137</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65F 1/10</b>	(11) <b>1 239 254</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F28F 9/007</b>
(11) <b>1 204 329</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 225 300</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E21B 10/58</b>	(11) <b>1 239 262</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01B 11/27</b>
(11) <b>1 205 523</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 105/08</b>	(11) <b>1 227 150</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 241 252</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 9/64</b>

(11) <b>1 241 347</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 45/12</b>	(11) <b>1 256 118</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G21C 3/33A</b>	(11) <b>1 271 583</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01H 9/10</b>
(11) <b>1 241 456</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01J 5/24</b>	(11) <b>1 256 434</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>1 271 883</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 242 042</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/24</b>	(11) <b>1 256 932</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>1 274 925</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 242 553</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 257 422</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/15</b>	(11) <b>1 276 603</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 70/50</b>
(11) <b>1 243 395</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 257 690</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C25C 3/08</b>	(11) <b>1 276 604</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>
(11) <b>1 243 456</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 259 438</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 276 981</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02D 41/24</b>
(11) <b>1 244 285</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 260 046</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 277 006</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 47/08</b>
(11) <b>1 244 325</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 262 117</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 277 177</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G07F 5/00</b>
(11) <b>1 245 172</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47B 77/08</b>	(11) <b>1 262 170</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 278 674</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 245 211</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/534</b>	(11) <b>1 262 171</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 279 340</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23J 3/22</b>
(11) <b>1 245 436</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60N 2/24</b>	(11) <b>1 262 348</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 279 513</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 15/14</b>
(11) <b>1 246 071</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/10</b>	(11) <b>1 262 526</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 279 584</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 246 368</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03L 7/06</b>	(11) <b>1 263 559</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 33/40</b>	(11) <b>1 281 338</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47C 23/06</b>
(11) <b>1 246 655</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 264 028</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06F 75/18</b>	(11) <b>1 282 630</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07F 9/59</b>
(11) <b>1 247 706</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 264 098</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 282 641</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 248 022</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 264 618</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A63C 5/07</b>	(11) <b>1 283 194</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C03B 17/04</b>
(11) <b>1 249 359</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 265 234</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 283 440</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 249 509</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>1 265 631</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 283 898</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12P 41/00</b>
(11) <b>1 250 006</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 265 966</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 284 237</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C01B 37/02</b>
(11) <b>1 250 180</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 15/02</b>	(11) <b>1 266 136</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02P 3/05</b>	(11) <b>1 285 936</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 252 384</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 267 960</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>1 286 646</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>
(11) <b>1 252 739</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 267 986</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 287 221</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 253 106</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B67D 5/365</b>	(11) <b>1 270 025</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>1 287 252</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 37/22</b>
(11) <b>1 253 233</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 270 352</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 287 792</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 254 159</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 270 357</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 17/08</b>	(11) <b>1 287 837</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61L 15/28</b>
(11) <b>1 255 764</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07H 19/167</b>	(11) <b>1 270 519</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C03B 33/033</b>	(11) <b>1 288 054</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60K 17/00</b>
(11) <b>1 255 924</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 271 545</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 7/12</b>	(11) <b>1 288 755</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G05B 19/414</b>



(11) <b>1 289 661</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 304 173</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 313 365</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01M 23/24</b>
(11) <b>1 290 012</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 5/068</b>	(11) <b>1 304 419</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>1 313 651</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>1 290 136</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 304 601</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 313 815</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 9/00</b>
(11) <b>1 293 113</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01B 61/02</b>	(11) <b>1 304 851</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 313 962</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 33/16</b>
(11) <b>1 293 474</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B67B 7/92</b>	(11) <b>1 305 467</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>1 314 251</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03L 7/081</b>
(11) <b>1 293 501</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 231/44</b>	(11) <b>1 305 536</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 57/02</b>	(11) <b>1 314 511</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23P 11/02</b>
(11) <b>1 294 103</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 306 030</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) <b>1 314 809</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06F 25/00</b>
(11) <b>1 294 164</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 306 447</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 315 273</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02K 15/03</b>
(11) <b>1 294 263</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 43/12</b>	(11) <b>1 306 481</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06F 67/00</b>	(11) <b>1 315 365</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/50</b>
(11) <b>1 294 874</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 306 638</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 315 438</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 42/34</b>
(11) <b>1 295 010</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 307 189</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 315 561</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01J 20/32</b>
(11) <b>1 295 524</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 307 569</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 315 936</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F23H 3/02</b>
(11) <b>1 295 917</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 308 328</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 316 266</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A43B 5/04</b>
(11) <b>1 296 570</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/223</b>	(11) <b>1 308 555</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D21C 3/22</b>	(11) <b>1 316 968</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G21F 1/10</b>
(11) <b>1 296 827</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 27/04</b>	(11) <b>1 308 629</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04D 25/02</b>	(11) <b>1 317 112</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 296 841</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>1 308 797</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 317 650</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F42B 1/028</b>
(11) <b>1 297 261</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04D 29/00</b>	(11) <b>1 309 248</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/20</b>	(11) <b>1 319 155</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>1 298 164</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/16</b>	(11) <b>1 309 966</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 5/17</b>	(11) <b>1 319 528</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 3/06</b>
(11) <b>1 299 558</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 310 416</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>1 319 736</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C30B 15/10</b>
(11) <b>1 300 036</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 310 618</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E05B 63/16</b>	(11) <b>1 320 609</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/47</b>
(11) <b>1 301 564</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 311 564</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>1 321 035</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 301 727</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 55/36</b>	(11) <b>1 311 579</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>1 321 311</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B43M 5/04</b>
(11) <b>1 302 342</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60G 9/02</b>	(11) <b>1 311 780</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 15/16</b>	(11) <b>1 321 359</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B64C 13/28</b>
(11) <b>1 302 501</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 85/00</b>	(11) <b>1 312 407</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 321 662</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>1 303 330</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 312 613</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 323 277</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 303 431</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 312 732</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E04H 17/14</b>	(11) <b>1 323 523</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 15/04</b>
(11) <b>1 304 064</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 312 825</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 51/00</b>	(11) <b>1 324 691</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>

(11) <b>1 324 697</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 338 846</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 352 044</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C11D 1/22</b>
(11) <b>1 325 942</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>1 339 226</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 353 205</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/30</b>
(11) <b>1 327 436</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 339 943</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>1 354 967</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C21D 1/53</b>
(11) <b>1 327 987</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 23/107</b>	(11) <b>1 340 020</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 356 281</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 329 057</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>1 340 919</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 357 145</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 329 074</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 341 306</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 358 063</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 3/26</b>
(11) <b>1 329 247</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A63C 11/02</b>	(11) <b>1 341 341</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 358 179</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 329 733</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>1 342 908</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 359 369</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 330 323</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 7/06</b>	(11) <b>1 344 100</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 23/16</b>	(11) <b>1 359 710</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 330 895</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 344 336</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 359 892</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b>
(11) <b>1 331 273</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 344 724</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 360 213</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 210/16</b>
(11) <b>1 331 980</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 344 741</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 360 452</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F41H 11/16</b>
(11) <b>1 332 057</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 344 969</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16L 11/115</b>	(11) <b>1 360 640</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06K 9/18</b>
(11) <b>1 332 219</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 345 717</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 360 919</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 332 233</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 345 725</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23D 61/12</b>	(11) <b>1 361 089</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 332 949</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 345 763</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 17/04</b>	(11) <b>1 361 687</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04J 13/02</b>
(11) <b>1 334 109</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07H 19/04</b>	(11) <b>1 346 901</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 362 132</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 335 880</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C01G 56/00</b>	(11) <b>1 346 981</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 201/08</b>	(11) <b>1 363 024</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04B 39/10</b>
(11) <b>1 336 060</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 347 597</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 363 518</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A45D 40/00</b>
(11) <b>1 336 113</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 347 637</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 364 083</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D01G 25/00</b>
(11) <b>1 336 369</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 347 880</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>1 364 143</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 1/00</b>
(11) <b>1 336 785</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>1 348 088</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16L 37/10</b>	(11) <b>1 364 806</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41M 5/382</b>
(11) <b>1 337 071</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 348 658</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 364 808</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41M 5/382</b>
(11) <b>1 337 687</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23F 11/02</b>	(11) <b>1 351 222</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 366 092</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 210/02</b>
(11) <b>1 338 109</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 351 224</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 366 272</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01M 13/00</b>
(11) <b>1 338 536</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>1 351 875</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 39/02</b>	(11) <b>1 366 786</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A63F 9/04</b>
(11) <b>1 338 806</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>1 351 994</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 368 855</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>

(11) <b>1 369 335</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 1/04</b>	(11) <b>1 386 931</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 402 754</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 370 553</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 387 729</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22C 5/18</b>	(11) <b>1 402 803</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/06</b>
(11) <b>1 371 088</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 388 215</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 402 989</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23K 35/26</b>
(11) <b>1 371 290</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A21B 1/44</b>	(11) <b>1 389 441</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 403 530</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F15B 15/14</b>
(11) <b>1 372 046</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 392 023</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 404 201</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 374 248</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 11/419</b>	(11) <b>1 392 813</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 407 177</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 15/04</b>
(11) <b>1 374 251</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G21D 1/02</b>	(11) <b>1 392 859</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 407 318</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 374 489</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 392 897</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D01F 6/46</b>	(11) <b>1 407 811</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01F 13/02</b>
(11) <b>1 375 052</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 393 409</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 410 862</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23B 3/06</b>
(11) <b>1 375 824</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 393 523</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 411 010</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 7/02</b>
(11) <b>1 375 940</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16C 33/30</b>	(11) <b>1 393 966</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 411 697</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 376 483</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G07D 5/08</b>	(11) <b>1 394 733</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06K 15/12</b>	(11) <b>1 411 698</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 376 874</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 396 270</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 31/69</b>	(11) <b>1 412 208</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 17/06</b>
(11) <b>1 376 944</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 396 515</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 77/455</b>	(11) <b>1 412 354</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 473/34</b>
(11) <b>1 377 743</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 396 667</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 413 570</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07C 255/03</b>
(11) <b>1 378 913</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 397 055</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>1 413 591</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 379 413</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 397 240</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 3/04</b>	(11) <b>1 414 620</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B24D 9/08</b>
(11) <b>1 379 694</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 397 899</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 414 832</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07F 9/50</b>
(11) <b>1 379 775</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 398 772</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 415 795</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>1 379 803</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>1 399 102</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 5/14</b>	(11) <b>1 417 373</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06L 1/02</b>
(11) <b>1 381 790</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 65/21</b>	(11) <b>1 399 686</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>1 418 089</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>1 382 318</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 5/455</b>	(11) <b>1 399 828</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 418 911</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 31/426</b>
(11) <b>1 382 903</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F21V 35/00</b>	(11) <b>1 400 220</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 420 333</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 383 720</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>1 400 375</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 11/01</b>	(11) <b>1 420 994</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 1/184</b>
(11) <b>1 384 457</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 400 419</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 421 771</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>1 386 679</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 401 056</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>1 422 510</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01N 15/12</b>
(11) <b>1 386 680</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 401 571</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01J 20/08</b>	(11) <b>1 422 560</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03C 5/17</b>

(11) <b>1 422 611</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 433 744</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 450 169</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 19/155</b>
(11) <b>1 422 795</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01S 3/23</b>	(11) <b>1 433 995</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) <b>1 450 978</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23B 31/117</b>
(11) <b>1 424 229</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 434 070</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 451 030</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 425 141</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21K 1/50</b>	(11) <b>1 435 276</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23Q 1/25</b>	(11) <b>1 451 243</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 425 249</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 436 924</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 452 237</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B05B 7/02</b>
(11) <b>1 426 203</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 438 017</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 452 274</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B25B 1/10</b>
(11) <b>1 426 341</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 438 153</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 5/08</b>	(11) <b>1 453 718</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 426 626</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 438 170</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 39/10</b>	(11) <b>1 454 689</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 1/02</b>
(11) <b>1 426 637</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/14</b>	(11) <b>1 438 198</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 455 420</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>1 426 934</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 438 624</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 457 371</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60H 1/34</b>
(11) <b>1 427 582</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B30B 9/12</b>	(11) <b>1 438 877</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 457 403</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62B 3/06</b>
(11) <b>1 427 666</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>1 439 078</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 458 602</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 17/22</b>
(11) <b>1 427 731</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>1 440 129</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 459 819</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21D 39/03</b>
(11) <b>1 427 966</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24B 1/195</b>	(11) <b>1 441 884</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B27N 1/02</b>	(11) <b>1 459 931</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 3/54</b>
(11) <b>1 428 503</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 441 890</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 460 400</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 428 585</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B08B 11/02</b>	(11) <b>1 441 949</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B64D 25/14</b>	(11) <b>1 461 541</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 25/08</b>
(11) <b>1 428 587</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21B 43/00</b>	(11) <b>1 441 970</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 88/28</b>	(11) <b>1 461 570</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24C 15/02</b>
(11) <b>1 428 922</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06B 3/02</b>	(11) <b>1 442 683</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 461 571</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24C 15/02</b>
(11) <b>1 429 047</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>1 444 561</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 462 124</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b>
(11) <b>1 429 417</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(11) <b>1 445 100</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 462 411</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B67B 3/18</b>
(11) <b>1 430 096</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>1 445 439</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 462 448</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 311/12</b>
(11) <b>1 430 139</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 445 554</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24H 9/06</b>	(11) <b>1 462 538</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23C 14/00</b>
(11) <b>1 430 176</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D07B 1/02</b>	(11) <b>1 446 432</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 222/04</b>	(11) <b>1 463 256</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 430 228</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>1 446 673</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>1 463 969</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02B 21/26</b>
(11) <b>1 430 640</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 448 248</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 464 284</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 431 011</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>1 448 416</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 464 630</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C03C 17/25</b>
(11) <b>1 431 281</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07C 309/67</b>	(11) <b>1 448 468</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 21/00</b>	(11) <b>1 466 716</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 47/70</b>

(11) <b>1 466 722</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 478 453</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 496 128</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C21B 7/24</b>
(11) <b>1 467 540</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 479 006</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 496 407</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>1 467 939</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 19/30</b>	(11) <b>1 480 425</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 497 032</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B02C 18/14</b>
(11) <b>1 469 214</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 480 875</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>1 497 357</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08G 77/50</b>
(11) <b>1 469 215</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 481 712</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A63C 5/12</b>	(11) <b>1 498 066</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 3/13</b>
(11) <b>1 470 017</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60W 50/00</b>	(11) <b>1 481 734</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 498 587</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/04</b>
(11) <b>1 470 171</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 259/08</b>	(11) <b>1 483 106</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29D 23/00</b>	(11) <b>1 498 591</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 39/14</b>
(11) <b>1 470 202</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09J 103/02</b>	(11) <b>1 483 374</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 500 441</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21B 19/12</b>
(11) <b>1 470 711</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 483 987</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 500 491</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>
(11) <b>1 470 832</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 485 063</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/03</b>	(11) <b>1 500 808</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02G 5/02</b>
(11) <b>1 471 792</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>1 485 652</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 502 038</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16F 1/38</b>
(11) <b>1 472 144</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 485 677</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01B 17/08</b>	(11) <b>1 502 597</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 36/48</b>
(11) <b>1 472 369</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 487 314</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 502 929</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 5/02</b>
(11) <b>1 472 444</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>1 487 508</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>1 503 009</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E04H 15/64</b>
(11) <b>1 472 504</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 487 590</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B05D 1/00</b>	(11) <b>1 504 680</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A24C 5/32</b>
(11) <b>1 474 610</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04D 27/00</b>	(11) <b>1 488 960</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 504 699</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47G 9/02</b>
(11) <b>1 475 020</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47J 37/00</b>	(11) <b>1 490 539</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D01H 5/72</b>	(11) <b>1 506 128</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>1 476 038</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 490 543</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>1 508 591</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 3/02</b>
(11) <b>1 476 338</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 490 609</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 510 273</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 476 414</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07C 39/15</b>	(11) <b>1 490 762</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 511 283</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 476 587</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 491 086</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A01F 15/04</b>	(11) <b>1 512 224</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03L 7/093</b>
(11) <b>1 476 865</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11B 5/584</b>	(11) <b>1 491 096</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 512 715</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 11/08</b>
(11) <b>1 477 102</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 491 695</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E03F 5/08</b>	(11) <b>1 513 354</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 478 245</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/218</b>	(11) <b>1 493 334</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A21B 7/00</b>	(11) <b>1 513 484</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/40</b>
(11) <b>1 478 255</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 493 405</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 516 140</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16L 21/06</b>
(11) <b>1 478 256</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>1 494 948</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65H 23/32</b>	(11) <b>1 516 561</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A47B 88/00</b>
(11) <b>1 478 329</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/99</b>	(11) <b>1 495 209</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 517 099</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24F 3/16</b>

(11) <b>1 518 049</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>1 540 661</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G12B 21/08</b>	(11) <b>1 567 294</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B22C 9/08</b>
(11) <b>1 518 099</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01L 19/14</b>	(11) <b>1 541 454</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 53/06</b>	(11) <b>1 567 403</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 12/00</b>
(11) <b>1 520 422</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 541 863</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 567 452</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C01G 31/00</b>
(11) <b>1 521 661</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 543 046</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>1 567 811</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24F 12/00</b>
(11) <b>1 522 169</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 543 923</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B24D 5/12</b>	(11) <b>1 567 873</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/06</b>
(11) <b>1 523 098</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03J 3/00</b>	(11) <b>1 544 095</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B63B 43/26</b>	(11) <b>1 567 875</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 523 392</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 544 101</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B64C 9/04</b>	(11) <b>1 571 045</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 523 642</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 544 833</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 572 386</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21B 31/10</b>
(11) <b>1 526 438</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 545 847</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B28B 11/00</b>	(11) <b>1 573 234</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 55/06</b>
(11) <b>1 526 754</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>1 545 854</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29C 41/46</b>	(11) <b>1 573 242</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>1 528 352</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F41H 5/22</b>	(11) <b>1 546 038</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C01D 3/26</b>	(11) <b>1 573 740</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G11C 7/06</b>
(11) <b>1 528 677</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H03H 9/58</b>	(11) <b>1 549 869</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>1 573 875</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02G 5/00</b>
(11) <b>1 529 782</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 552 074</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>E04B 1/66</b>	(11) <b>1 574 420</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 11/12</b>
(11) <b>1 530 002</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>1 554 161</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 574 765</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16K 5/06</b>
(11) <b>1 530 670</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F01D 11/08</b>	(11) <b>1 554 164</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 575 718</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21B 1/34</b>
(11) <b>1 531 117</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62D 53/00</b>	(11) <b>1 555 234</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 575 843</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65D 71/50</b>
(11) <b>1 531 287</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>1 556 258</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 576 413</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 531 982</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B29D 23/20</b>	(11) <b>1 557 380</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 576 703</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01R 31/08</b>
(11) <b>1 532 368</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F04D 29/46</b>	(11) <b>1 558 467</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60Q 7/00</b>	(11) <b>1 582 091</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H05B 6/02</b>
(11) <b>1 533 219</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 559 122</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01H 21/38</b>	(11) <b>1 585 597</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B02C 19/18</b>
(11) <b>1 534 757</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08B 37/12</b>	(11) <b>1 559 538</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 585 602</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 534 798</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C09K 8/02</b>	(11) <b>1 560 812</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>1 585 666</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B64D 13/00</b>
(11) <b>1 535 107</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 561 229</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01H 49/00</b>	(11) <b>1 587 967</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C23C 18/30</b>
(11) <b>1 535 957</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>1 562 529</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 588 069</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>F16D 3/38</b>
(11) <b>1 536 799</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 563 008</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>1 588 464</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02G 7/00</b>
(11) <b>1 536 985</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 563 919</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>B21B 28/04</b>	(11) <b>1 590 404</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08L 67/08</b>
(11) <b>1 539 875</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/5313</b>	(11) <b>1 565 972</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H02B 11/127</b>	(11) <b>1 595 287</b> (45) 10.05.2006	(51) <b>H01L 23/047</b>

(11) **1 599 280**  
(45) 10.05.2006

(51) **B01F 7/16**

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 678 796**

01 10.05.2000  
Klöckner-Moeller GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, DE

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 273 202** 06.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 403 506** 22.07.2004  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 481 791** 29.10.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 497 524** 19.12.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 551 386** 30.11.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 568 606** 08.02.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 616 812** 14.07.2005  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 617 610** 19.12.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 634 164** 18.01.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 641 468** 12.07.2006  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 642 355** 02.02.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 652 872** 19.12.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 659 465** 12.10.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 665 434** 23.11.2006  
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 667 146** 23.08.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 673 245** 24.10.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 678 292** 07.11.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 682 401** 23.01.2007  
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL

(11) **0 686 389** 15.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 688 558** 14.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 689 887** 12.12.2006  
(84) DE GB IT

(11) **0 706 366** 26.10.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 708 931** 14.12.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 711 531** 21.09.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 724 359** 19.10.2006  
(84) DE FR GB NL

(11) **0 754 775** 01.12.2006  
(84) DE FR GB

(11) **0 768 284** 30.10.2006  
(84) AT BE DK ES FR GB IT LU NL PT SE

(11) **0 774 250** 26.10.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 804 309** 30.01.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 812 152** 17.11.2006  
(84) DE FR IT SE

(11) **0 835 593** 14.12.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 839 170** 16.11.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 031 650** 08.12.2006  
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 046 767** 08.12.2006  
(84) DE FR GR IT PT

(11) **1 147 722** 07.11.2006  
(84) DE FR GB

(11) **1 166 087** 13.11.2006  
(84) DE FR

(11) **1 234 902** 23.11.2006  
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 257 353** 06.11.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 268 582** 10.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 406 533** 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 454 221** 02.02.2007

(11) **0 457 749** 23.10.2006

(11) **0 542 241** 21.12.2006

(11) **0 588 082** 05.11.2006

(11) **0 637 481** 12.12.2006

(11) **0 643 301** 08.11.2006

(11) **0 657 549** 14.11.2006

(11) **0 680 160** 20.11.2006

(11) **0 696 907** 16.01.2007

(11) **0 711 542** 14.09.2006

(11) **0 735 884** 07.11.2006

(11) **0 738 749** 15.01.2007

(11) **0 746 992** 05.12.2006

(11) **0 747 884** 05.10.2006

(11) **0 753 732** 07.09.2006

(11) **0 768 714** 13.09.2006

(11) **0 799 303** 01.12.2006

(11) **0 814 664** 19.12.2006

(11) **1 055 481** 09.12.2006

(11) **1 149 536** 08.11.2006

(11) **1 166 949** 29.06.2006

(11) **1 226 814** 28.09.2006

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 148 549** 30.11.2006

(11) **0 359 293** 04.12.2006

(11) **0 599 417** 27.10.2006

(11) **0 671 824** 09.10.2006

(11) **0 675 903** 27.11.2006

(11) **0 691 192** 22.10.2006

(11) **0 702 661** 04.12.2006

(11) **0 720 499** 09.11.2006

(11) **0 727 816** 10.12.2006

(11) **0 760 219** 27.11.2006

(11) **0 818 956** 18.11.2006

(11) **0 845 952** 14.10.2006

(11) **1 087 045** 20.11.2006

(11) **1 325 998** 10.12.2006

## II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date of receipt of request for re-establishment of rights
  - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- 

## II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
  - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
- 

## II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
  - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
  - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
- 

## II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
  - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
- 

## II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
  - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
  - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
- 

## II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 471 701**  
(51) **C07K 14/47** **A61K 35/12**

(11) **0 506 433**  
(51) **G01R 33/09**

(11) **0 517 829**  
(51) **C07K 14/55** **C12N 15/62**

(11) **0 552 251**  
(51) **B41M 5/24** **B41M 5/382**  
**B41M 5/40**

(11) **0 616 992**  
(51) **C07C 29/132** **C07C 29/38**  
**C07C 29/80** **C07C 29/82**  
**C07C 31/20**

(11) **0 620 588**  
(51) **H01L 21/336** **H01L 29/78**

(11) **0 655 244**  
(51) **A61K 31/198** **A61P 3/00**

(11) **0 928 222**  
(51) **B02C 18/00** **B02C 18/06**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 786 967** (51) **A61C 8/00**  
(30) 18.07.1995 US 1486 P  
07.09.1995 US 3359 P  
24.01.1996 US 590087

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 507 905** (51) **B65D 81/34**  
(84) GR NL

(11) **0 831 797** (51) **A61K 31/045**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 222 825** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 332 166** (51) **C08F 285/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 407 653** (51) **A01D 43/08**  
(84) FR IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 594 140** (51) **G03G 15/02**  
(54) • *Elektrofotografisches Aufladeverfahren*

(11) **0 661 760** (51) **H01L 31/20**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines abgeschiedenen Films*

(11) **0 701 156** (51) **G02B 6/42**  
(54) • *Optische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **0 787 582** (51) **B32B 31/30**  
(54) • *Proc'd? pour imprimer et/ou laminer une pellicule en polypropyl?ne m?tallis?e et pellicule ainsi obtenue*

(11) **1 358 010** (51) **B01J 35/06**  
(54) • *DREIDIMENSIONALE, IN ZWEI SCHICHTEN GESTRICKTE KATALYSATORNETZE*  
• *THREE-DIMENSIONAL CATALYST GAUZES KNITTED IN TWO LAYERS*  
• *GAZES CATALYTIQUES TRIDIMENSIONNELLES TRICOTEES EN DEUX COUCHES*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 294 397** (51) **H04L 9/00**  
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(11) **0 444 181** (51) **C12N 15/12**  
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 482 893** (51) **B41N 3/08**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 610 917** (51) **G07D 7/00**  
(73) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT

(11) **0 676 421** (51) **C08F 10/02**  
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(11) **0 699 518** (51) **B31C 3/00**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 722 820** (51) **B29C 45/64**  
(73) BILLION S.A., 1 Avenue Victor Hugo, 01104 Oyonnax, FR

(11) **0 723 993** (51) **C08L 1/12**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(11) **0 725 267** (51) **G01N 1/00**  
(73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE

(11) **0 735 883** (51) **A61K 31/57**  
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 744 724** (51) **G08C 19/02**  
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 747 692** (51) **G01N 21/88**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 765 910** (51) **C08L 59/00**  
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(11) **0 767 196** (51) **C08J 5/18**  
(73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 767 410** (51) **G03F 7/30**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 776 691** (51) **B01J 8/00**  
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(84) AT BE DE ES FI GB IT NL PT SE  
(73) BP CHEMICALS S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR  
(84) FR

(11) **0 787 002** (51) **A61K 31/56**  
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 791 184** (51) **G02C 7/06**  
(73) 2C Optics, Inc., 1525 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **0 797 765** (51) **G01N 21/35**  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(11) **0 814 803** (51) **A61K 31/365**  
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (11) **0 823 496** (51) **C25D 11/00**  
(73) Sunny Asia Co., Ltd. Harbin, No. 2 Qingdao Road Jizhong Area Haping Road Developing District Harbin, Heilongjiang Province 150060, CN
- (11) **0 849 266** (51) **C07D 405/14**  
(73) Heumann PCS GmbH, Nürnberger Strasse 12, 90537 Feucht, DE
- (11) **0 852 266** (51) **C23C 14/34**  
(73) Asahi Glass Ceramics Co., Ltd., 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 035 250** (51) **D21D 1/40**  
(73) GL&V Management Hungary Kft, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 055 449** (51) **B01D 53/94**  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 084 904** (51) **B60N 3/10**  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 939** (51) **F16L 15/04**  
(73) R H, ZA Les Moncellières Le Fresne sur Loire, 49123 Ingrandes sur Loire, FR
- (11) **1 159 151** (51) **B60K 28/16**  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 171 298** (51) **B32B 27/36**  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 182 055** (51) **B42D 15/10**  
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (11) **1 198 370** (51) **B60R 16/02**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 199 330** (51) **C08J 9/224**  
(73) Michel, Erich, Dr., Eichendorffstrasse 16, 45721 Haltern, DE  
Baumgarten, Marlene, Rominter Weg 1, 31303 Burgdorf, DE
- (11) **1 200 577** (51) **C12N 15/10**  
(73) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 206 075** (51) **H04L 12/44**  
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (11) **1 227 323** (51) **G01N 33/576**  
(73) Bioprocess Pty Ltd, Suite 145 National Innovation Centre The Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 231 279** (51) **C12P 21/06**  
(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (11) **1 236 075** (51) **G06F 1/00**  
(73) Hunt Technologies, Inc., 2800 Duncan Road, Lafayette IN 47904, US
- (11) **1 248 886** (51) **E03D 1/32**  
(73) Keeley, Michael Leonard Patrick, 23 Hidcote Grove Marstron Green Birmingham B37 7BE, GB  
Burgin, Leslie, 46 Jillcote Road, Solihull, West Midlands B92 8JG, GB
- (11) **1 251 493** (51) **G10L 21/02**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 261 984** (51) **H01L 21/00**  
(73) ASML US, Inc., 8555 South River Parkway, Tempe AZ 85284, US
- (11) **1 268 036** (51) **B01D 45/12**  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
- (11) **1 283 174** (51) **B65D 25/32**  
(73) SAFET-EMBAMET, Route de Breteuil, 27130 Verneuil sur Avre, FR
- (11) **1 284 351** (51) **F02D 41/02**  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 300 281** (51) **B60N 3/10**  
(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(84) DE GB
- (11) **1 301 379** (51) **B60S 1/04**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 327 193** (51) **G06F 11/20**  
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US  
Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 337 455** (51) **B67D 1/00**  
(73) ENTURIA, INC., Suite 750 8717 West 110th Street, Overland Park, KS 66210, US
- (11) **1 340 064** (51) **G01N 21/47**  
(73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 342 940** (51) **F16H 61/18**  
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 342 941** (51) **F16H 61/18**  
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 352 870** (51) **B66C 23/34**  
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18 rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 357 078** (51) **B66C 13/54**  
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18 rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 359 156** (51) **C07K 14/025**  
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia QLD 4072, AU  
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 365 862** (51) **B01L 11/00**  
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (11) **1 372 976** (51) **B41M 5/50**  
(73) Nevamar Company, LLC, 20 Progress Drive, Shelton CT 06484, US
- (11) **1 373 952** (51) **G02B 6/35**  
(73) IOTech Ingenieurgesellschaft Optische Technologien mbH, Bruchsaler Strasse 18, 68753 Waghäusel, DE
- (11) **1 387 618** (51) **A22C 5/00**  
(73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 412 126** (51) **B23K 26/14**  
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 422 864** (51) **H04L 9/32**  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 423 524** (51) **C12N 15/82**  
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (11) **1 430 152** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 440 459** (51) **H01L 21/00**  
(73) ASML US, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1716, US
- (11) **1 442 110** (51) **C11D 3/48**  
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **1 446 019** (51) **A23D 7/00**  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 450 353** (51) **G10L 21/02**  
(73) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA
- (11) **1 450 354** (51) **G10L 21/02**  
(73) QNX Software Systems (Wavemakers), Inc., 302-134 Abott Street, Vancouver BC V6B 2K4, CA

- (11) **1 464 374** (51) **B01D 45/12**  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidon-  
kuja 8, 02130 Espoo, FI
- (11) **1 467 899** (51) **B60R 25/00**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE  
(84) DE FR  
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604  
Rietheim-Weilheim, DE  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 483 183** (51) **B65G 15/42**  
(73) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N.  
W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (11) **1 485 307** (51) **B65D 81/34**  
(73) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive,  
Omaha, NE 68102, US
- (11) **1 497 484** (51) **C30B 15/10**  
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarz-  
strasse 8, 63450 Hanau, DE  
Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE
- (11) **1 525 021** (51) **A61M 16/04**  
(73) Jirehsa Medical (Proprietary) Limited, c/o 10  
Debon Drive, Riverclub Ext 20 2149 River  
Club, ZA
- (11) **1 530 690** (51) **F16F 9/04**  
(73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East  
96th Street, Indianapolis, In 46240, US
- (11) **1 543 270** (51) **F16P 3/14**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE  
(84) DE  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,  
73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 549 410** (51) **B01D 11/02**  
(73) Ferro Pfanstiehl Laboratories, Inc., 1219  
Glenn Rock Avenue, Waukegan, IL 60085,  
US
- (11) **1 590 226** (51) **B62D 1/18**  
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 599 271** (51) **B01D 29/39**  
(73) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse  
25, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 601 449** (51) **B01D 71/02**  
(73) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse  
25, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 614 852** (51) **E21B 7/28**  
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tatneft"  
Im. V.D. Shashina, Ul. Lenina, 75, Alme-  
tyevsk, Tatarstan, 423450, RU
- (11) **1 625 455** (51) **G05D 1/02**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE  
Götting KG, Celler Strasse 5, 31275 Lehrte/  
Röddensen, DE
- (11) **1 664 193** (51) **C08L 67/00**  
(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16,  
3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 682 737** (51) **E05B 65/12**  
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faure-  
ciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR
- (11) **0 615 353** (51) **H04B 7/005**  
(11) **0 642 242** (51) **H04J 3/16**  
(11) **0 650 306** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **0 753 948** (51) **H04L 5/06**  
(11) **0 766 488** (51) **H04Q 3/545**
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE
- (11) **0 701 096** (51) **F25B 49/02**  
(11) **0 780 560** (51) **F02F 1/42**  
(11) **1 031 456** (51) **B60K 35/00**  
(11) **1 044 857** (51) **B60R 25/02**  
(11) **1 049 051** (51) **G07C 5/08**  
(11) **1 095 836** (51) **B61D 27/00**  
(11) **1 101 362** (51) **H04N 13/00**  
(11) **1 139 217** (51) **G06F 9/445**  
(11) **1 167 733** (51) **F02D 41/40**  
(11) **1 170 474** (51) **F01N 9/00**  
(11) **1 182 114** (51) **B62D 1/184**  
(11) **1 193 095** (51) **B60J 7/22**  
(11) **1 195 208** (51) **B21D 39/03**  
(11) **1 195 290** (51) **B60N 2/56**  
(11) **1 199 468** (51) **B60K 6/04**  
(11) **1 215 295** (51) **C22C 21/02**  
(11) **1 216 870** (51) **B60J 7/22**  
(11) **1 227 604** (51) **H04B 10/08**  
(11) **1 248 491** (51) **H04R 1/32**  
(11) **1 248 492** (51) **H04R 1/32**  
(11) **1 249 379** (51) **B62D 6/00**  
(11) **1 259 411** (51) **B61F 5/02**  
(11) **1 260 411** (51) **B60R 1/10**  
(11) **1 262 397** (51) **B62D 25/10**  
(11) **1 268 363** (51) **C04B 35/573**  
(11) **1 273 338** (51) **B01D 53/94**  
(11) **1 275 542** (51) **B60J 7/20**  
(11) **1 275 543** (51) **B60J 7/20**  
(11) **1 279 542** (51) **B60J 10/06**  
(11) **1 281 552** (51) **B60J 7/20**  
(11) **1 281 553** (51) **B60J 7/20**  
(11) **1 281 602** (51) **B62D 33/02**  
(11) **1 306 285** (51) **B62D 1/18**  
(11) **1 308 227** (51) **B22D 19/00**  
(11) **1 313 935** (51) **F02D 35/02**  
(11) **1 314 585** (51) **B60G 11/12**  
(11) **1 318 064** (51) **B62D 33/02**  
(11) **1 332 081** (51) **B62D 1/19**  
(11) **1 332 082** (51) **B62D 1/19**  
(11) **1 334 881** (51) **B60R 16/04**  
(11) **1 352 439** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 354 726** (51) **B60C 5/02**  
(11) **1 357 019** (51) **B62D 25/20**  
(11) **1 372 111** (51) **G06T 5/40**  
(11) **1 375 253** (51) **B60R 1/00**  
(11) **1 385 126** (51) **G07B 15/00**  
(11) **1 389 268** (51) **F01N 11/00**  
(11) **1 392 546** (51) **B60R 1/00**  
(11) **1 404 153** (51) **H05B 3/86**  
(11) **1 408 187** (51) **E05B 65/20**  
(11) **1 412 209** (51) **B60C 23/04**
- (11) **1 417 108** (51) **B60G 17/015**  
(11) **1 427 046** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 428 993** (51) **F01N 3/20**  
(11) **1 432 605** (51) **B62D 25/04**  
(11) **1 436 175** (51) **B60R 21/20**  
(11) **1 436 189** (51) **B62D 65/00**  
(11) **1 447 165** (51) **B23K 11/06**  
(11) **1 448 416** (51) **B60T 8/00**  
(11) **1 451 040** (51) **B60R 16/02**  
(11) **1 453 721** (51) **B62D 7/18**  
(11) **1 467 543** (51) **H04M 1/60**  
(11) **1 469 609** (51) **H04B 1/38**  
(11) **1 476 333** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 478 556** (51) **B60T 8/00**  
(11) **1 480 851** (51) **B60N 2/48**  
(11) **1 483 146** (51) **B62D 21/11**  
(11) **1 484 548** (51) **F21S 8/10**  
(11) **1 488 084** (51) **F02B 37/22**  
(11) **1 488 471** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 490 196** (51) **B23P 9/00**  
(11) **1 492 635** (51) **B21D 22/02**  
(11) **1 499 798** (51) **F02B 67/00**  
(11) **1 500 537** (51) **B60J 1/10**  
(11) **1 503 924** (51) **B60T 7/10**  
(11) **1 503 932** (51) **B62D 33/067**  
(11) **1 511 651** (51) **B60N 2/56**  
(11) **1 511 654** (51) **B60R 5/04**  
(11) **1 513 699** (51) **B60K 6/04**  
(11) **1 516 108** (51) **F01N 11/00**  
(11) **1 522 755** (51) **F16D 65/12**  
(11) **1 524 417** (51) **F01N 3/22**  
(11) **1 525 330** (51) **C22C 1/10**  
(11) **1 526 493** (51) **G08G 1/01**  
(11) **1 527 983** (51) **B62D 21/00**  
(11) **1 529 001** (51) **B62D 33/06**  
(11) **1 529 657** (51) **B60C 9/02**  
(11) **1 532 038** (51) **B62D 33/06**  
(11) **1 532 368** (51) **F04D 29/46**  
(11) **1 532 708** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 534 464** (51) **B23K 26/32**  
(11) **1 536 898** (51) **B21D 35/00**  
(11) **1 538 034** (51) **B60R 21/20**  
(11) **1 538 288** (51) **E05B 65/12**  
(11) **1 538 317** (51) **F02B 23/10**  
(11) **1 540 428** (51) **G05B 9/03**  
(11) **1 543 228** (51) **F02B 1/12**  
(11) **1 544 430** (51) **F01N 3/08**  
(11) **1 547 868** (51) **B60R 1/12**  
(11) **1 551 663** (51) **B60W 10/00**  
(11) **1 554 521** (51) **F21S 8/10**  
(11) **1 556 242** (51) **B60K 23/08**  
(11) **1 556 273** (51) **B62D 39/00**  
(11) **1 558 479** (51) **B62D 1/18**  
(11) **1 560 736** (51) **B60T 7/12**  
(11) **1 562 787** (51) **B60R 13/06**  
(11) **1 562 819** (51) **B62D 21/15**  
(11) **1 564 386** (51) **F01N 9/00**  
(11) **1 565 346** (51) **B60Q 1/14**  
(11) **1 565 349** (51) **B60R 16/00**  
(11) **1 565 962** (51) **H01Q 21/30**  
(11) **1 567 374** (51) **B60H 1/00**  
(11) **1 567 885** (51) **G01S 7/00**  
(11) **1 567 888** (51) **G01S 13/93**  
(11) **1 567 904** (51) **G02B 17/08**  
(11) **1 569 823** (51) **B60R 21/01**  
(11) **1 570 161** (51) **F02B 37/18**  
(11) **1 572 418** (51) **B23Q 7/03**

- (11) **1 572 477** (51) **B60H 1/00** Orimo, Masayuki, 5-1-1-510, Hakusan, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
(11) **1 572 478** (51) **B60H 1/00** Hirasawa, Shigeki, 17-12, Yutaka-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(11) **1 572 479** (51) **B60H 1/00** Hino, Yusuke, 793-17, Shibusawa, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP  
(11) **1 572 504** (51) **B60R 21/34** Hashimoto, Hisashi, 1-24-6-209, Kagahara, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(11) **1 572 506** (51) **B60R 22/195** Fujise, Hiroshi, 553-1, Shinano-cho, Tot-suka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(11) **1 572 519** (51) **B62D 1/10**  
(11) **1 573 974** (51) **H04L 12/403**  
(11) **1 574 064** (51) **H04N 7/18**  
(11) **1 574 400** (51) **B60R 21/01**  
(11) **1 575 802** (51) **B60Q 1/34**  
(11) **1 576 281** (51) **F02M 61/04**  
(11) **1 576 703** (51) **H01R 31/08**  
(11) **1 577 651** (51) **G01J 1/42**  
(11) **1 581 421** (51) **B62D 21/02**  
(11) **1 585 643** (51) **B60J 3/02**  
(11) **1 585 662** (51) **B62D 5/04**  
(11) **1 587 726** (51) **B62D 25/10**  
(11) **1 588 448** (51) **H01M 8/04**  
(11) **1 592 584** (51) **B60R 21/01**  
(11) **1 592 607** (51) **B62D 33/073**  
(11) **1 594 625** (51) **B05D 1/22**  
(11) **1 594 714** (51) **B60K 31/00**  
(11) **1 597 106** (51) **B60K 31/00**  
(11) **1 597 945** (51) **H05K 1/18**  
(11) **1 611 491** (51) **G05B 19/418**  
(11) **1 613 514** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 616 227** (51) **G05B 19/418**  
(11) **1 620 286** (51) **B60K 6/04**  
(11) **1 622 781** (51) **B60G 3/14**  
(11) **1 626 838** (51) **B24B 33/02**  
(11) **1 627 133** (51) **F01L 13/00**  
(11) **1 633 971** (51) **F02M 59/06**  
(11) **1 636 506** (51) **F16D 55/00**  
(11) **1 638 808** (51) **B60Q 1/50**  
(11) **1 642 121** (51) **G01N 33/00**  
(11) **1 654 607** (51) **G05G 1/14**  
(11) **1 656 652** (51) **G08G 1/0962**  
(11) **1 658 211** (51) **B60T 7/22**  
(11) **1 663 713** (51) **B60R 1/00**  
(11) **1 673 762** (51) **G10L 15/22**  
(11) **1 700 211** (51) **G06F 9/46**
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 774 574** (51) **F02D 45/00**  
(11) **0 782 938** (51) **B60G 3/28**  
(11) **0 835 997** (51) **F02D 1/18**  
(11) **1 344 906** (51) **F01N 3/021**  
(11) **1 394 374** (51) **F01N 3/08**  
(11) **1 418 078** (51) **B60K 5/12**  
(11) **1 462 635** (51) **F02D 9/04**
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 223 940** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 231 964** (51) **A61M 15/00**  
(11) **1 401 450** (51) **A61P 9/04**  
(11) **1 412 343** (51) **C07D 311/04**  
(11) **1 581 227** (51) **A61K 31/50**
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 726 663** (51) **H04L 12/18**  
(72) Andou, Nobuyoshi, 17-12, Yutaka-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 797 765** (51) **G01N 21/35**  
(72) KUBO, Yasuhiro, 2093-211, Bodaiji, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP  
MORISAWA, Katsuhiro, 53, Terada-Kitahigashinishi, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP  
ZASU, Yasuhi, 3-7-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP  
IKEGAMI, Eiji, No. 704, 7-1, Yashiki-cho, Misukinoshita, Yokoojui, Fushimi-ku, Kyoto 612-8234, JP  
TSUTSUI, Kazunori, No. 504, 22-1, Higashi-yama 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP  
HAMA, Tamotsu, 162-22, Mukaijima-Tsuda-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP  
MORI, Masaaki, 1-20-18, Sugiyamate, Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP  
MARUYAMA, Takashi, 5-4-29, Honmachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
- (11) **0 805 708** (51) **A63B 22/04**  
(72) Rodgers, Robert E. Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake TX 78133, US
- (11) **0 824 918** (51) **A61K 31/70**  
(72) MORISHITA, Ryuichi, 2-11-22-502, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP  
OGIHARA, Toshio, 2-7-29, Sakuragaoka, Minoo-shi, Osaka 562, JP  
SUGIMOTO, Toshiko, 33-4-201, Koyamaminamiohno-cho Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603, JP  
MAEDA, Kazuhiro, 1-7-38, Higashinaka, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP  
KAWAMURA, Ikuo, 2-9-1-715, Higashinaka-furi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP  
CHIBA, Toshiyuki, 1-1-503, Nakatsujicho, Nara-shi, Nara 630, JP
- (11) **1 108 939** (51) **F16L 15/04**  
(72) Guy Abiven, 36 rue de Riottière, 49123 Ingrandes sur Loire, FR
- (11) **1 199 330** (51) **C08J 9/224**  
(72) Michel, Erich Dr., , Verstorben, DE
- (11) **1 248 886** (51) **E03D 1/32**  
(72) Keeley, Michael Leonard Patrick, 23 Hidcote Grove Marstron Green Birmingham B37 7BE, GB  
Burgin, Leslie, 46 Jillcote Road, Solihull, West Midlands B92 8JG, GB
- (11) **1 369 080** (51) **A61B 5/022**  
(72) Yamakoshi, Ken-ichi, 3-5-57-201 Wakunami, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-6953, JP  
Inoue, Tomonori c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto 615-0084, JP  
Tanaka, Takahide c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto 615-0084, JP  
Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto 615-0084, JP
- Oku, Shojiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 398 761** (51) **G10L 19/02**  
(72) Najaf-Zadeh, Hossein, 119 Arrowwood Dr., Stittsville Ontario K2S 2G2, CA  
Lahdili, Hassan, 9, rue Fontaine Apartment B, Hull Quebec J8Y 2B7, CA  
Thibault, Louis, 22 Marcoux, Hull Quebec J8Z 2G8, CA  
Treurniet, William, 84 Ashbury Blvd, Ajax Ontario L1Z 1N1, CA
- (11) **1 423 708** (51) **G01N 33/92**  
(72) NAJIB, Jamila, 193/194, Amelkis Grappe III, 40000 Marrakech, MA  
MAJD, Zouher, 89, rue des Chrysanthèmes, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- (11) **1 656 802** (51) **H04Q 7/20**  
(72) Waugh, Guy, The Firs, High Pitfold, Hindhead, Surrey GU26 6BN, GB  
Fitzgerald, Michael, 19 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE  
Scanlon, Patrick, 7 Upper Glenageary Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE  
Kenny, Liam, Oldcourt, Piltown, County Kilkenny, IE  
Lord, Richard, 58 Rochestown Rise, Rochestown, Cork, IE  
Young, Christopher, 69 Seapoint, Brittas Road, Wicklow, IE  
Godley, Michael, 10 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE  
Steinmetz-Herve, Gregory, Lissardaboula, Farmer's Bridge, Tralee, County Kerry, IE
- (11) **1 685 053** (51) **B65H 63/06**  
(72) BIERMANN, Iris, In der Aue 44b, 41239 Mönchengladbach, DE
- II.12(11)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 507 905** (51) **B65D 81/34**  
(60) 07001435.2
- (11) **0 638 097** (51) **C08F 20/54**  
(60) 07004704.8
- (11) **0 707 476** (51) **A61K 31/35**  
(60) 05015467.3 / 1 584 622 07003060.6
- (11) **0 751 744** (51) **A61B 10/00**  
(60) 07004519.0 07075170.6
- (11) **0 758 390** (51) **C12N 15/57**  
(60) 07003963.1
- (11) **0 771 354** (51) **C12N 15/55**  
(60) 07103168.6
- (11) **0 790 741** (51) **H04N 7/26**  
(60) 07104136.2
- (11) **0 796 344** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 07002519.2
- (11) **0 817 643** (51) **A61K 38/00**  
(60) 07004042.3

- (11) **0 822 322** (51) **F01N 1/24**  
(60) 07075094.8
- (11) **0 831 981** (51) **B23K 35/363**  
(60) 04006526.0  
07005047.1
- (11) **0 833 906** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07002564.8
- (11) **0 843 961** (51) **C12N 15/00**  
(60) 07001391.7
- (11) **0 849 947** (51) **H04N 7/088**  
(60) 07405044.4
- (11) **1 185 648** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07004855.8  
07005021.6  
07005022.4  
07005023.2
- (11) **1 216 595** (51) **H04Q 7/38**  
(60) 07103876.4
- (11) **1 224 302** (51) **C12N 15/62**  
(60) 07004943.2
- (11) **1 251 782** (51) **A61B 10/00**  
(60) 07005024.0
- (11) **1 263 416** (51) **A61K 9/20**  
(60) 07004714.7
- (11) **1 320 249** (51) **H04M 19/02**  
(60) 07005062.0
- (11) **1 323 261** (51) **H04L 12/28**  
(60) 07005187.5
- (11) **1 325 501** (51) **G21F 5/02**  
(60) 07004512.5
- (11) **1 332 139** (51) **C07D 303/42**  
(60) 07075174.8
- (11) **1 372 938** (51) **B29C 63/18**  
(60) 07104058.8
- (11) **1 384 587** (51) **B41J 2/175**  
(60) 04026002.8 / 1 514 690  
05006995.4 / 1 547 786  
06012040.9 / 1 698 472  
07005157.8
- (11) **1 414 370** (51) **A61F 2/02**  
(60) 07005206.3
- (11) **1 429 831** (51) **A61M 25/00**  
(60) 07004679.2
- (11) **1 448 922** (51) **F16K 1/38**  
(60) 07005194.1
- (11) **1 467 677** (51) **A61F 2/00**  
(60) 07104139.6
- (11) **1 501 661** (51) **B26B 21/44**  
(60) 07103906.9
- (11) **1 562 936** (51) **C07D 403/04**  
(60) 07104074.5
- (11) **1 575 133** (51) **H01R 13/658**  
(60) 07004923.4
- (11) **1 634 246** (51) **G06T 11/00**  
(60) 07004919.2
- II.12(17)**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 153 465** (51) **F16J 9/20**  
(84) AT 10.12.1990 (84) IT 14.03.1990  
SE 11.12.1990
- (11) **0 185 425** (51) **H03M 13/22**  
(84) SE 11.12.1990
- (11) **0 226 173** (51) **C07H 15/252**  
(84) AT 10.12.1990 (84) ES 18.06.1990  
GB 10.12.1990 SE 11.12.1990
- (11) **0 229 496** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 11.12.1990 (84) BE 31.12.1990  
GR 27.06.1990 LU 31.12.1990  
SE 12.12.1990
- (11) **0 548 724** (51) **F01D 5/30**  
(84) DK 15.02.1996 (84) SE 15.12.1995
- (11) **0 652 245** (51) **C08G 77/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **0 658 761** (51) **G01N 27/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **0 728 612** (51) **B60K 41/16**  
(84) GB 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004  
SE 01.12.2004
- (11) **0 765 884** (51) **C07H 17/04**  
(84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004  
SE 14.07.2004
- (11) **1 177 982** (51) **B65C 9/36**  
(84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003  
MC 31.08.2004 TR 10.12.2003  
CY 10.12.2003 LU 01.08.2004
- II.12(18)**  
• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition
- (11) **0 469 808** (51) **G01R 1/18**  
(45) 08.10.1997  
(73) NIPPON SEIKI CO. LTD., 2-2-34, Higashizao, Nagaoka Niigata, JP  
01 08.07.1998  
Siemens AG/Abteilung: CT IP SV Ffm, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(74) Keller, Thomas, et al, Siemens AG CT IP SV Kruppstraße 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 481 791** (51) **C12N 5/02**  
(45) 27.08.2003
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
01 27.05.2004  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA93120-1789, US  
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
02 27.05.2004  
F. Hoffmann-La Roche Ltd, -, 4070 Basel, CH  
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd, Suit 46 Oriol Chambers 14 Water St, Liverpool L2 8TD, GB  
03 27.05.2004  
Dr. Andre Kasche, Cremerstr. 7, 55595 Wallhausen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 513 443** (51) **H04Q 9/00**  
(45) 17.11.1999  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
01 21.07.2000  
SIEMENS SCHWEIZ AG, Postfach 22 16 34, München, DE  
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 544 492** (51) **C11D 17/06**  
(45) 27.05.1998  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE  
01 18.02.1999  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE  
02 19.02.1999  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 555 376** (51) **G21K 1/00**  
(45) 18.03.1998  
(73) X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC., R.D.2, Box 372, Cass Hill Road, Voorheesville, NY 12186, US  
02 18.12.1998  
Kumakhov M. A., naberezhnaya Novikova-Priboya 5/2, kv. 34, 123103 Moskow, RU  
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- (11) **0 587 780** (51) **A61K 39/12**  
(45) 15.02.1995  
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL  
01 15.11.1995  
Wyeth Farma, S.A., Ctra. Madrid-Burgos, Km. 23, Bifurcacion Algete, 28700 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES  
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
02 15.11.1995  
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

- (11) **0 639 228** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 28.09.2005  
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US  
01 28.06.2006  
Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (74) Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 650 354** (51) **A61K 9/16**  
(45) 15.12.1999  
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE  
01 14.09.2000  
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE  
02 19.06.2001  
Abbott GmbH & Co. KG Patent & Trademark Department, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 658 817** (51) **G03G 9/083**  
(45) 11.04.2001  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP  
01 11.01.2002  
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE
- (11) **0 682 452** (51) **H04N 7/088**  
(45) 03.01.2001  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
01 04.10.2001  
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 684 303** (51) **C11D 3/37**  
(45) 13.12.2000  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE  
01 11.09.2001  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 687 917** (51) **G01R 33/09**  
(45) 20.07.2005  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
01 07.04.2006  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 692 974** (51) **A61K 39/08**  
(45) 14.05.2003  
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US  
01 13.02.2004  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceutical Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, GB-Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 708 844** (51) **C22C 21/02**  
(45) 04.10.2000  
(73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 03.07.2001  
ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 945 Princess Street, P.O. Box 8400, Kingston, Ontario, K7L 5L9, CA
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- 02 04.07.2001  
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **0 712 659** (51) **B01J 20/26**  
(45) 09.01.2002  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP  
01 09.10.2002  
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Postfach 10 33 63, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 727 348** (51) **B62M 25/04**  
(45) 22.10.2003  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 21.06.2004  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 732 437** (51) **D06F 35/00**  
(45) 03.07.2002  
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
01 03.04.2003  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
- (11) **0 734 731** (51) **A61K 39/08**  
(45) 05.04.2006  
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
01 04.01.2007  
Meril Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 04.01.2007  
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 738 575** (51) **B29C 33/60**  
(45) 18.07.2001  
(73) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT  
01 17.04.2002  
Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Apleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **0 752 469** (51) **C11D 3/39**  
(45) 22.09.2004  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 08.06.2005  
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 755 238** (51) **A61F 13/56**  
(45) 25.08.1999  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
01 25.05.2000  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 25.05.2000  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 760 763** (51) **B60T 8/00**  
(45) 03.01.2001  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 24.08.2001  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 762 897** (51) **A61K 47/26**  
(45) 02.04.2003  
(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB  
01 22.12.2003  
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- (11) **0 769 129** (51) **F41H 5/04**  
(45) 15.11.2000  
(73) TOYOCO CO., LTD., 2-8, Dojimahama 2 Chome, Kita-ku, Osaka 530, JP  
01 07.08.2001  
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 769 564** (51) **C22C 21/06**  
(45) 12.12.2001  
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR  
01 10.09.2002  
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 03 11.09.2002  
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Bergen, Klaus, et al, Patentanwalt Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- 04 12.09.2002  
Hydro Aluminium Deutschland GmbH,  
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009  
Düsseldorf, DE
- 05 12.09.2002  
Corus Aluminium NV, Stocletlaan 87, 2570  
Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner  
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE
- (11) **0 781 320** (51) **C11D 3/08**  
(45) 18.02.2004  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103,  
JP
- 01 17.11.2004  
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB
- (11) **0 792 292** (51) **C07K 14/705**  
(45) 18.08.1999  
(73) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- 01 18.05.2000  
D YOUNG & CO, 21 NEW FETTER LANE,  
LONDON, EC4A 1DA, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 18.05.2000  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM  
Arnhem, NL
- (74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., P.O. Box  
20, 5340 BH Oss, NL
- 03 18.05.2000  
CHARLES HARDING D YOUNG & CO, 21  
London Road, SOUTHAMPTON HAMPSHIRE  
SO24 0JX, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **0 792 458** (51) **G01N 33/53**  
(45) 06.10.2004  
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-  
way Boulevard, South San Francisco, CA  
94080, US
- 01 06.07.2005  
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick  
Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &  
Co., Inc. European Patent Department Hert-  
ford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11  
9BU, GB
- (11) **0 801 865** (51) **H04N 5/445**  
(45) 07.08.2002  
(73) Gemstar Development Corporation, Suite  
870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena,  
CA 91101, US
- 01 07.05.2003  
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62,  
40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuh-  
bergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 804 626** (51) **C22C 21/06**  
(45) 11.07.2001  
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour  
Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie,  
FR
- 01 11.04.2002  
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-  
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner  
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE
- 02 11.04.2002  
Hydro Aluminium Deutschland GmbH,  
Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK  
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,  
40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 805 856** (51) **C12N 9/24**  
(45) 05.12.2001  
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK
- 01 04.09.2002  
Koninklijke DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA  
Geleen, NL
- (74) Wolf, Christian, BASF Aktiengesellschaft,  
67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 812 331** (51) **C07K 14/74**  
(45) 26.05.2004  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND  
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford  
University, Stanford, California 94305, US
- 01 28.02.2005  
Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad,  
0309 Oslo, NO
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison God-  
dard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **0 816 065** (51) **B32B 18/00**  
(45) 12.11.2003  
(73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503, JP
- 01 10.08.2004  
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES  
ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18,  
Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés  
3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **0 829 552** (51) **C22F 1/04**  
(45) 16.07.2003  
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa  
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa  
Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- 01 16.04.2004  
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-  
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner  
Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336  
München, DE
- 02 16.04.2004  
ALCAN Alcan France S.A.S., PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE 217, Cours Lafayette, 69451  
LYON Cedex 06, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney Group Alcan  
217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,  
FR
- (11) **0 830 379** (51) **C08B 30/14**  
(45) 13.08.2003  
(73) National Starch and Chemical Investment  
Holding Corporation, 501 Silverside Road,  
Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
- 01 11.05.2004  
Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1,  
PO Box 9, 4551 LA Sas van Gent, NL
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens,  
Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place,  
GB-Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **0 835 110** (51) **A61K 31/495**  
(45) 05.04.2006  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
California 92612, US
- 01 02.01.2007  
Haggenmüller, Christian, Würzstrasse 5,  
81371 München, DE
- (11) **0 839 312** (51) **G01B 7/34**  
(45) 13.08.2003  
(73) DIGITAL INSTRUMENTS, INC., 520 E.Mon-  
tecito Street, Santa Barbara, California  
93103-3252, US
- 01 13.05.2004  
Atomic Force F&E GmbH et al., Hauptstrasse  
161, 68259 Mannheim, DE
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al,  
Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB
- (11) **0 841 930** (51) **A61K 31/55**  
(45) 02.02.2005  
(73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony  
Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
- 01 28.10.2005  
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick  
Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Hertford  
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,  
GB
- (11) **0 842 276** (51) **C12N 15/54**  
(45) 21.01.2004  
(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA  
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via  
Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- 01 18.10.2004  
Bayer Health Care AG, Kaiser-Wilhelm-Allee,  
51373 Leverkusen, DE
- (74) Linkenheil, Dieter, Bayer HealthCare AG CAO  
Law and Patents Patents and Licensing,  
51368 Leverkusen, DE
- 03 21.10.2004  
Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3,  
2800 Mechelen, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq  
Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a,  
9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 843 001** (51) **C11D 3/39**  
(45) 23.04.2003  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 01 23.01.2004  
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road,  
Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc  
Legal Department - Patents Group Dansom  
Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 850 417** (51) **G01N 33/553**  
(45) 02.11.2005  
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-  
Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
Amcell Corporation, 1190 Bordeaux Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US
- 01 02.08.2006  
Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad,  
0309 Oslo, NO
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison God-  
dard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 292 175** (51) **H05B 37/02**  
(45) 21.04.2004  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 17.01.2005  
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59,  
D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH  
Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- 02 18.01.2005  
Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468  
Lüdenscheid, DE
- 03 21.01.2005

- ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg  
80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
- 04 21.01.2005  
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse  
30, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte  
Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09,  
80066 München, DE
- (11) **1 299 563** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 14.12.2005
- (73) Clondia Chip Technologies GmbH, Lößstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
- 01 13.09.2006  
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339  
HAMBURG, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger &  
Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse  
2, 80331 München, DE
- (11) **1 342 959** (51) **F24F 9/00**  
(45) 07.04.2004
- (73) LWT Luftwandtechnologie GmbH, Konstantinstrasse 351, 41238 Mönchengladbach, DE
- 01 21.12.2004  
Ache, Bernd, Karl-Kellner-Ring 23, 35576  
Wetzlar, DE
- 02 07.01.2005  
Teddington Luftschleieranlagen GmbH,  
Industriepark Nord 42, 53567 Buchholz-  
Mendt, DE
- (74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein  
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE
- 03 07.01.2005  
LKS Israel GmbH, Klimatechnisches Engi-  
neering, Erfenschlager Strasse 165, 09125  
Chemnitz, DE
- (74) Bauer, Steffen, Albertstrasse 28, 09661  
Hainichen, DE
- 04 07.01.2005  
Tekadoor Löbig GmbH, Hochstrasse 29,  
42799 Leichlingen, DE
- (74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Struck Neidlein  
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 375 622** (51) **C09J 183/04**  
(45) 15.09.2004
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE
- 01 14.06.2005  
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal  
Department, Building V7, 51368 Leverkusen,  
DE
- (11) **1 525 061** (51) **B21B 37/18**  
(45) 21.06.2006
- (73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse  
120, 41468 Neuss, DE
- 01 07.03.2007  
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 Place du Chancelier  
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, ALCAN FRANCE S.  
A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon  
Cedex 06, FR



III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(73) 1021 Technologies KK  
(51) G06F 17/14 (11) 1 372 085 B1

(71;73) 3M ESPE AG  
(51) A61K 6/06 (11) 1 359 882 B1  
(51) A61K 6/093 (11) 1 773 281 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) A61K 6/093 (11) 1 773 281 A1  
(51) A61M 37/00 (11) 1 773 444 A1  
(51) B01D 46/52 (11) 1 773 470 A1  
(51) B24D 3/00 (11) 1 773 544 A1  
(51) B32B 37/00 (11) 1 490 223 B1  
(51) B42F 21/06 (11) 1 773 604 A1  
(51) B65D 81/05 (11) 1 444 147 B1  
(51) C08G 65/00 (11) 1 773 912 A1  
(51) C08K 3/08 (11) 1 773 925 A1  
(51) C09J 7/02 (11) 1 773 960 A1  
(51) C09J 7/02 (11) 1 773 961 A1  
(51) C09K 19/52 (11) 1 597 337 B1  
(51) G06K 7/00 (11) 1 770 591 A3

(71) 3Shape A/S  
(51) G06T 1/00 (11) 1 774 465 A1

(71) a & f Stahl- und Maschinenbau GmbH  
(51) H01L 31/042 (11) 1 691 423 A3

(71) A. CARLSSON RESEARCH AB  
(51) C07D 211/18 (11) 1 773 772 A1

(73) A. FRIEDR. FLENDER AG  
(51) F16H 37/08 (11) 1 482 210 B1

(71) A. Raymond & Cie  
(51) F16B 19/10 (11) 1 774 184 A1

(71) A.L.M.T. CORP.  
(51) H01L 23/12 (11) 1 775 766 A1

(73) Aastra DeTeWe GmbH  
(51) H04Q 7/26 (11) 0 802 693 B1

(71) AB VOLVO  
(51) C01B 3/38 (11) 1 773 714 A1

(71) ABAG  
(51) C07K 14/31 (11) 1 773 873 A2

(71) Abassi, Yama A.  
(51) C12M 1/34 (11) 1 773 979 A2

(51) C12M 1/34 (11) 1 773 980 A2

(73) ABB Entrellec  
(51) G01R 1/04 (11) 1 714 161 B1

(73) ABB Ltd.  
(51) D21G 9/00 (11) 1 481 127 B1

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.  
(51) C07C 7/163 (11) 1 773 739 A1

(71) ABB PATENT GmbH  
(51) B25J 15/02 (11) 1 743 746 A3  
(51) G05B 19/418 (11) 1 774 418 A2  
(51) H02B 1/052 (11) 1 775 809 A1

(71;73) ABB RESEARCH LTD.  
(51) B25J 9/16 (11) 1 435 280 A3  
(51) H01B 3/42 (11) 1 775 735 A1  
(51) H01L 23/29 (11) 1 565 937 B1

(71) ABB Technology AG  
(51) H01F 27/08 (11) 1 774 546 A2

(71;73) Abbott GmbH & Co. KG  
(51) A61K 31/216 (11) 1 572 190 B1  
(51) C07D 401/12 (11) 1 773 814 A2

(71;73) ABBOTT LABORATORIES  
(51) A61K 36/185 (11) 1 773 364 A1  
(51) C07F 9/00 (11) 1 773 850 A2  
(51) C12Q 1/68 (11) 0 935 675 B1

(71) Abe, Toshiaki  
(51) A61B 18/00 (11) 1 774 920 A1

(71) Aberlenc, Frédéric  
(51) G01S 5/00 (11) 1 774 358 A1

(73) ABS Pump Center GmbH  
(51) B01F 7/00 (11) 1 406 040 B1

(73) ABW Australia Pty Ltd  
(51) B60T 11/30 (11) 1 189 792 B1

(71) A-C Medical Supply Co.  
(51) A41C 1/08 (11) 1 774 861 A2

(73) Acambis, Inc.  
(51) A61K 39/12 (11) 1 441 761 B1

(71) Accenture Global Services GmbH  
(51) H04M 15/00 (11) 1 775 928 A1

(71) Accuray, Inc.  
(51) A61B 6/04 (11) 1 773 198 A2

(71) Ace Giken Co., Ltd.  
(51) B02C 19/06 (11) 1 775 024 A1

(71) ACEFAT A.I.E.  
(51) E01F 13/02 (11) 1 775 384 A1

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH  
(51) B21B 45/02 (11) 1 775 039 A1

(71) Acorn Technologies, Inc.  
(51) H04B 1/707 (11) 1 774 670 A2

(73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.  
(51) B65D 1/32 (11) 1 419 970 B1

(73) ADA Möbelfabrik GmbH  
(51) A47C 17/13 (11) 1 174 058 B1

(71) ADAM OPEL AG  
(51) H05B 3/12 (11) 1 530 405 A3

(71) Adams, William Mark  
(51) B65G 69/24 (11) 1 775 246 A1

(71) Adcuram Maschinenbauholding GmbH  
(51) B29C 45/17 (11) 1 775 096 A1

(71) Addison Closson Adhesive Textiles, Inc.  
(51) B32B 5/02 (11) 1 773 580 A2

(71) Add-X Biotech AB  
(51) B65D 65/46 (11) 1 773 679 A1

(73) Adeka Corporation  
(51) A21D 13/08 (11) 1 361 264 B1

(71) Adeptias Limited  
(51) A47B 21/00 (11) 1 773 156 A1

(71) Admiral Tool and Manufacturing Co, Inc  
(51) B62D 1/18 (11) 1 773 643 A2

(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED  
(51) H04N 1/60 (11) 1 774 766 A1

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.  
(51) B29C 47/00 (11) 1 773 566 A1

(71) Advanced Design Concept GmbH  
(51) B32B 5/26 (11) 1 773 582 A1

(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust  
(51) D21D 5/16 (11) 1 774 089 A2

(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.  
(51) A61K 31/722 (11) 1 774 971 A1

(73) Advanced Lightweight Constructions Group B.V.  
(51) F17C 1/06 (11) 1 257 766 B1

(71) Advanced Logic Industries, Inc.  
(51) H04M 7/00 (11) 1 774 762 A1

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.  
(51) G06F 13/28 (11) 1 522 021 B1  
(51) H04L 12/46 (11) 0 899 915 B1  
(51) H04L 29/06 (11) 0 797 335 B1

(71) Aerielle, Inc.  
(51) H04L 27/04 (11) 1 774 738 A1

(71) Aeroflex Cambridge Ltd  
(51) H04B 1/707 (11) 1 774 667 A2

(73) AEROJET-GENERAL CORPORATION  
(51) A62C 13/70 (11) 1 488 829 B1

(71) Aesculap AG & Co. KG  
(51) A61B 17/16 (11) 1 773 213 A1  
(51) A61B 17/68 (11) 1 773 221 A1

(71) AESCULAP AG & Co. KG  
(51) A61F 2/46 (11) 1 774 927 A1

(71) AFRICAN OXYGEN LIMITED  
(51) F16K 1/30 (11) 1 774 209 A1

(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE  
(51) H01Q 21/06 (11) 1 554 780 B1

(71;73) Agency for Science, Technology and Research

(51) C08F 2/22 (11) 1 773 893 A1

(51) C08K 3/34 (11) 1 773 926 A1

(51) C12M 1/33 (11) 1 773 977 A1

(51) C12N 11/04 (11) 1 326 968 B1

(51) G01N 27/447 (11) 1 774 308 A1

(51) H01F 41/04 (11) 1 774 547 A1

(51) H04B 7/04 (11) 1 774 678 A1

(51) H04J 11/00 (11) 1 774 684 A1

(51) H04N 7/30 (11) 1 774 791 A1

(51) H04N 7/36 (11) 1 774 793 A1

(71) Agere System Inc.  
(51) G10L 19/00 (11) 1 774 515 A1

(71) Agere Systems, Inc.  
(51) H04L 12/28 (11) 1 775 885 A2

(71) Agform Ltd.  
(51) A01N 25/14 (11) 1 773 120 A2

(71;73) Agilent Technologies, Inc.  
(51) B01L 3/00 (11) 1 773 493 A1

(51) C12Q 1/68 (11) 1 739 191 A3

(51) G01J 3/453 (11) 1 256 788 B1

(51) G06K 9/40 (11) 1 774 456 A2

(51) G06T 7/00 (11) 1 775 684 A1

(51) G09G 3/34 (11) 1 583 069 A3

- (71) Agrar Chemie AG  
(51) *E04B 1/68* (11) 1 774 112 A1
- (73) Agusta S.p.A.  
(51) *B64C 27/32* (11) 1 640 266 B1
- (71) Aimgene Technology Co., Ltd.  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 775 674 A1
- (71) Air Change Pty Ltd  
(51) *F24F 12/00* (11) 1 774 228 A1
- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
(51) *B23K 9/095* (11) 1 775 056 A1  
(51) *B23K 35/30* (11) 1 775 060 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *B21D 37/16* (11) 1 775 043 A1  
(51) *B23K 1/20* (11) 1 775 052 A2  
(51) *B23K 1/20* (11) 1 775 053 A2  
(51) *B23Q 11/10* (11) 1 775 064 A1  
(51) *C01B 13/02* (11) 1 775 260 A2  
(51) *C11D 7/00* (11) 1 775 337 A1  
(51) *C11D 11/00* (11) 1 775 339 A1  
(51) *G01N 15/06* (11) 1 775 572 A2
- (71) Airbus  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 664 A1  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 665 A1  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 666 A1
- (71) Airbus Deutschland GmbH  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 664 A1  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 665 A1  
(51) *B64D 45/00* (11) 1 773 666 A1
- (71) Airbus España, S.L.  
(51) *G01M 9/08* (11) 1 775 566 A2
- (71) AIRBUS France  
(51) *B64D 27/26* (11) 1 773 659 A1  
(51) *B64D 27/26* (11) 1 773 660 A1  
(51) *B64D 27/26* (11) 1 773 661 A1
- (71) Airbus UK Limited  
(51) *B64D 37/02* (11) 1 773 663 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 1 774 349 A1
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60N 2/22* (11) 1 775 155 A2  
(51) *G08G 1/16* (11) 1 701 324 A3  
(51) *H02P 3/12* (11) 1 564 880 B1
- (71) Aixtron AG  
(51) *C23C 16/30* (11) 1 774 056 A1  
(51) *C23C 16/54* (11) 1 774 057 A1
- (71) Ajinomoto Co., Inc.  
(51) *A61K 31/198* (11) 1 774 966 A1
- (71) AKG Acoustics GmbH  
(51) *H04R 1/38* (11) 1 351 549 A3  
(51) *H04R 9/00* (11) 1 156 701 A3  
(51) *H04R 31/00* (11) 1 148 760 A3
- (71) Aktiebolaget SKF  
(51) *B23Q 17/20* (11) 1 764 187 A3
- (73) Aladdin Knowledge Systems Ltd.  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 001 329 B1
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.  
(51) *D21F 1/00* (11) 1 774 090 A1
- (71) Alberdingk Boley GmbH  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 773 919 A1
- (71) Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques  
(51) *C04B 35/111* (11) 1 773 732 A2
- (73) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 458 627 B1
- (71) Alcan Packaging Selestat  
(51) *B65D 77/20* (11) 1 773 683 A1
- (71) Alcan Technology & Management Ltd.  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 775 117 A1  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 775 118 A1  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 775 121 A1
- (73) Alcatel Canada Inc.  
(51) *H04L 7/10* (11) 1 298 833 B1
- (71;73) Alcatel Lucent  
(51) *G01S 5/14* (11) 1 041 392 B1  
(51) *G02B 6/126* (11) 1 775 608 A1  
(51) *H01S 5/50* (11) 1 775 807 A2  
(51) *H04B 10/158* (11) 1 775 862 A1  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 675 283 B1  
(51) *H04J 3/07* (11) 1 675 291 B1  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 775 883 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 337 074 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 774 704 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 774 705 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 775 894 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 774 750 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 775 903 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 775 910 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 775 912 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 014 654 B1  
(51) *H04M 3/24* (11) 1 259 054 B1  
(51) *H04Q 3/62* (11) 1 198 144 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 549 091 A3  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 775 978 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 775 986 A1
- (73) Alcoa Inc.  
(51) *B65D 1/00* (11) 1 545 987 B1
- (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED  
(51) *G01N 11/00* (11) 1 774 281 A1
- (73) Alcon RefractiveHorizons, Inc.  
(51) *A61F 9/008* (11) 1 488 767 B1
- (71) Alertis Medical AS  
(51) *G01N 33/49* (11) 1 774 324 A1
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 773 883 A2
- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California  
(51) *A47G 9/00* (11) 1 773 160 A2
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
(51) *A47L 9/14* (11) 1 774 886 A1
- (71) AL-KO KOBER AG  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 775 185 A1
- (71;73) ALLERGAN, INC.  
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 385 526 B1  
(51) *A61K 31/573* (11) 1 773 350 A2  
(51) *C07K 14/33* (11) 1 773 874 A2
- (71) Allfast Fastening Systems Inc.  
(51) *C23C 22/37* (11) 1 774 058 A2
- (71) Alliance Metal Corporation  
(51) *F16B 13/06* (11) 1 645 758 A3
- (71) Alloy Technology Solutions, Inc.  
(51) *C22C 33/00* (11) 1 775 351 A1
- (71) Alltech, Inc.  
(51) *A61K 33/04* (11) 1 774 972 A1
- (71) Alltracel Development Services Limited  
(51) *A61L 15/28* (11) 1 773 414 A1
- (71) ALOKA CO., LTD.  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 773 202 A2
- (71) Alonim Holding Agricultural Cooperative Society Ltd.  
(51) *C25D 11/02* (11) 1 774 067 A1
- (73) Alpine Electronics, Inc.  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 575 034 B1
- (51) *G11B 17/04* (11) 1 329 886 B1
- (71) Alprogetti S.r.l.  
(51) *E05D 5/02* (11) 1 775 406 A2
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 614 592 B1  
(51) *G01D 5/165* (11) 1 605 234 B1
- (73) AL-S Technology B.V.  
(51) *B23K 11/14* (11) 1 038 627 B1
- (71) Altairnano, Inc  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 773 264 A1
- (73) ALTANA Pharma AG  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 537 109 B1
- (73) AltaRex Medical Corporation  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 254 374 B1
- (73) ALTERA CORPORATION  
(51) *H03L 7/10* (11) 1 469 605 B1
- (71) Altmann, Fritz  
(51) *A61L 9/00* (11) 1 774 982 A1
- (71) Altor BioScience Corporation  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 774 001 A2
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.  
(51) *A47K 3/34* (11) 1 700 553 A3
- (71) Alurunner GmbH  
(51) *B62B 13/16* (11) 1 773 642 A1
- (71) Alvi Officine Meccaniche Edgardo Viazzo & C. SRL  
(51) *B62B 5/00* (11) 1 775 194 A2
- (73) Amber Chemical Company Ltd.  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 519 993 B1
- (71) Ambion Inc.  
(51) *G01N 33/48* (11) 1 774 322 A2
- (71) Ambis, Edward J. Jr.  
(51) *A61C 5/14* (11) 1 773 235 A2
- (71) Ambrilia Biopharma Inc.  
(51) *C07C 311/37* (11) 1 773 763 A1
- (71) Ameer Philips SDN BHD  
(51) *A44C 5/20* (11) 1 773 151 A1
- (73) America, Andreas Henri Gerardus  
(51) *G09F 21/04* (11) 1 635 312 B1
- (71) American Diagnostica Inc.  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 774 327 A2
- (71) American Power Conversion Corporation  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 774 842 A1
- (71) Amgen Inc.  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 773 400 A2  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 773 817 A1  
(51) *C07D 417/12* (11) 1 775 295 A1
- (71) Amgen, Inc  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 773 117 A1
- (71) Ammonia Casale S.A.  
(51) *B01J 8/08* (11) 1 773 483 A1
- (71) Amosov, Vladimir Iljich  
(51) *C30B 15/14* (11) 1 774 068 A1  
(51) *C30B 15/14* (11) 1 774 069 A1
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH  
(51) *H01R 13/52* (11) 1 775 799 A1
- (73) Amsonic AG  
(51) *C23G 5/024* (11) 1 338 680 B1
- (71) An, Mi  
(51) *A61K 38/43* (11) 1 774 975 A1
- (73) Anadrill International SA  
(51) *E21B 44/00* (11) 0 877 148 B1

- (71) Analog Devices, Inc.  
(51) *G11C 17/00* (11) 1 774 531 A2
- (71) Anderson, Robert Irvine  
(51) *B01D 46/06* (11) 1 773 466 A1
- (71) Ando, Hideo  
(51) *G06Q* (11) 1 775 676 A1
- (71) Angelsen, Bjorn A. J.  
(51) *G01S 15/89* (11) 1 774 361 A2
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 773 246 A1
- (71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc.  
(51) *A61L 27/24* (11) 1 773 417 A1
- (71) Angstrom, Inc.  
(51) *G02B 26/00* (11) 1 774 390 A2
- (71) ANIDRAL S.R.L.  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 773 361 A1
- (73) ANRITSU CORPORATION  
(51) *H01S 5/12* (11) 1 376 789 B1
- (71) Antec S.p.A.  
(51) *E01C 19/48* (11) 1 775 382 A1
- (71) Apcom, Inc.  
(51) *F16K 51/00* (11) 1 775 505 A2
- (71) Apollon Union  
(51) *B60R 13/08* (11) 1 775 170 A2
- (73) Apotech R&D S.A.  
(51) *C07K 14/715* (11) 1 012 282 B1
- (71;73) APPLE COMPUTER, INC.  
(51) *G06F 3/02* (11) 1 774 427 A2  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 774 429 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 057 120 B1  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 775 680 A2  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 775 681 A2  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 775 939 A2
- (71;73) Applied Materials GmbH & Co. KG  
(51) *C23C 14/35* (11) 1 775 353 A1  
(51) *F27B 5/00* (11) 1 582 832 B1
- (71;73) APPLIED MATERIALS, INC.  
(51) *C23C 14/35* (11) 1 774 054 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 097 468 B1
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 561 487 B1
- (71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 411 970 B1  
(51) *C12N 5/10* (11) 1 773 990 A2  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 775 346 A1
- (73) aqua signal Aktiengesellschaft  
(51) *F21S 8/02* (11) 1 400 746 B1
- (71) Aquaculture Engineering Group Ltd.  
(51) *A01K 61/02* (11) 1 773 115 A1  
(51) *A01K 61/02* (11) 1 773 116 A1
- (71) Aquacut Limited  
(51) *H02G 3/14* (11) 1 775 816 A1
- (71) Aquatherm Besitzgesellschaft mbH  
(51) *F16L 9/00* (11) 1 775 506 A2
- (73) Arachnova Therapeutics Ltd.  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 390 022 B1
- (71) Arcelik Anonim Sirketi  
(51) *D06F 37/22* (11) 1 774 079 A1
- (71) Arcelor Construction France  
(51) *E04B 5/40* (11) 1 775 397 A1
- (71) Arcotronics Fuel Cells S.r.l.  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 646 099 A3
- (71) Argenta Discovery Limited  
(51) *A61K 31/52* (11) 1 773 342 A1
- (71) Arkema France  
(51) *C07D 201/14* (11) 1 773 765 A2  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 773 931 A1  
(51) *C23G 5/028* (11) 1 774 059 A1
- (71) Arkema Inc.  
(51) *C07C 69/52* (11) 1 773 752 A2
- (71) Arkray, Inc.  
(51) *G01N 35/08* (11) 1 775 592 A1
- (71) Armstrong Metaldecken AG  
(51) *E04B 9/30* (11) 1 775 398 A2
- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG  
(51) *G03B 13/20* (11) 1 774 401 A2
- (73) Arnold, Franc  
(51) *B62J 1/00* (11) 1 394 026 B1
- (71) Arrow International, Inc.  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 773 200 A2
- (71) ARTHROCARE CORPORATION  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 773 227 A2
- (71) Arthrovision, Inc.  
(51) *G01R 33/48* (11) 1 640 737 A3
- (71) Arturo Salice S.p.A.  
(51) *E05D 7/04* (11) 1 367 203 A3
- (71) Aruze Corporation  
(51) *A63F 13/08* (11) 1 774 997 A2  
(51) *G07F 17/34* (11) 1 662 449 A3
- (71) Arvin Technologies, Inc.  
(51) *B01D 39/20* (11) 1 584 801 A3
- (71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH  
(51) *F01N 7/18* (11) 1 774 146 A1  
(51) *F01N 7/18* (11) 1 774 147 A1
- (71) ArvinMeritor GmbH  
(51) *B62D 29/00* (11) 1 508 509 A3  
(51) *B62D 29/04* (11) 1 775 201 A2
- (71) Arx Limited  
(51) *B65C 9/40* (11) 1 775 224 A1
- (71) Asahi Glass Company, Limited  
(51) *C03C 27/12* (11) 1 775 269 A1
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation  
(51) *C07C 68/06* (11) 1 775 280 A1  
(51) *C08L 63/00* (11) 1 775 321 A1
- (71;73) Asahi Kasei EMD Corporation  
(51) *C08G 73/14* (11) 1 775 316 A1  
(51) *H01M 10/38* (11) 0 780 920 B1
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation  
(51) *D04B 21/14* (11) 1 775 364 A1
- (71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 004 669 B1  
(51) *G02B 5/30* (11) 1 775 607 A1
- (71) ASEA BROWN BOVERI, S.A.  
(51) *H01F 38/24* (11) 1 775 740 A1
- (71) Asfaw, Bruktawit T.  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 773 253 A2  
(51) *A61K 31/74* (11) 1 773 358 A2
- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 553 652 A3
- (73) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd  
(51) *A01M 13/00* (11) 1 179 978 B1
- (71) ASM America, Inc.  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 774 574 A1
- (71) ASM Technology Singapore Pte Ltd.  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 775 753 A2
- (71) ASML Holding N.V.  
(51) *H03H 17/06* (11) 1 775 834 A2  
(51) *H03H 17/06* (11) 1 775 835 A2
- (73) ASML MaskTools B.V.  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 286 218 B1
- (71;73) ASML Netherlands B.V.  
(51) *G03F 1/14* (11) 1 235 103 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 681 597 A3  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 739 492 A3  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 775 635 A1
- (71) ASML Netherlands BV  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 775 636 A1
- (71) ASSA AB  
(51) *E05B 47/06* (11) 1 774 124 A1
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 755 061 A3
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH  
(51) *E05B 15/02* (11) 1 775 401 A2
- (71) Assistance Publique - Hopitaux de Paris  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 774 048 A2
- (71;73) AstraZeneca AB  
(51) *A61K 31/40* (11) 1 773 319 A1  
(51) *A61K 31/425* (11) 1 568 367 B1  
(51) *A61K 31/575* (11) 1 633 369 B1  
(51) *C07D 211/26* (11) 1 581 495 B1  
(51) *C07D 281/10* (11) 1 345 918 B1  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 773 824 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 773 830 A1
- (73) Astrium GmbH  
(51) *B64G 1/64* (11) 1 674 391 B1
- (71) ASUSTeK Computer Inc.  
(51) *G03B 21/00* (11) 1 662 309 A3
- (71;73) AT&T Corp.  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 578 082 B1  
(51) *H04M 3/51* (11) 1 770 975 A3  
(51) *H04M 15/00* (11) 1 775 929 A2
- (73) Atheros Communications, Inc.  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 595 344 B1
- (71) Athersys, Inc.  
(51) *A61K 31/5377* (11) 1 773 345 A2
- (71) Atienza, Josephine  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 979 A2
- (71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited  
(51) *F03B 13/10* (11) 1 774 169 A1
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP  
(51) *B01D 53/26* (11) 1 773 472 A1
- (71) ATLAS COPCO CRAELIUS AB  
(51) *E21B 10/60* (11) 1 774 132 A1  
(51) *E21D 20/02* (11) 1 774 139 A1
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 774 645 A1
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH  
(51) *H01Q 1/04* (11) 1 774 618 A1
- (71) ATMEL CORPORATION  
(51) *G11C 16/04* (11) 1 774 529 A1
- (71) ATS Networks  
(51) *G01R 19/165* (11) 1 774 346 A1
- (73) ATX Europe GmbH  
(51) *H04Q 7/22* (11) 0 923 256 B1
- (71;73) AUDI AG  
(51) *B60K 17/16* (11) 1 773 616 A1

- (51) **F16H 63/30** (11) 1 557 593 B1
- (73) **Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld**  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 597 114 B1
- (71) **AUDIOVOX CORPORATION**  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 774 786 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 9/18** (11) 1 518 986 A3
- (71) **Australian Postal Corporation**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 774 496 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 774 596 A2
- (73) **Authenticon Limited**  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 384 377 B1
- (71) **Auto Chassis International SNC**  
(51) **B62D 65/02** (11) 1 773 649 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) **B60R 22/46** (11) 1 689 623 B1
- (71) **Automac Engineering S.R.L.**  
(51) **F04B 1/053** (11) 1 774 175 A1
- (71) **Automotive Components Holdings, LLC**  
(51) **H05B 3/84** (11) 1 765 036 A3
- (73) **Autosplice Systems, Inc.**  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 326 488 B1
- (71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 622 427 A3
- (71) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 583 068 A3  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 585 101 A3
- (71;73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 752 903 A3  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 130 638 B1
- (71) **Aveda Corporation**  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 773 362 A1
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 240 161 B1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 773 808 A2  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 773 809 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 1 773 828 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation Organisation**  
(51) **G02B 5/128** (11) 1 774 373 A1  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 774 497 A1
- (73) **Avestor Limited Partnership**  
(51) **H01M 2/26** (11) 1 500 152 B1
- (71) **Avidbiotics Corporation**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 773 995 A2
- (71) **Axalto S.A.**  
(51) **H01L 23/58** (11) 1 774 593 A2
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **H01J 37/12** (11) 1 774 559 A2
- (73) **AXIS-SHIELD ASA**  
(51) **G01N 33/82** (11) 1 257 830 B1
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**  
(51) **G03F 7/11** (11) 1 775 633 A1
- (71) **Azzar, James D.**  
(51) **A47J 43/20** (11) 1 773 165 A1
- (71) **B&P Technologies, Inc.**  
(51) **B09B 1/00** (11) 1 773 518 A2
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 748 401 A3
- (71) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**  
(51) **B62D 55/06** (11) 1 580 101 A3
- (71) **B.I. Group Plc**  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 773 587 A1
- (71) **Baba, Teruo**  
(51) **H04S 5/02** (11) 1 775 996 A1
- (71) **Baciu, Petru**  
(51) **E21C 45/00** (11) 1 774 138 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 469 628 A3
- (71) **BAE Systems plc**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 775 551 A1
- (71) **Bag Snacks S.r.l.**  
(51) **A23L 1/01** (11) 1 774 857 A1
- (71) **Bagger-Soerensen & Co. A/S**  
(51) **A23G 4/00** (11) 1 752 048 A3
- (71) **Baker Heart Research Institute**  
(51) **C07K 2/00** (11) 1 773 867 A2
- (73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) **E21B 43/04** (11) 1 461 510 B1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) **E21B 49/08** (11) 1 629 177 B1
- (73) **Balisage-Sécurité-Service- B.S.S.**  
(51) **E01F 15/08** (11) 1 455 021 B1
- (71) **BALL CORPORATION**  
(51) **B21D 22/21** (11) 1 773 522 A2
- (71) **Ballard Power Systems Inc.**  
(51) **B01J 27/22** (11) 1 773 488 A2
- (71) **Ballardini, Claudio**  
(51) **F28F 9/26** (11) 1 774 246 A1
- (71) **Band-It-IDEX, Inc.**  
(51) **B65B 13/34** (11) 1 775 220 A2
- (73) **Bär, Gerd**  
(51) **B60P 1/44** (11) 0 980 786 B2
- (71) **BARCO N.V.**  
(51) **H04N 5/12** (11) 1 774 769 A1
- (71) **Barker, Stephen G. E.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 773 238 A1
- (71) **Barnev Ltd**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 773 203 A2
- (71) **Barron, Neil Anthony**  
(51) **A47B 63/00** (11) 1 773 157 A1
- (71) **Bartec GmbH**  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 774 291 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 442 067 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 25/30** (11) 1 773 121 A1  
(51) **A01N 37/52** (11) 1 691 607 B1  
(51) **B01J 2/00** (11) 1 670 575 B1  
(51) **B01J 13/18** (11) 0 978 312 B2  
(51) **B22F 3/22** (11) 1 563 931 B1  
(51) **C07C 29/141** (11) 1 318 128 B1  
(51) **C07C 209/48** (11) 1 221 436 B1  
(51) **C07C 273/00** (11) 1 773 760 A1  
(51) **C07D 239/54** (11) 1 773 787 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 773 806 A1  
(51) **C08G 18/12** (11) 1 775 314 A1  
(51) **C08G 18/72** (11) 1 773 906 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 773 929 A1  
(51) **C08K 5/3435** (11) 1 654 313 B1
- (51) **C09B 67/00** (11) 1 773 947 A1  
(51) **C12P 41/00** (11) 0 997 534 B1  
(51) **G01N 33/28** (11) 1 774 321 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **C08F 30/06** (11) 1 773 900 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 773 930 A1  
(51) **H01G 9/038** (11) 1 774 549 A1
- (71) **BASF CORPORATION**  
(51) **C08G 18/12** (11) 1 775 314 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **C08J 3/14** (11) 1 773 921 A1
- (73) **Battisti, Lorenzo**  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 552 143 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **A61B 3/107** (11) 1 317 205 B1
- (71) **Bauunternehmen Deutsche GmbH & Co. KG**  
(51) **E02D 29/02** (11) 1 775 388 A2
- (71;73) **Baxter International Inc.**  
(51) **B29C 45/76** (11) 1 773 565 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 500 029 B1
- (71) **BAYER CORPORATION**  
(51) **A23G 3/00** (11) 1 774 855 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 37/50** (11) 1 380 210 B1  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 339 288 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 43/54** (11) 1 773 124 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 1 773 126 A1  
(51) **C07D 413/14** (11) 1 773 825 A1
- (71;73) **Bayer CropScience S.A.**  
(51) **C07D 333/38** (11) 1 425 276 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 773 812 A1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**  
(51) **C07D 213/40** (11) 1 773 776 A1  
(51) **C07D 213/61** (11) 1 773 777 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**  
(51) **C12N 15/55** (11) 1 192 261 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 774 326 A2
- (71) **Bayer Healthcare LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 026 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **A61M 5/31** (11) 1 773 431 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 775 313 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 773 940 A1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma AG**  
(51) **A61K 31/565** (11) 1 774 970 A1  
(51) **C07J 41/00** (11) 1 187 846 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 609 656 B1  
(51) **B60R 13/07** (11) 1 775 168 A1  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 508 493 B1  
(51) **B62K 21/04** (11) 1 509 439 B1  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 775 547 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 222 441 B2
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **G02B 23/12** (11) 1 775 619 A2
- (71) **Bayerlein, Christian**  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 775 933 A1
- (71) **Baylor Research Institute**  
(51) **A61K 31/225** (11) 1 773 317 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 774 332 A2

(71) BCU International (51) <b>A61B 17/58</b> (11) 1 773 219 A2	(73) BENOIST GIRARD SAS (51) <b>A61B 17/17</b> (11) 1 205 151 B1	(71) Bioneer A/S (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 773 994 A2
(71) Beales, Gavin (51) <b>B25C 1/00</b> (11) 1 773 545 A2	(73) BENTLE PRODUCTS AG (51) <b>A01C 1/04</b> (11) 1 641 331 B1 (51) <b>A01C 7/04</b> (11) 1 681 915 B1	(71) Bioprospect Technologies Co., Ltd. (51) <b>G01N 27/00</b> (11) 1 774 303 A1
(71) Bebaas, Inc. (51) <b>A61K 31/70</b> (11) 1 773 354 A2	(71) Bentley Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>A61K 38/02</b> (11) 1 773 369 A1	(71) Bioren, Inc. (51) <b>C12P 21/06</b> (11) 1 774 019 A2
(73) Beck IPC GmbH (51) <b>G05B 19/042</b> (11) 1 041 472 B2	(71) Bernafon AG (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 775 993 A1	(71) Biospectrum, Inc. (51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 773 298 A1
(73) Becton Dickinson and Company (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 349 569 B1 (51) <b>B01L 3/14</b> (11) 0 901 820 B1 (51) <b>C12M 3/04</b> (11) 1 400 584 B1	(71) Bernardeschi, Luigi (51) <b>A43B 13/22</b> (11) 1 773 150 A1	(73) Biotap, S.L. (51) <b>G01K 1/08</b> (11) 1 271 116 B1
(71) Becton, Dickinson & Company (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 773 433 A1 (51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 774 334 A2	(73) Bertram, Richard L. (51) <b>B32B 27/04</b> (11) 1 140 491 B1	(73) Biotecon Diagnostics GmbH (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 389 242 B1
(71) Becton, Dickinson and Company (51) <b>B21C 5/00</b> (11) 1 773 519 A1 (51) <b>B21C 5/00</b> (11) 1 773 520 A1 (51) <b>C07K 1/14</b> (11) 1 773 865 A1 (51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 774 335 A1	(73) Beru AG (51) <b>G01K 7/20</b> (11) 1 321 751 B1	(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 1 774 986 A1 (51) <b>A61N 1/39</b> (11) 1 774 988 A2
(71) Beeman Holdings, LLC (51) <b>G09F 13/18</b> (11) 1 774 499 A2	(73) BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC. (51) <b>A61K 9/28</b> (11) 0 551 700 B2	(71) BIOVISION AG (51) <b>A61F 9/00</b> (11) 1 773 260 A2
(71) Beghelli S.p.A. (51) <b>F21V 7/00</b> (11) 1 722 160 A3	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center (51) <b>A61K 31/56</b> (11) 1 773 349 A2	(73) Black & Decker Inc. (51) <b>B27B 5/32</b> (11) 1 048 420 B1
(71) Behr France Hambach S.A.R.L. (51) <b>F28F 9/02</b> (11) 1 775 540 A1	(71) Beyrard, Norbert (51) <b>G01N 21/41</b> (11) 1 774 289 A1	(71) Black & Decker, Inc. (51) <b>B21K 5/02</b> (11) 1 772 208 A3 (51) <b>B23B 51/00</b> (11) 1 775 046 A2 (51) <b>B27B 5/29</b> (11) 1 775 083 A1 (51) <b>B27B 5/32</b> (11) 1 769 893 A3 (51) <b>F02B 63/04</b> (11) 1 775 443 A2 (51) <b>H02P 25/14</b> (11) 1 775 831 A2
(71) Behr GmbH & Co. (51) <b>F28F 9/00</b> (11) 1 774 242 A1	(73) BIC CORPORATION (51) <b>B65H 37/00</b> (11) 1 343 631 B1	(71) Blackhawk Molding Co., Inc. (51) <b>B65D 53/00</b> (11) 1 773 678 A2
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) <b>B23K 1/00</b> (11) 1 773 531 A1 (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 603 762 B1 (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 775 150 A1 (51) <b>B60K 11/04</b> (11) 1 773 615 A2 (51) <b>F01P 7/16</b> (11) 1 774 148 A1 (51) <b>F02B 29/04</b> (11) 1 775 440 A1 (51) <b>F25B 39/04</b> (11) 1 436 556 B1 (51) <b>F28D 1/053</b> (11) 1 774 237 A1 (51) <b>F28F 3/02</b> (11) 1 774 240 A1 (51) <b>F28F 9/02</b> (11) 1 775 540 A1 (51) <b>H05B 3/12</b> (11) 1 530 405 A3	(71) BIC Violex S.A. (51) <b>B26B 21/24</b> (11) 1 773 549 A1	(71) Bladelogic, Inc. (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 772 803 A3
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG (51) <b>F28F 9/02</b> (11) 1 774 243 A1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) <b>A61B 17/70</b> (11) 1 774 919 A1	(71) Blasi - GmbH Automatische Türanlagen (51) <b>E05D 15/10</b> (11) 1 775 408 A2
(71) BEI Technologies, Inc. (51) <b>G01P 15/14</b> (11) 1 774 344 A1	(71) BIG DRUM IBERICA, S.A. (51) <b>B65D 85/78</b> (11) 1 775 236 A1	(71) Bloorview Macmillan Children's Centre (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 773 184 A1
(73) Beiersdorf AG (51) <b>A61K 9/70</b> (11) 1 317 257 B1	(71) Bini, Dante, N. (51) <b>E04B 1/35</b> (11) 1 775 396 A1	(73) Blücher Metal A/S (51) <b>E03C 1/29</b> (11) 1 561 869 B1
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) <b>C11D 9/10</b> (11) 1 775 338 A1	(71) BioArray Solutions Ltd. (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 1 774 323 A2	(71) Blueshift Biotechnologies, Inc. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 774 024 A2
(71) Beijing University of Chemical Technology (51) <b>C12N 9/20</b> (11) 1 775 344 A2	(71) BioCure, Inc. (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 773 253 A2 (51) <b>A61K 31/74</b> (11) 1 773 358 A2	(71) BMF GmbH (51) <b>B65D 47/30</b> (11) 1 773 677 A1
(71) Bel-Art Products, Inc. (51) <b>B01L 3/02</b> (11) 1 775 023 A1	(71) Biofer S.p.A. (51) <b>C08B 37/10</b> (11) 1 773 890 A1	(71) Board of Regents, The University Of Texas System (51) <b>G03F 9/00</b> (11) 1 774 407 A2
(71) Bell Helicopter Textron Inc. (51) <b>B64C 27/52</b> (11) 1 773 658 A1	(71) Biofilm Limited (51) <b>A61L 15/28</b> (11) 1 773 414 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <b>A61K 31/495</b> (11) 1 773 341 A1 (51) <b>C07D 243/04</b> (11) 1 773 789 A1 (51) <b>C07D 309/12</b> (11) 1 773 800 A1
(71) Bell S.R.L. (51) <b>B27L 7/00</b> (11) 1 775 084 A1 (51) <b>B27L 7/00</b> (11) 1 775 085 A1	(71) Biogemma (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 774 005 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <b>A61K 31/495</b> (11) 1 773 341 A1 (51) <b>C07D 243/04</b> (11) 1 773 789 A1 (51) <b>C07D 309/12</b> (11) 1 773 800 A1
(71) Benaroya Research Institute at Virginia Mason (51) <b>C07K 14/00</b> (11) 1 773 872 A2	(73) Biogen Idec MA Inc. (51) <b>C07K 14/715</b> (11) 1 012 282 B1 (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 352 063 B1	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <b>B29C 65/16</b> (11) 1 414 639 B1
(73) Bencsits, Franz (51) <b>A01N 49/00</b> (11) 1 567 013 B1	(71) Biogen Idec MA, Inc. (51) <b>C07D 473/06</b> (11) 1 775 297 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>A61K 31/495</b> (11) 1 773 341 A1
(71) BENNETT, Ronald Wilfred Murdoch (51) <b>C04B 28/14</b> (11) 1 773 731 A1	(71) Biogrand Co., Ltd. (51) <b>C07K 1/12</b> (11) 1 773 864 A1	(71) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG (51) <b>B23D 65/00</b> (11) 1 773 529 A1
	(71) Bio-Layer Pty Limited (51) <b>C07K 1/22</b> (11) 1 773 866 A1	(73) Boltersdorf, Hans-Joachim (51) <b>D21B 1/32</b> (11) 0 829 571 B1
	(71) BIOLEADERS CORPORATION (51) <b>A61K 8/67</b> (11) 1 773 290 A1	(71) Bonduelle Société Anonyme (51) <b>A23L 3/20</b> (11) 1 774 859 A1
	(71) Biomedica S.r.l. (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 773 255 A2	
	(71) bioMerieux B.V. (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 1 774 341 A1	

- (71) **Bordeso B.V.**  
(51) **A01G 9/22** (11) 1 774 847 A1
- (71) **BORDIGNON, Alberto**  
(51) **B23G 1/18** (11) 1 775 049 A1
- (71) **BORDIGNON, Simone**  
(51) **B23G 1/18** (11) 1 775 049 A1
- (71) **Borghi, Ivan**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 775 196 A2
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 574 673 B1
- (71) **Bortoluzzi, Claudio**  
(51) **B29B 15/12** (11) 1 775 092 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 775 164 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 775 165 A1
- (71) **Bosch Corporation**  
(51) **F02M 37/00** (11) 1 775 457 A1
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) **A63J 1/02** (11) 1 774 999 A1  
(51) **B41F 13/02** (11) 1 745 925 A3  
(51) **F15B 11/16** (11) 1 092 095 B2  
(51) **F16B 7/04** (11) 1 593 861 B1  
(51) **H01H 35/38** (11) 1 775 743 A2
- (71) **BöSha GmbH + Co. KG**  
(51) **G01D 7/00** (11) 1 626 253 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 280 452 B1  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 773 241 A1  
(51) **A61F 7/12** (11) 1 773 259 A1  
(51) **A61L 29/04** (11) 1 773 422 A1  
(51) **A61L 29/14** (11) 1 773 423 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 773 435 A1  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 019 141 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 773 245 A1  
(51) **B29C 49/00** (11) 1 590 159 B1
- (71) **Bouille, Eric**  
(51) **B23G 1/44** (11) 1 775 050 A1
- (73) **Boys Town National Research Hospital**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 079 843 B1
- (73) **BPSI Holdings, Inc.**  
(51) **A61K 9/28** (11) 0 551 700 B2
- (71) **Brabantia Nederland B.V.**  
(51) **D06F 81/08** (11) 1 774 081 A1
- (71) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 774 922 A1
- (71) **Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & CO.**  
(51) **B29C 65/08** (11) 1 775 102 A2
- (71) **BRASILIA S.p.A.**  
(51) **A47J 31/54** (11) 1 774 884 A1
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 478 254 B1
- (71) **Breyer GmbH Maschinenfabrik**  
(51) **B29C 47/32** (11) 1 773 567 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B60C 11/117** (11) 1 775 144 A1  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 775 145 A1  
(51) **H05K 5/06** (11) 0 998 177 B1
- (71) **Bridgeworks AG**  
(51) **A61K 36/38** (11) 1 773 365 A2
- (71) **BRIOT INTERNATIONAL**  
(51) **B24B 47/22** (11) 1 773 542 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61F 5/445** (11) 1 774 931 A2  
(51) **A61F 5/448** (11) 1 774 932 A1  
(51) **A61K 31/427** (11) 1 773 335 A2  
(51) **C07D 213/02** (11) 1 773 775 A1  
(51) **C07D 235/00** (11) 1 773 786 A2  
(51) **C07D 253/10** (11) 1 773 791 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 773 833 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 773 837 A2  
(51) **C07K 14/605** (11) 1 773 877 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 774 782 A2
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**  
(51) **G21C 17/00** (11) 1 774 535 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 775 167 A2  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 146 669 B1  
(51) **H04L 12/43** (11) 1 016 244 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 775 884 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 192 781 B1  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 775 935 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 775 959 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**  
(51) **C07C 17/14** (11) 1 773 744 A1  
(51) **C08K 5/521** (11) 1 773 934 A2
- (71) **Bronto Skylift OY AB**  
(51) **E06C 5/06** (11) 1 774 131 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) **E05F 15/00** (11) 1 512 820 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 652 669 A3  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 336 487 B1  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 338 420 B1  
(51) **B41J 2/155** (11) 1 338 421 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 1 775 136 A1  
(51) **D05B 21/00** (11) 1 775 365 A1  
(51) **D05B 53/00** (11) 1 621 656 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 772 780 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 890 A1
- (71) **Brower, William**  
(51) **C12N 1/00** (11) 1 773 982 A1
- (71) **Bruel, Michel**  
(51) **H01L 21/324** (11) 1 774 579 A2
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) **B63H 25/42** (11) 1 775 211 A2  
(51) **B63H 25/42** (11) 1 775 212 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 773 171 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 773 172 A1  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 773 173 A1  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 773 174 A1  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 773 175 A2  
(51) **A47L 15/50** (11) 1 773 176 A1  
(51) **D06F 58/28** (11) 1 775 369 A1  
(51) **F03G 3/00** (11) 1 570 177 B1  
(51) **F25B 21/02** (11) 1 774 229 A2  
(51) **F25D 11/02** (11) 1 774 231 A2  
(51) **F25D 25/02** (11) 1 608 922 B1  
(51) **F28D 15/02** (11) 1 774 238 A1  
(51) **F28D 15/04** (11) 1 774 239 A1  
(51) **H02G 11/02** (11) 1 774 631 A1  
(51) **H05B 3/74** (11) 1 470 739 B1
- (73) **Bubbenzer Bremsen Gerhard Bubbenzer Ing. GmbH**  
(51) **F16D 59/02** (11) 1 564 430 B1
- (73) **Bufe, Albrecht, Prof. Dr. med.**  
(51) **A61K 39/02** (11) 1 411 977 B1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 480 839 B1
- (71) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**  
(51) **B67D 5/56** (11) 1 773 711 A2
- (71) **Burth, Dirk, Dr.**  
(51) **H01J 35/18** (11) 1 775 752 A2
- (71) **BvL Oberflächentechnik GmbH**  
(51) **B08B 3/00** (11) 1 775 032 A1
- (73) **BW Technologies Limited**  
(51) **F16K 1/12** (11) 1 660 798 B1
- (71) **By-Pass, Inc.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 773 439 A2
- (71) **Byun, Young Kwang**  
(51) **A45D 34/04** (11) 1 774 869 A2
- (73) **C. UYEMURA & CO, LTD**  
(51) **C23C 18/16** (11) 1 020 542 B1
- (71) **C.D.C. S.R.L.**  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 774 753 A1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 773 442 A2
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 385 041 B1
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) **H01L 49/02** (11) 1 464 088 B1
- (71) **C8, INC.**  
(51) **G02B 5/32** (11) 1 774 374 A2
- (71) **CABOT CORPORATION**  
(51) **C01B 33/14** (11) 1 773 718 A2
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 226 220 B1
- (71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 773 541 A1  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 773 959 A1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 774 398 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A61K 8/18** (11) 1 773 285 A1
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**  
(51) **G01R 31/319** (11) 1 473 573 B1
- (71) **CADlink Technology Corporation**  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 775 133 A2
- (73) **CALEARO ANTENNE S.P.A.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 411 585 B1
- (73) **Calgene LLC**  
(51) **C12N 15/15** (11) 1 097 211 B1
- (71) **Calhoun Vision, Inc.**  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 773 575 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **F16K 15/14** (11) 1 216 373 B1
- (73) **California Pacific Medical Center**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 353 673 B1
- (71) **Callera, Joseph**  
(51) **A01N 25/04** (11) 1 773 119 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 536 112 B1
- (71) **Cambrios Technology Corp.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 774 575 A2
- (71) **Cameron Health, Inc.**  
(51) **A61B 5/024** (11) 1 774 906 A1

- (71) **CAMFIL AB**  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 773 465 A1
- (71) **CAN TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **A23K 1/00** (11) 1 773 132 A1
- (71;73) **Cancer Research Technology Limited**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 773 842 A1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 334 194 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 775 327 A1  
(51) **G03G 9/097** (11) 1 774 410 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 774 466 A1  
(51) **H01J 29/46** (11) 1 775 750 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 19/78** (11) 1 188 569 B1  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 774 288 A1  
(51) **G02B 5/08** (11) 1 775 604 A1  
(51) **G02B 26/12** (11) 0 967 508 B1  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 775 622 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 775 641 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 0 752 673 B1  
(51) **G06K 15/00** (11) 0 902 391 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 774 470 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 0 961 231 B1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 321 963 B1  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 732 135 A3  
(51) **H01S 1/02** (11) 1 774 627 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 774 697 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 775 914 A1  
(51) **H04N 1/46** (11) 0 804 017 B1  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 775 951 A2
- (71) **Cantu, Homaro R.**  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 774 832 A2
- (71) **CapitalBio Corporation**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 774 292 A1
- (71) **Capres A/S**  
(51) **G01R 27/08** (11) 1 775 594 A1
- (71) **Cardarella, L. James Jr.**  
(51) **F01D 11/14** (11) 1 774 141 A2
- (71;73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 773 188 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 345 650 B1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 773 447 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 774 449 A2
- (71) **CARDIMA, INC.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 773 228 A2
- (71) **Cardinal CG Company**  
(51) **C03C 17/34** (11) 1 773 729 A1  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 774 563 A1
- (73) **Cardinal Health 303, Inc.**  
(51) **A61M 5/14** (11) 1 357 961 B1
- (71) **Carella, Pietro**  
(51) **A61F 5/455** (11) 1 774 933 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**  
(51) **C08B 31/00** (11) 1 773 889 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**  
(51) **A23K 1/00** (11) 1 773 132 A1
- (71) **Carinci, Francesco**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 987 A2
- (71;73) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **B26D 1/18** (11) 1 652 637 B1  
(51) **B26F 1/14** (11) 1 762 349 A3
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 617 251 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) **H01J 37/28** (11) 1 774 560 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 774 405 A2
- (73) **Carl Zeiss Surgical GmbH**  
(51) **G02B 21/22** (11) 1 333 305 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) **B24B 13/02** (11) 1 773 539 A1
- (71) **Carreira, Erick M.**  
(51) **C07F 9/6509** (11) 1 773 853 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **H04L 29/02** (11) 0 785 655 B1
- (71) **Casabi, Inc.**  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 774 759 A2
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 774 739 A1
- (71) **Catalytic Distillation Technologies and Exxonmobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C07C 2/04** (11) 1 773 737 A1
- (71) **Catch Media Inc.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 774 450 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**  
(51) **B62D 55/088** (11) 1 775 204 A2
- (73) **Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 353 673 B1
- (71) **Cayenne Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 773 208 A2
- (71) **CCRG SARL**  
(51) **A01K 63/00** (11) 1 774 849 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 774 384 A1
- (71) **Celanese Acetate, LLC**  
(51) **D01D 1/00** (11) 1 774 070 A2
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**  
(51) **C04B 41/71** (11) 1 518 846 B1
- (71) **Celanese Emulsions Norden AB**  
(51) **A61L 15/12** (11) 1 774 983 A1
- (71) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A.**  
(51) **A47J 27/09** (11) 1 774 877 A1
- (73) **Celetronix International, Ltd**  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 483 722 B1
- (73) **Celetronix USA, Inc.**  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 483 722 B1
- (71) **CelGen AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 743 595 A3
- (71) **CELLECTAR, LLC**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 773 408 A2
- (71) **Cellemetry LLC**  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 774 802 A1
- (71) **Cellport Systems, Inc.**  
(51) **H04M 1/00** (11) 1 774 755 A2
- (71) **Cellumen, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 774 330 A2
- (71) **Cel-Sci Corporation**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 773 368 A2  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 773 395 A2
- (71) **Centocor Inc.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 773 406 A2
- (71) **CENTOCOR, INC.**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 773 858 A2
- (71) **CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE ( CERA)**  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 775 166 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 774 605 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 553 887 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 038 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**  
(51) **C09C 1/64** (11) 1 773 949 A2  
(51) **G01N 21/17** (11) 1 774 287 A2
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales ( C.N.E.S.)**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 774 669 A1
- (73) **CENTRIX, INC.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 1 302 213 B1
- (71) **Cepia, LLC**  
(51) **B08B 1/00** (11) 1 773 514 A1
- (71) **Ceptyr, Inc.**  
(51) **C12N 15/52** (11) 1 772 517 A3
- (71) **Cerniglia, Anthony J.**  
(51) **B29C 45/66** (11) 1 773 564 A2
- (71) **CFS Weert B.V.**  
(51) **B65D 85/60** (11) 1 773 692 A1
- (73) **Champion Aerospace Inc.**  
(51) **H01T 13/20** (11) 1 247 317 B1
- (71) **Chan, Andie Lam**  
(51) **A45C 13/00** (11) 1 774 867 A2
- (71) **Chaouk, Hassan**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 773 253 A2  
(51) **A61K 31/74** (11) 1 773 358 A2
- (71) **Chaturvedi, Ashok**  
(51) **B65D 33/10** (11) 1 773 673 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 774 573 A1
- (71) **Chelton, Inc.**  
(51) **H01P 5/18** (11) 1 774 617 A2
- (71) **Chemel AB**  
(51) **G01N 27/40** (11) 1 774 305 A1
- (71;73) **Chemetall GmbH**  
(51) **B05D 7/14** (11) 1 206 977 B1  
(51) **C25D 11/02** (11) 1 774 067 A1
- (73) **Chemtura Corporation**  
(51) **C07C 39/06** (11) 1 109 768 B2
- (73) **Chemtura Vinyl Additives GmbH**  
(51) **C07D 239/545** (11) 1 044 968 B1
- (71) **Chen, Chang-Tzu**  
(51) **A61M 5/50** (11) 1 726 321 A3
- (71) **Chen, Tzer-fen D.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 773 265 A2
- (71) **Chengdu Kuachang Medical Industrial Limited**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 774 333 A1
- (71) **Chervick, Timothy Michael**  
(51) **A01K 3/00** (11) 1 773 113 A2
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 773 897 A2  
(51) **C08F 10/02** (11) 1 773 899 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 374 906 B1

- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**  
(51) *A61K 31/56* (11) 1 773 349 A2
- (71) **Chimeracore, Inc.**  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 773 303 A2
- (71) **Chin, Raymond**  
(51) *A47J 27/00* (11) 1 774 876 A1
- (71) **China International Marine Containers (Group) Co., Ltd.**  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 775 237 A1
- (73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**  
(51) *B01J 27/132* (11) 1 142 637 B1
- (71) **CHIP-MAN TECHNOLOGIES OY**  
(51) *G02B 21/14* (11) 1 774 388 A1
- (71) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) *B23Q 39/02* (11) 1 743 736 A3
- (71) **CHIRRAVURI, Venkateswara, Rao**  
(51) *C07C 61/00* (11) 1 773 749 A1
- (71) **Chiu, Hok Ling Horace**  
(51) *G09F 21/02* (11) 1 775 694 A1
- (71) **Choi, Sunghoon**  
(51) *D06P 3/82* (11) 1 774 087 A1
- (71) **Chou, Belle L.**  
(51) *A41D 19/00* (11) 1 774 863 A2
- (71) **Chronix Biomedical, INC.**  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 774 015 A2
- (71) **Chubu Nihon Maruko Co.,Ltd**  
(51) *H04B 10/22* (11) 1 775 864 A1
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61K 31/16* (11) 1 353 662 B1  
(51) *C07D 233/66* (11) 1 775 289 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 347 300 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) *B05D 3/06* (11) 1 558 402 B1  
(51) *B05D 3/14* (11) 1 628 778 B1  
(51) *C07C 67/52* (11) 1 773 751 A1  
(51) *D01F 6/92* (11) 1 774 071 A1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**  
(51) *B01J 13/20* (11) 1 773 484 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**  
(51) *C08F 6/00* (11) 1 773 896 A1  
(51) *C12P 13/02* (11) 1 774 011 A1
- (71) **Cierra, Inc.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 773 226 A1
- (71) **Cilag Ltd.**  
(51) *C07D 311/08* (11) 1 773 801 A1
- (73) **Cingular Wireless II, LLC**  
(51) *H04J 1/00* (11) 0 951 763 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 774 682 A2  
(51) *H04J 3/26* (11) 1 774 683 A2  
(51) *H04L 12/10* (11) 1 774 700 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 714 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 716 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 721 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 605 646 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 774 731 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**  
(51) *H04R 9/06* (11) 1 150 546 A3
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) *A01D 78/10* (11) 1 774 846 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *B62D 49/00* (11) 1 394 021 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**  
(51) *D06P 3/24* (11) 1 774 086 A1  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 774 098 A1
- (71;73) **Clariant Speciality Fine Chemicals (Deutschland) GmbH**  
(51) *C07C 45/28* (11) 1 560 802 B1  
(51) *C07C 209/26* (11) 1 775 281 A1
- (71) **Clopay Plastic Products Company, Inc.**  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 773 594 A2
- (71) **Close the Loop Technologies Pty Ltd**  
(51) *C08J 11/04* (11) 1 773 923 A1
- (71) **Clyde Materials Handling Limited**  
(51) *B04C 5/24* (11) 1 773 499 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) *A01D 41/12* (11) 1 545 186 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) *F16H 37/00* (11) 1 555 458 A3
- (71) **COEXAL GmbH**  
(51) *F25B 43/00* (11) 1 775 530 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) *D06M 13/00* (11) 1 774 083 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *A23D 7/00* (11) 1 045 641 B1  
(51) *A61K 8/00* (11) 1 773 283 A1  
(51) *C11D 1/62* (11) 0 881 279 B2
- (71) **COLOPLAST A/S**  
(51) *A61L 29/04* (11) 1 773 421 A1
- (71) **Color Access, Inc.**  
(51) *A61K 8/06* (11) 1 774 952 A2
- (73) **Colpac Limited**  
(51) *B65D 5/20* (11) 1 419 092 B1
- (71) **Columbus Superconductors S.r.l.**  
(51) *H01L 39/14* (11) 1 774 602 A1
- (71) **Combi-Trailer Belgium bvba**  
(51) *B62D 53/06* (11) 1 775 203 A2
- (71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 774 784 A2
- (73) **Comelec S.A.**  
(51) *G02B 3/12* (11) 1 672 394 B1
- (71) **COMET VIDEO TECHNOLOGY**  
(51) *H04B 1/66* (11) 1 774 663 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 773 497 A1  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 774 219 A1  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 774 353 A1  
(51) *G02B 1/11* (11) 1 774 369 A1  
(51) *H01L 21/98* (11) 1 774 588 A1  
(51) *H01L 21/98* (11) 1 774 589 A1  
(51) *H01L 23/58* (11) 1 774 593 A2  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 774 605 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 1 774 613 A2  
(51) *H02M 1/00* (11) 1 774 641 A1  
(51) *H03H 9/46* (11) 1 774 651 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) *A01K 3/00* (11) 1 773 112 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) *G01N 23/10* (11) 1 579 202 B1
- (71) **COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES CANADA INC.**  
(51) *H05G 1/26* (11) 1 774 837 A1
- (71) **Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS**  
(51) *C01G 25/00* (11) 1 773 720 A2
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**  
(51) *G01N 11/04* (11) 1 774 282 A2
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) *B60R 19/18* (11) 1 773 629 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) *B29C 63/10* (11) 1 775 101 A1  
(51) *B60R 19/48* (11) 1 773 630 A1
- (71) **Compugen USA, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 046 A2
- (73) **Connaught Technology Corporation**  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 140 166 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) *F25J 1/00* (11) 1 774 234 A2
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**  
(51) *A61F 2/90* (11) 1 774 928 A2
- (71) **Conseil et Technique, Société à Responsabilité Limitée**  
(51) *F16F 9/48* (11) 1 774 195 A2
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) *A61B 3/107* (11) 1 774 899 A1  
(51) *C07C 5/27* (11) 1 775 277 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) *F16K 31/04* (11) 1 775 504 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 704 855 A3
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**  
(51) *C07F 9/40* (11) 1 773 852 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) *B60C 9/00* (11) 1 773 606 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 7/12* (11) 1 773 632 A1  
(51) *B60T 8/40* (11) 1 446 312 B1  
(51) *B60T 8/44* (11) 1 397 280 B1  
(51) *B60T 13/46* (11) 1 773 636 A1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 773 647 A1  
(51) *F16H 1/00* (11) 1 384 016 B1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**  
(51) *F16F 13/26* (11) 1 426 651 B1
- (71) **Converteam SAS**  
(51) *H01R 35/04* (11) 1 774 626 A1
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 773 247 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 773 248 A1
- (73) **Cooltech Applications**  
(51) *F28F 9/26* (11) 1 702 192 B1
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 53/46* (11) 1 775 244 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 773 244 A2  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 773 249 A1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 745 752 A3
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 775 610 A2
- (71) **CORNING INC.**  
(51) *B28B 1/00* (11) 1 773 550 A2
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) *G02B 17/06* (11) 1 774 386 A1



- (71) **Cosmopak International Limited**  
(51) **B65D 83/76** (11) 1 775 235 A1
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**  
(51) **H04N 5/33** (11) 1 774 772 A2
- (71) **COVALON TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **A61L 15/60** (11) 1 773 415 A1
- (71) **CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR SAS**  
(51) **C07C 6/04** (11) 1 773 738 A1
- (73) **CRANE LIMITED**  
(51) **F16L 21/04** (11) 1 039 203 B1
- (71) **CRB Nederland B.V.**  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 773 981 A1
- (71) **CREE, INC.**  
(51) **H01L 21/28** (11) 1 774 577 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 774 598 A2
- (73) **Crevillen Pastor, Joaquin**  
(51) **B65D 19/40** (11) 1 354 808 B1
- (73) **Critical Outcome Technologies, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 542 989 B1
- (71) **Crocker, James P.**  
(51) **B08B 5/04** (11) 1 773 516 A2
- (73) **Crompton Co./Cie**  
(51) **C07D 413/04** (11) 0 964 862 B1
- (71;73) **CRS S.P.A.**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 298 258 B1  
(51) **F16K 31/60** (11) 1 774 212 A1
- (71) **Cryocath Technologies inc.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 1 773 224 A2
- (71) **Cryocor, Inc.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 773 437 A2
- (71;73) **Cryovac, Inc.**  
(51) **A23L 3/3427** (11) 1 773 140 A1  
(51) **B65D 30/16** (11) 1 775 229 A1  
(51) **B65D 81/26** (11) 1 404 589 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 775 142 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**  
(51) **A21D 8/04** (11) 1 773 129 A1
- (71) **Cummins Inc.**  
(51) **G01N 21/76** (11) 1 774 296 A2
- (71) **Curacyte Discovery GmbH**  
(51) **C07D 495/00** (11) 1 773 840 A1
- (71) **Curagen Corporation**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 773 372 A2
- (71) **Curelab Inc.**  
(51) **A61K 39/12** (11) 1 773 386 A2
- (71) **Curtis Machine Tools Limited**  
(51) **B24B 55/04** (11) 1 775 070 A1
- (71) **CURWOOD, INC.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 775 122 A2
- (71) **Cvek, Sava**  
(51) **E04F 19/10** (11) 1 774 120 A2
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/5383** (11) 1 773 346 A1
- (71) **Cythera Inc.**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 773 986 A2
- (73) **Cytochroma Inc.**  
(51) **C07C 401/00** (11) 1 436 257 B1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 774 471 A1
- (73) **CYTYC CORPORATION**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 377 337 B1  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 307 746 B1
- (71) **D.E. Shaw Research and Development LLC**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 774 444 A2
- (71) **Da Rold, Orlando**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 773 215 A1
- (73) **DADE BEHRING INC.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 414 573 B1
- (71) **Daeyang Foundation**  
(51) **H04N 7/32** (11) 1 774 792 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) **B32B 33/00** (11) 1 464 484 B1
- (71) **Daiamed, Inc.**  
(51) **C07D 209/42** (11) 1 773 771 A2
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60R 21/264** (11) 1 775 179 A2
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**  
(51) **F16C 33/20** (11) 1 775 487 A2
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**  
(51) **B65G 1/04** (11) 1 775 240 A2
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 775 200 A2
- (71) **Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 775 298 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 775 293 A1
- (73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 598 426 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) **A61K 8/70** (11) 1 774 960 A2
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C07C 17/087** (11) 1 457 477 B1  
(51) **C08J 3/12** (11) 1 775 318 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 518 A1  
(51) **F24F 13/30** (11) 1 775 524 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 775 526 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 775 527 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 775 528 A1  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 775 532 A1  
(51) **G01N 27/30** (11) 1 775 579 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) **B60R 1/06** (11) 1 682 382 B1  
(51) **B62D 65/02** (11) 1 773 650 A1  
(51) **G10K 11/168** (11) 1 774 511 A2
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 400 349 B1
- (71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 775 329 A1  
(51) **G03F 7/11** (11) 1 775 633 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 774 935 A1  
(51) **A61F 13/49** (11) 1 774 940 A1
- (71) **Daka Research Inc.**  
(51) **B67B 7/72** (11) 1 775 256 A1
- (73) **DANA CORPORATION**  
(51) **B23K 20/06** (11) 1 103 333 B1  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 453 688 B1
- (73) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE**  
(51) **C12N 7/04** (11) 0 739 414 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 028 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 043 A2
- (71) **Danforth, Andrew**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 774 693 A2
- (71) **Danielsson, Niklas**  
(51) **H04R 5/033** (11) 1 774 829 A1
- (71) **D'Antonio Consultants International, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 773 424 A2
- (71) **Dan-Web Holding A/S**  
(51) **D04H 13/00** (11) 1 774 077 A1
- (71) **D'Aquino, Riccardo**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 987 A2
- (73) **David, Daniel**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 204 367 B1
- (71) **DBT GmbH**  
(51) **B65G 19/28** (11) 1 362 807 A3
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 773 603 A1
- (71) **De Rosa, Alfredo**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 987 A2
- (71) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC**  
(51) **C07D 231/40** (11) 1 773 784 A2
- (71) **Deere & Company**  
(51) **A01C 15/00** (11) 1 774 843 A1  
(51) **A01D 43/077** (11) 1 774 845 A1  
(51) **F02D 41/08** (11) 1 775 450 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **B60P 7/08** (11) 1 044 846 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 548 531 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 462 899 B1  
(51) **H01H 19/10** (11) 1 513 174 A3
- (71;73) **Degussa GmbH**  
(51) **B01J 23/30** (11) 1 773 486 A1  
(51) **C08G 77/24** (11) 1 773 917 A1  
(51) **C08G 77/26** (11) 1 773 918 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 773 958 A1  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 315 815 B1  
(51) **C12P 7/02** (11) 1 774 009 A1
- (71) **DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA**  
(51) **B24B 21/04** (11) 1 773 540 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B05B 7/14** (11) 1 775 026 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 211 144 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 552 988 A3  
(51) **B60R 21/015** (11) 1 759 933 A3  
(51) **B62D 1/19** (11) 1 369 336 B1  
(51) **B62D 1/19** (11) 1 775 195 A2  
(51) **E05B 65/32** (11) 1 195 487 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 359 316 B1  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 775 491 A2  
(51) **H01L 25/065** (11) 1 523 040 A3  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 775 790 A1
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/22** (11) 1 340 648 B1
- (71) **Demodulation, Inc.**  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 774 486 A2
- (73) **DENDREON CORPORATION**  
(51) **C07K 5/062** (11) 1 182 207 B1
- (73) **Dendritic Nanotechnologies Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 439 859 B1
- (71) **Dennis, Anthony John**  
(51) **B62B 3/00** (11) 1 773 641 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B01D 35/153** (11) 1 772 177 A3  
(51) **B01D 35/153** (11) 1 775 005 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 0 995 621 B1  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 775 446 A2  
(51) **F02D 41/40** (11) 1 775 454 A2  
(51) **F02M 63/00** (11) 1 775 461 A1

- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 637 440 B1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **A61M 5/20** (11) 1 587 562 B1
- (71) **Depomed, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 773 311 A1
- (71) **Dercksen, Mark Anthony**  
(51) **A47K 13/10** (11) 1 773 169 A1
- (71) **Dermoptics**  
(51) **H01J 61/30** (11) 1 774 567 A2
- (71) **Desure, Bryan**  
(51) **B32B 3/24** (11) 1 773 579 A2
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) **B07C 3/00** (11) 1 773 513 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 774 461 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 775 677 A1  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 774 482 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **G10L 15/26** (11) 1 775 716 A1  
(51) **H03L 7/085** (11) 0 862 272 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 775 679 A1  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 775 723 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 773 879 A1  
(51) **C07K 16/30** (11) 1 773 886 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **G01H 11/00** (11) 1 775 563 A1
- (73) **DeveloGen Aktiengesellschaft**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 335 976 B1
- (71) **Develpack S.r.l.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 1 773 685 A1
- (71) **Devgen NV**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 775 345 A2
- (71) **Dewhurst Solution, LLC**  
(51) **A63B 53/04** (11) 1 773 460 A1
- (71) **DFB Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 702 979 A3
- (71) **Diageo Ireland**  
(51) **B67D 1/14** (11) 1 773 710 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 313 212 B1
- (71) **Diamond Products, Limited**  
(51) **B28D 1/04** (11) 1 773 558 A1
- (73) **DICTAPHONE CORPORATION**  
(51) **G10L 15/28** (11) 1 451 805 B1
- (73) **Dieffenbacher GmbH + Co. KG**  
(51) **B29C 47/00** (11) 1 211 045 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **D06F 37/42** (11) 1 775 366 A1
- (71) **Dierre Finanziaria S.P.A.**  
(51) **F22B 1/28** (11) 1 774 224 A1
- (71) **Digimarc Corporation**  
(51) **H04K 1/00** (11) 1 774 686 A2
- (71) **Dillon, Michael**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 774 693 A2
- (71) **Dionex Softron GmbH**  
(51) **G01N 30/24** (11) 1 774 314 A2
- (71) **Discus Dental Impressions Inc.**  
(51) **A61B 1/32** (11) 1 773 179 A2  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 773 232 A2
- (71) **DITF Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung**  
(51) **A61B 5/113** (11) 1 773 195 A2
- (71) **Divergence, Inc.**  
(51) **A01H 1/00** (11) 1 773 110 A2
- (71) **DIVERSA CORPORATION**  
(51) **C12N 15/55** (11) 1 550 721 A3
- (71) **Dixon, Thelma H.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 773 390 A2
- (71) **Dizlin Medical Design AB**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 773 297 A1
- (73) **DLP Limited**  
(51) **A47K 3/40** (11) 1 212 970 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **F23M 13/00** (11) 1 775 515 A2
- (71) **DNA Electronics Limited**  
(51) **G01N 27/414** (11) 1 774 306 A1
- (71) **DNAVEC Research, Inc.**  
(51) **C12N 5/10** (11) 1 775 342 A1  
(51) **C12N 5/10** (11) 1 775 343 A1
- (73) **Dock-1 AG**  
(51) **G07F 11/16** (11) 1 192 609 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 537 562 B1
- (73) **DOLDERER, Jürgen**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 514 115 B1
- (71) **Domnick Hunter Limited**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 773 468 A1  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 773 469 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**  
(51) **B01D 46/52** (11) 1 772 180 A3
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 773 332 A1  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 773 333 A1  
(51) **C07D 277/22** (11) 1 773 794 A1
- (71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 773 374 A1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**  
(51) **E06B 7/23** (11) 1 774 130 A1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) **E05D 15/06** (11) 1 485 563 B1
- (71) **DOSATRON INTERNATIONAL**  
(51) **B01F 5/04** (11) 1 773 479 A1
- (71) **Dot Hill Systems Corporation**  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 774 437 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 774 377 A2
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**  
(51) **B01F 5/04** (11) 1 773 478 A1  
(51) **C08F 2/00** (11) 1 773 892 A1  
(51) **C08K 3/34** (11) 1 773 927 A1  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 774 017 A2  
(51) **D06M 15/263** (11) 1 774 084 A1  
(51) **F01N 3/035** (11) 1 774 145 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **D01F 6/30** (11) 1 485 527 B1
- (71) **Dr. Babor GmbH & Co. KG**  
(51) **A61H 15/00** (11) 1 774 948 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 700 748 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) **G01D 5/38** (11) 1 655 582 A3
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 773 339 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 1 773 339 A2
- (71) **Drapac, Michael J.**  
(51) **H01P 5/18** (11) 1 774 617 A2
- (71) **Dresser Wayne Aktiebolag**  
(51) **B60S 5/02** (11) 1 775 186 A1
- (71) **Drive Diagnostics Ltd.**  
(51) **G09B 19/16** (11) 1 774 492 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C12N 1/21** (11) 1 543 104 B1  
(51) **C12P 7/26** (11) 1 543 134 B1  
(51) **C12P 17/18** (11) 1 226 266 B1  
(51) **C12P 21/00** (11) 1 774 014 A2
- (71) **Du Quesne, Bertrand**  
(51) **B60C 25/02** (11) 1 775 148 A1
- (71) **Dual Coffee System S.L.**  
(51) **B65D 51/16** (11) 1 775 232 A2
- (71) **Duflot Industrie, (S.A.)**  
(51) **A41D 31/00** (11) 1 773 145 A1
- (71) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**  
(51) **F16H 61/26** (11) 1 724 497 A3
- (73) **Dura Global Technologies, Inc.**  
(51) **B60N 2/02** (11) 1 382 480 B1
- (73) **Dürr Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 65/00** (11) 1 651 505 B1
- (71) **Dürr Industries, Inc.**  
(51) **E04B 2/78** (11) 1 774 115 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**  
(51) **B65G 53/28** (11) 1 566 353 B1
- (71) **Duska Scientific Co**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 773 405 A2
- (71) **Dux S.A.**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 774 951 A1
- (73) **Dynal Biotech Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 585 835 B1
- (71) **Dynatherm Systemtechnik GmbH**  
(51) **A01G 13/04** (11) 1 774 848 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
(51) **C07C 209/00** (11) 1 773 753 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C09D 133/14** (11) 1 541 647 B1
- (71) **E.C.L.**  
(51) **C25C 3/14** (11) 1 774 062 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
(51) **G05G 1/02** (11) 1 775 650 A2  
(51) **H01H 37/12** (11) 1 774 554 A1  
(51) **H05B 3/74** (11) 1 774 831 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 773 589 A1  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 773 590 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 773 600 A1  
(51) **C07D 493/04** (11) 1 773 838 A1  
(51) **C08F 4/70** (11) 1 773 895 A2  
(51) **C08K 3/04** (11) 1 773 924 A1  
(51) **C08L 59/00** (11) 1 773 939 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 773 952 A1  
(51) **C09K 5/00** (11) 1 773 963 A1  
(51) **D21H 13/18** (11) 1 774 095 A1  
(51) **D21H 13/26** (11) 1 774 096 A1  
(51) **G01N 17/00** (11) 1 774 285 A1

- (51) **H01L 31/0224** (11) 1 775 776 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B05D 1/10** (11) 1 450 965 B1  
(51) **C12N 15/53** (11) 1 309 698 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C07D 493/04** (11) 1 773 839 A1
- (73) **EADS Astrium GmbH**  
(51) **B64G 1/26** (11) 1 388 493 B1  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 403 655 B1
- (71) **East Malling Research Limited**  
(51) **A01N 37/02** (11) 1 773 123 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C08K 5/52** (11) 1 599 535 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 773 591 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 773 597 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 773 598 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 773 599 A1  
(51) **C07C 15/38** (11) 1 773 742 A1  
(51) **G03G 5/14** (11) 1 774 408 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 774 414 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 139 288 B1  
(51) **G09G 5/02** (11) 1 397 795 B1  
(51) **G21K 4/00** (11) 1 271 559 A3  
(51) **H01S 5/42** (11) 1 774 629 A1  
(51) **H04N 3/15** (11) 1 775 934 A2  
(51) **H05K 3/12** (11) 1 774 840 A2
- (71) **EASYLAC GmbH**  
(51) **B08B 3/04** (11) 1 775 033 A2
- (73) **Eaton Corporation**  
(51) **F01M 11/04** (11) 1 462 708 B1
- (71) **Eaton S.r.l.**  
(51) **F01L 1/26** (11) 1 775 432 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 116 552 B1  
(51) **F04D 29/42** (11) 1 774 181 A1  
(51) **G01N 35/08** (11) 1 775 591 A1
- (71) **Ebay, Inc.**  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 774 464 A2
- (71) **ebm-papst Landshut GmbH**  
(51) **F04D 29/28** (11) 1 774 180 A2
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 1/00** (11) 1 105 960 B1  
(51) **H02P 6/14** (11) 1 427 095 B1
- (71) **EBS Group Limited**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 755 081 A3
- (71) **ECKOLD GmbH & Co. KG**  
(51) **B62D 65/02** (11) 1 773 650 A1
- (73) **ECOICHEM AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **C22B 7/02** (11) 0 839 919 B1
- (71) **ECOLAB, INC.**  
(51) **B01F 15/04** (11) 1 773 480 A1
- (73) **Ecole d'Ingénieurs ARC**  
(51) **G02B 3/12** (11) 1 672 394 B1
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 038 A2
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 774 605 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **H01G 9/20** (11) 1 774 550 A1
- (71) **Eco-PowerStar GmbH**  
(51) **F02M 27/04** (11) 1 775 456 A1
- (71) **ECOTECNIA, s.coop. c.l.**  
(51) **F03D 1/06** (11) 1 775 463 A1
- (73) **EDICO S.r.l.**  
(51) **H04N 5/44** (11) 0 554 758 B2
- (73) **EDK RESEARCH AG**  
(51) **C23G 3/00** (11) 1 230 431 B1
- (71) **Edscha AG**  
(51) **F16B 19/05** (11) 1 659 299 A3
- (71) **Education Center of Traditional Chinese Medicine Co.**  
(51) **A61K 31/472** (11) 1 774 968 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 773 187 A1
- (73) **EGIS Gyógyszergyár Nyrt**  
(51) **A61K 31/137** (11) 1 677 777 B1
- (71) **Egret Medical Products, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 773 425 A2
- (71) **Ehrich, Mathias**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 027 A2
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 199 075 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 775 292 A1  
(51) **G01N 27/62** (11) 1 775 581 A1
- (71;73) **E-L Management Corp.**  
(51) **A61K 36/82** (11) 1 773 366 A2  
(51) **A61Q 19/00** (11) 0 979 067 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**  
(51) **A61K 31/427** (11) 1 773 335 A2
- (71;73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07C 233/40** (11) 1 773 756 A2  
(51) **C07C 235/84** (11) 1 453 792 B1  
(51) **C07C 251/32** (11) 1 773 758 A1
- (73) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**  
(51) **B62D 21/14** (11) 1 561 674 B1
- (71) **ELATECH SRL**  
(51) **F16G 1/28** (11) 1 686 286 A3  
(51) **F16G 1/28** (11) 1 710 469 A3
- (71) **Eldridge, Gary R.**  
(51) **A61K 31/203** (11) 1 773 313 A2
- (71) **Electric Mobility Corporation**  
(51) **B62D 11/04** (11) 1 773 646 A2
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**  
(51) **G01B 13/00** (11) 1 774 255 A2  
(51) **G01N 29/00** (11) 1 774 310 A2  
(51) **G05D 11/00** (11) 1 774 420 A2
- (71) **Electrical and Electronics Limited**  
(51) **A47J 31/06** (11) 1 774 880 A1
- (71) **Electricité de France**  
(51) **C25B 1/06** (11) 1 774 061 A2  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 774 614 A2
- (71) **Electro Calorique**  
(51) **B64D 11/00** (11) 1 775 216 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 39/08** (11) 1 775 367 A1
- (71) **Electrolux Professional Outdoor Products**  
(51) **B28D 1/04** (11) 1 773 556 A2
- (71) **Electrolux Professional Outdoor Products, Inc.**  
(51) **B28D 1/04** (11) 1 773 557 A2
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 774 423 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 775 832 A1  
(51) **H03M 7/30** (11) 1 774 656 A1
- (51) **H04N 7/00** (11) 1 774 778 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 774 787 A1
- (73) **Electrophoretics Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 238 284 B1
- (71) **Electrovac AG**  
(51) **H05K 3/38** (11) 1 774 841 A1
- (71) **Electrovaya Inc.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 775 154 A2
- (71) **Elematic Oy Ab**  
(51) **B28B 1/08** (11) 1 775 087 A2  
(51) **B28B 1/08** (11) 1 775 088 A2
- (71) **Elesys North America Inc.**  
(51) **B60R 21/015** (11) 1 775 174 A1
- (71) **ELGIN SWEEPER**  
(51) **F04B 9/105** (11) 1 536 135 A3
- (71) **Eli Lilly & Company**  
(51) **C07K 14/605** (11) 1 724 284 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 468 689 B1  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 313 508 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 773 811 A1
- (71) **E-Light Limited**  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 774 833 A2
- (71) **Ellicott, Richard**  
(51) **F24F 1/02** (11) 1 774 227 A1
- (73) **Ellipsis Biotherapeutics Corporation**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 470 156 B1
- (73) **Elmec S.r.l.**  
(51) **E06B 3/96** (11) 1 503 027 B1
- (71;73) **ErlingKlinger AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 690 744 B1  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 774 207 A1
- (73) **ELSAG SPA**  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 652 335 B1
- (71) **Emcore Corporation**  
(51) **H01L 31/072** (11) 1 775 778 A2
- (71) **Emerson Appliance Motors Europe S.r.l.**  
(51) **H02P 1/46** (11) 1 774 644 A1
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 775 475 A2
- (71) **Emerson Electric Co.**  
(51) **B21D 39/04** (11) 1 773 524 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**  
(51) **E03C 1/266** (11) 1 774 108 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 31/609** (11) 1 773 351 A2  
(51) **A61K 38/28** (11) 1 773 376 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) **B23P 17/06** (11) 1 773 537 A1
- (71) **Endelman, Ken D.**  
(51) **A63B 21/02** (11) 1 774 993 A2  
(51) **A63B 21/02** (11) 1 774 994 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**  
(51) **H01P 5/08** (11) 1 774 616 A1
- (71) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**  
(51) **C02F 1/44** (11) 1 773 721 A1
- (73) **Eneo Laboratories, S.A.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 610 252 B1
- (71) **Energetiq Technology Inc.**  
(51) **H05G 2/00** (11) 1 774 838 A2

- (71:73) **ENGELHARD CORPORATION**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 196 234 B1  
(51) **B05D 7/22** (11) 1 204 489 B1  
(51) **C04B 35/185** (11) 1 773 733 A1
- (73) **ENGELHARD LYON**  
(51) **C07K 14/415** (11) 0 799 242 B1
- (71) **EnigmaTech Limited**  
(51) **H02G 3/14** (11) 1 775 816 A1
- (71) **Entre Holdings Company**  
(51) **G01V 1/38** (11) 1 774 364 A2
- (71) **EO EDPS**  
(51) **G09B 21/00** (11) 1 774 493 A1
- (71) **EPCOS AG**  
(51) **H01C 17/28** (11) 1 774 543 A1  
(51) **H01F 17/06** (11) 1 774 544 A1  
(51) **H01F 27/02** (11) 1 774 545 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 774 584 A2  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 774 603 A1
- (71) **Epispeed S.A.**  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 774 562 A1
- (71) **Epsilon Composite**  
(51) **F16L 11/08** (11) 1 774 216 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**  
(51) **B29C 55/06** (11) 1 773 573 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 773 223 A1
- (73) **ERGONOMIPRODUKTER I BODAFORS AB**  
(51) **A47C 9/02** (11) 1 404 195 B1
- (73) **Ergotron, Inc.**  
(51) **F16M 11/24** (11) 1 337 782 B1
- (71:73) **Ericsson AB**  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 096 709 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 588 512 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 774 685 A1
- (73) **Ericsson Inc.**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 238 555 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 256 252 B1
- (71) **Eroski, S. Coop.**  
(51) **B62B 5/04** (11) 1 749 728 A3
- (73) **Erowa AG**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 666 195 B1
- (71) **Erwin Müller GmbH**  
(51) **B26F 1/36** (11) 1 775 082 A1
- (71) **Erytech Pharma**  
(51) **A61P 35/02** (11) 1 773 452 A2
- (71) **Esposito Servizi Ecologici s.r.l.**  
(51) **C02F 11/00** (11) 1 775 267 A2
- (71) **Essex Nexans Europe**  
(51) **H05K 3/00** (11) 1 496 730 A3
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**  
(51) **B23C 3/16** (11) 1 773 528 A1  
(51) **B41F 17/00** (11) 1 773 593 A1
- (71) **Etablissements Pettinger S.à.r.l.**  
(51) **E06B 9/88** (11) 1 775 417 A1
- (71) **Etablissements Serge Beaudonnet**  
(51) **B65D 90/08** (11) 1 773 693 A1
- (71) **Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**  
(51) **F16L 9/19** (11) 1 774 215 A1
- (71) **ETEC Gesellschaft für technische Keramik mbH**  
(51) **B65G 53/46** (11) 1 775 244 A1
- (73) **Etel S.A.**  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 386 385 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 774 916 A1  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 712 186 A3  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 773 209 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 774 921 A2
- (71:73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 773 206 A1  
(51) **A61L 27/58** (11) 1 430 917 B1
- (71) **EUCHNER GmbH + Co. KG**  
(51) **H01H 27/00** (11) 1 774 552 A1
- (71) **Eugen Woerner GmbH & Co. KG**  
(51) **F04B 1/07** (11) 1 775 467 A1
- (71) **Eugenia S.R.L.**  
(51) **A47J 31/06** (11) 1 774 879 A1
- (73) **EUROPA S.R.L.**  
(51) **A21B 3/04** (11) 1 384 406 B1
- (71) **European Advanced Superconductors GmbH & Co. Kg**  
(51) **H01L 39/12** (11) 1 774 601 A1
- (71) **Evogy, Inc.**  
(51) **H01M 8/12** (11) 1 774 611 A2
- (71) **Evotec Technologies GmbH**  
(51) **G01N 15/14** (11) 1 775 573 A1
- (71) **Ex One Corporation**  
(51) **B29C 33/10** (11) 1 773 559 A1
- (71) **Exalead**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 775 662 A1
- (71) **Exelixis, Inc.**  
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 773 337 A2  
(51) **C07D 207/325** (11) 1 773 768 A2  
(51) **C07D 417/04** (11) 1 773 826 A2
- (71) **Eximia S.r.l.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 774 460 A1
- (71) **Expert Services Group, Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 774 342 A2
- (71) **Expressive Research B.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 734 126 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 774 003 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**  
(51) **G07F 17/00** (11) 1 774 485 A2
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C10L 1/32** (11) 1 017 764 B2
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**  
(51) **C10B 55/00** (11) 1 773 967 A1  
(51) **C10G 65/12** (11) 1 773 969 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc**  
(51) **F25J 1/00** (11) 1 774 233 A2
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 773 196 A1
- (71:73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 774 901 A1  
(51) **A61K 31/5377** (11) 1 455 792 B1  
(51) **C07D 311/58** (11) 1 442 032 B1  
(51) **C07D 473/18** (11) 1 019 403 B1  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 002 071 B1  
(51) **C12Q 1/56** (11) 1 398 387 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 174 522 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 319 719 B1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 774 339 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 774 340 A1
- (71) **F.G.P. Srl**  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 774 930 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **C07D 249/12** (11) 1 773 790 A1  
(51) **C07D 277/82** (11) 1 773 795 A1  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 773 827 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 774 338 A1
- (71) **Facer, Richard James**  
(51) **F02M 29/10** (11) 1 774 164 A1
- (71) **FAGOR, S.COOP.**  
(51) **G01D 5/245** (11) 1 775 558 A1
- (71) **Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/627** (11) 1 775 800 A1
- (71) **FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **F16H 15/48** (11) 1 774 199 A2
- (71:73) **FANUC LTD**  
(51) **B23K 26/06** (11) 1 535 694 B1  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 186 386 B1  
(51) **B29C 45/76** (11) 1 439 047 B1  
(51) **F16C 29/02** (11) 1 621 783 A3  
(51) **F16C 29/02** (11) 1 637 753 A3  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 467 186 A3  
(51) **G05B 19/4069** (11) 1 310 843 B1  
(51) **H02P 3/04** (11) 1 775 829 A2
- (71) **FARDEAU, Jean-Francois**  
(51) **G01N 21/952** (11) 1 774 299 A1
- (71) **Faria & Bento, Lda**  
(51) **A47J 36/00** (11) 1 774 885 A2
- (73) **Farma-Derma S.R.L.**  
(51) **A61K 31/728** (11) 1 275 395 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 773 648 A1
- (73) **FCI**  
(51) **H01R 13/187** (11) 1 340 290 B1  
(51) **H03L 1/00** (11) 1 247 343 B1
- (71) **FCI Connectors Singapore Pte Ltd.**  
(51) **H01R 13/658** (11) 1 775 803 A1
- (71) **FE Technical Services, Inc.**  
(51) **G01C 19/00** (11) 1 774 258 A2
- (73) **Fed. State Institution of Science Russian Ilizarov Scient. Ctr. Restorative Traumatology & Orthopaed. Federal Agency of Health & Social Development**  
(51) **A61B 17/66** (11) 1 260 187 B1
- (71) **Federal-Modul Corporation**  
(51) **F16J 1/04** (11) 1 774 206 A2
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **C23C 14/06** (11) 1 774 053 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**  
(51) **F16J 1/04** (11) 1 774 205 A2
- (71) **Feinstein, Jonathan J.**  
(51) **B01J 35/02** (11) 1 773 492 A2
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**  
(51) **E05B 9/08** (11) 1 528 192 B1
- (71) **Fermob**  
(51) **A47C 4/48** (11) 1 773 158 A1
- (71) **Ferrotec (USA) Corporation**  
(51) **H01L 35/30** (11) 1 775 779 A2
- (71:73) **Festo AG & Co.**  
(51) **F15B 15/12** (11) 1 520 996 B1  
(51) **F15B 21/08** (11) 1 775 479 A2  
(51) **F15B 21/08** (11) 1 775 480 A2  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 041 472 B2

- (71) **Fettweis, Herbert**  
(51) **B05B 1/20** (11) 1 773 501 A1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**  
(51) **F02B 77/14** (11) 1 774 152 A1
- (71) **Fexco**  
(51) **G08C 13/00** (11) 1 774 488 A1
- (73) **fg microtec GmbH**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 649 643 B1
- (71) **Fildan Accessories Corporation**  
(51) **A41C 3/12** (11) 1 774 862 A2
- (73) **Filtrox AG**  
(51) **B01D 29/48** (11) 1 380 332 B1
- (71) **Finanziaria Unterland S.p.A.**  
(51) **A01M 19/00** (11) 1 774 851 A1  
(51) **B01D 53/047** (11) 1 775 011 A1
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S. p.A.**  
(51) **B63B 29/02** (11) 1 773 651 A2
- (71) **Finisar Corporation**  
(51) **H01S 3/00** (11) 1 774 628 A2  
(51) **H04B 10/04** (11) 1 774 680 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**  
(51) **A61B 17/66** (11) 1 773 220 A1
- (73) **Firestone Polymers, LLC**  
(51) **C08C 19/44** (11) 1 422 245 B1
- (73) **Firma STABA-technik Wilhelm Bögle KG**  
(51) **G01B 5/207** (11) 1 538 419 B1
- (73) **Firth AG**  
(51) **C22C 38/22** (11) 1 546 427 B1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 13/12** (11) 1 518 056 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **F16K 31/163** (11) 1 774 211 A1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**  
(51) **C08G 69/10** (11) 1 773 914 A1
- (73) **Flaxwood Oy**  
(51) **G10D 1/00** (11) 1 606 790 B1
- (71) **Fleck, Oskar**  
(51) **B32B 15/02** (11) 1 607 214 A3
- (71) **Fleming, Michael P.**  
(51) **A42B 3/00** (11) 1 773 147 A1
- (71) **FlexLink Components AB**  
(51) **B65G 21/20** (11) 1 773 694 A1
- (73) **FLEXSYS AMERICA L.P.**  
(51) **C07C 323/52** (11) 1 335 900 B1
- (71) **Flextainer S.A.**  
(51) **B65D 77/06** (11) 1 773 682 A1
- (71) **Flextronics International USA Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 774 453 A2
- (71) **FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY**  
(51) **G10L 15/08** (11) 1 774 514 A2
- (71) **FLSmidth A/S**  
(51) **F27D 15/02** (11) 1 774 236 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**  
(51) **F16F 1/06** (11) 1 558 857 B1
- (71) **Foam Supplies, Inc.**  
(51) **C08G 18/06** (11) 1 773 902 A2
- (73) **Foogi Limited**  
(51) **A47G 11/00** (11) 1 353 586 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 541 426 B1  
(51) **F01N 9/00** (11) 1 134 376 B1
- (51) **F02D 41/14** (11) 1 775 451 A2  
(51) **F02N 17/00** (11) 1 367 256 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**  
(51) **B62D 65/00** (11) 1 403 176 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) **G02B 6/122** (11) 1 774 378 A1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**  
(51) **A61K 31/138** (11) 1 773 309 A1
- (73) **Fort James Corporation**  
(51) **A47K 10/38** (11) 1 033 100 B1
- (71) **FortiusOne, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 774 720 A2
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 774 610 A2
- (73) **Fox Design International Limited**  
(51) **A01K 97/12** (11) 1 236 395 B1
- (71) **France Telecom**  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 774 777 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 774 699 A1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 774 751 A1
- (71) **Frank, Robert E.**  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 773 210 A2
- (71) **Fraser, Eileen A.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 774 463 A2
- (73) **Fraunhofer USA, Inc.**  
(51) **C12Q 1/24** (11) 1 476 188 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61B 1/313** (11) 1 773 178 A1  
(51) **A61F 2/66** (11) 1 773 258 A2  
(51) **B64D 1/22** (11) 1 678 032 B1  
(51) **C04B 41/50** (11) 1 773 734 A1  
(51) **D21H 21/20** (11) 1 774 099 A1  
(51) **G01N 15/02** (11) 1 775 571 A2  
(51) **G02B 27/48** (11) 1 774 394 A1  
(51) **G02F 1/1334** (11) 1 774 400 A1  
(51) **G06F 3/042** (11) 1 637 985 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 774 515 A1  
(51) **G11B 27/28** (11) 1 774 527 A1  
(51) **H04B 10/17** (11) 1 698 079 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 770 926 A3
- (71) **Freedom Scientific Inc.**  
(51) **G09B 21/00** (11) 1 774 494 A2
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 774 580 A2  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 774 665 A2  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 235 398 B1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 774 773 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 774 789 A1
- (71) **Frencken, Tristan**  
(51) **A61G 5/14** (11) 1 773 274 A1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 773 277 A1
- (73) **FREUND Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **A22B 5/20** (11) 1 659 866 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 774 445 A2
- (71) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23D 9/05** (11) 1 773 131 A1
- (71) **Fronius International GmbH**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 775 821 A1
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/07** (11) 1 431 103 A3
- (71) **Fuji Photo Film B.V**  
(51) **G03C 1/79** (11) 1 774 402 A1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) **B31B 1/84** (11) 1 775 113 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **B41J 29/393** (11) 1 591 261 A3  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 324 352 A3
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **B29C 55/02** (11) 1 773 572 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 773 954 A1  
(51) **G11B 23/107** (11) 1 775 727 A2  
(51) **G11B 23/107** (11) 1 775 728 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 442 877 B1  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 566 267 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 775 575 A1  
(51) **G03C 1/015** (11) 1 357 423 B1  
(51) **G03C 5/60** (11) 1 726 989 A3  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 510 863 A3  
(51) **G03F 7/031** (11) 1 640 802 A3  
(51) **G08C 17/00** (11) 1 496 485 A3  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 501 081 B1
- (73) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 257 879 B1
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) **C09B 41/00** (11) 1 773 946 A1
- (71) **Fujikoshi Machinery Corp.**  
(51) **B24B 7/17** (11) 1 775 068 A1
- (71) **FUJIKURA LTD.**  
(51) **H01B 1/22** (11) 1 775 734 A2  
(51) **H01C 10/10** (11) 1 775 738 A2
- (73) **Fujimoto Brothers Co., Ltd.**  
(51) **C07D 307/81** (11) 1 052 259 B1
- (71;73) **Fujinon Corporation**  
(51) **A61B 1/05** (11) 1 774 897 A2  
(51) **G02B 7/28** (11) 1 571 477 A3  
(51) **G02B 27/64** (11) 1 186 934 B1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 746 651 A3
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 519 A2  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 739 810 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 775 621 A1  
(51) **G06F 11/273** (11) 1 775 659 A2  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 775 718 A1  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 746 651 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 775 820 A2  
(51) **H03K 7/08** (11) 0 936 737 B1  
(51) **H03M 13/29** (11) 1 775 842 A2  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 775 931 A2  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 775 932 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 776 005 A2
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **C09D 167/00** (11) 1 775 328 A1  
(51) **H03H 9/145** (11) 1 770 858 A3  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 699 245 A3  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 725 048 A3
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**  
(51) **H03H 9/145** (11) 1 770 858 A3
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 775 651 A1  
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 220 550 B1
- (71) **FUKUI BYORA CO. LTD**  
(51) **F16B 39/30** (11) 1 775 483 A1

III.1

- (71) Full Gauge Eletro Controles Ltda.  
(51) **G01K 1/08** (11) 1 774 268 A1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 775 941 A2
- (71) Funke Kunststoffe GmbH  
(51) **E03F 3/04** (11) 1 657 372 A3
- (71) Furuhashi, Hiroshi  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 774 920 A1
- (73) Fusionweld Corporation  
(51) **B29C 65/34** (11) 1 276 583 B1
- (73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI  
(51) **A24C 5/18** (11) 1 547 475 B1
- (71) G.M.S. Drive (SAS)  
(51) **G07F 7/00** (11) 1 774 483 A1
- (71) G.N.A. Packaging S.r.l.  
(51) **A23N 12/08** (11) 1 774 860 A1
- (71) Gabel, Ya'akov  
(51) **A61H 1/02** (11) 1 773 275 A2
- (71) Galapagos N.V.  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 773 997 A2
- (73) GALLAHER SNUS AB  
(51) **A24F 23/04** (11) 1 667 541 B1
- (71) Gambro Lundia AB  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 773 409 A1  
(51) **A61M 1/34** (11) 1 773 427 A2
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal  
(51) **F03D 1/06** (11) 1 775 464 A2
- (71) Gandini, Luca  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 774 128 A1
- (71) Garoll S.r.l.  
(51) **B28B 1/26** (11) 1 775 089 A1
- (71) Gasparovic, Tonko  
(51) **B25H 1/00** (11) 1 773 547 A1
- (71) Gassner Ges. m.b.H. & Co. KG  
(51) **B21D 28/34** (11) 1 775 042 A1
- (71) GCC IP Pty Limited  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 774 411 A2  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 774 412 A2
- (71) GE Corporate Financial Services, Inc.  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 760 657 A3
- (73) GE Healthcare AS  
(51) **A61K 49/06** (11) 1 562 639 B1
- (71) GE Healthcare Finland Oy  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 704 817 A3
- (73) GE Healthcare UK Limited  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 057 021 B1
- (73) GE Marquette Medical Systems, Inc.  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 162 868 B1
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 736 102 A3  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 743 580 A3
- (71) GEBERIT TECHNIK AG  
(51) **E03F 5/04** (11) 1 775 395 A1
- (73) Gebr. vom Braucke GmbH & Co. KG  
(51) **A47B 31/00** (11) 1 512 342 B1
- (73) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG  
(51) **B61D 19/00** (11) 1 040 979 B1
- (71) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG  
(51) **B29C 44/12** (11) 1 775 093 A2
- (71) Gebrüder Triletty GmbH  
(51) **E01H 1/08** (11) 1 683 919 A3
- (71) Gel-Del Technologies, Inc.  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 773 242 A2
- (71) Gemfire Corporation  
(51) **G02B 6/12** (11) 1 774 377 A2
- (73) Gemfire Europe Limited  
(51) **G02B 6/34** (11) 1 430 342 B1
- (71) GENEART AG  
(51) **C12N 15/867** (11) 1 774 008 A2
- (71;73) Genentech Inc.  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 240 161 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 773 885 A2  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 774 022 A1
- (71) Genentech, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 037 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 774 329 A2
- (71;73) GENENTECH, INC.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 773 393 A2  
(51) **A61K 47/10** (11) 0 955 062 B1
- (71) GENERAL COMPANY LIMITED  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 775 326 A1
- (71) General Electric Company  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 774 980 A1  
(51) **B01D 39/16** (11) 1 775 006 A1  
(51) **B23K 9/00** (11) 1 775 054 A1  
(51) **C07C 51/265** (11) 1 773 747 A1  
(51) **C22C 5/02** (11) 1 775 350 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 775 421 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 775 423 A2  
(51) **F03D 1/00** (11) 1 775 462 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 775 465 A2  
(51) **F03D 11/04** (11) 1 775 466 A2  
(51) **F23R 3/60** (11) 1 775 517 A2  
(51) **H02M 5/00** (11) 1 775 828 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 774 904 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 1 005 834 B1  
(51) **A61K 49/18** (11) 1 773 407 A2  
(51) **B23K 26/34** (11) 1 743 729 A3  
(51) **B24B 55/02** (11) 1 529 599 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 773 619 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 448 573 B1  
(51) **C08G 64/30** (11) 1 554 333 B1  
(51) **C08K 5/49** (11) 0 936 243 B1  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 349 893 B1  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 165 940 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 158 142 B1  
(51) **F01K 23/10** (11) 1 136 655 B1  
(51) **F02K 1/15** (11) 1 079 093 B1  
(51) **F02K 1/34** (11) 1 580 417 A3  
(51) **F02K 1/48** (11) 1 580 418 A3  
(51) **F23K 5/18** (11) 1 184 623 B1  
(51) **G01M 3/00** (11) 1 365 223 A3  
(51) **G01N 27/76** (11) 1 775 582 A1  
(51) **G05D 16/12** (11) 1 679 569 A3  
(51) **H01J 61/00** (11) 1 774 565 A2
- (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION  
(51) **B22D 30/00** (11) 1 634 666 A3
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION  
(51) **F16B 1/00** (11) 1 416 167 B1
- (71) General Plasma, Inc.  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 774 563 A1
- (71) Generics (UK) Limited  
(51) **C07D 277/00** (11) 1 773 793 A2
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 774 760 A2
- (71) Genewave  
(51) **G01N 21/77** (11) 1 774 297 A1
- (73) GENIS EHF  
(51) **A61K 31/702** (11) 1 435 976 B1
- (71) GENNUM CORPORATION  
(51) **H04R 3/00** (11) 1 774 825 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 1 774 826 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 1 774 827 A1
- (71) Gentex Corporation  
(51) **B60R 1/06** (11) 1 738 958 A3
- (71) Gentra Systems, Inc.  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 773 996 A1
- (73) GENZYME CORPORATION  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 232 276 B1
- (71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG  
(51) **F16K 1/226** (11) 1 775 503 A1
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP  
(51) **B65H 1/08** (11) 1 773 698 A2
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION  
(51) **B32B 5/26** (11) 1 775 116 A2
- (73) Geotech Pharma Inc.  
(51) **A61K 9/113** (11) 1 432 406 B1
- (73) Gerber, Paul  
(51) **G04B 15/08** (11) 1 517 197 B1
- (73) Germaco B.V.  
(51) **A01G 5/02** (11) 1 402 770 B1
- (71) Gesturerad, Inc.  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 774 508 A2
- (73) Giesecke & Devrient GmbH  
(51) **B65H 29/46** (11) 1 399 379 B1
- (71) GILEAD SCIENCES, INC.  
(51) **A61K 9/06** (11) 1 773 296 A2
- (71) Giori, Claudio  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 773 588 A2
- (71) Giori, Serena  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 773 588 A2
- (71) Giovanni Ogna & Figli S.p.A.  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 773 291 A2
- (71) Girard Systems, Inc.  
(51) **E04F 10/00** (11) 1 774 119 A1
- (71) Giroto, Adriano  
(51) **E05D 15/06** (11) 1 775 407 A2
- (71;73) Givaudan SA  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 682 191 B1  
(51) **C07D 307/92** (11) 1 773 799 A1
- (71) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklima-  
regelung mbH  
(51) **H05B 3/12** (11) 1 530 405 A3
- (71) GKSOFT BT.  
(51) **C08J 5/08** (11) 1 773 922 A1
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 775 058 A1
- (71) GLAXO GROUP LIMITED  
(51) **A61K 31/535** (11) 1 773 343 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 773 831 A1  
(51) **C07D 498/04** (11) 1 773 844 A1  
(51) **C07D 519/00** (11) 1 773 847 A2  
(51) **C07J 31/00** (11) 1 775 305 A2
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a.  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 327 451 B1  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 206 549 B1

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.  
(51) **A61K 39/095** (11) 1 774 977 A2  
(51) **C12N 15/49** (11) 1 773 999 A2
- (71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC.  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 774 732 A2  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 774 733 A2
- (73) Global IP Sound Europe AB  
(51) **H04J 3/18** (11) 1 243 090 B1
- (73) Global IP Sound Inc.  
(51) **H04J 3/18** (11) 1 243 090 B1
- (71) Globus Egg Sciences B.V.  
(51) **A23L 1/32** (11) 1 773 137 A1
- (71) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 643 462 A3
- (71) GLUNZ AG  
(51) **B27N 1/00** (11) 1 775 086 A2  
(51) **D21B 1/36** (11) 1 775 376 A2
- (71) GlycoFi, Inc.  
(51) **C07H 21/04** (11) 1 773 861 A2
- (71) GM Global Technology Operations, Inc.  
(51) **B23P 11/00** (11) 1 775 062 A2  
(51) **B60R 16/037** (11) 1 775 171 A1  
(51) **B60R 19/34** (11) 1 775 172 A2  
(51) **B60R 21/217** (11) 1 775 175 A1
- (71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.  
(51) **E01C 9/04** (11) 1 774 102 A1
- (73) Göhl, Hartmut E.  
(51) **A61M 21/00** (11) 1 385 568 B1
- (71) Gokaraju, Ganga, Raju  
(51) **C07C 61/00** (11) 1 773 749 A1
- (71) Gokaraju, Rama Raju  
(51) **C07C 61/00** (11) 1 773 749 A1
- (71) Golakoti, Trimurtulu  
(51) **C07C 61/00** (11) 1 773 749 A1
- (71) Golden Triangle Enterprises Pty Ltd.  
(51) **F17B 1/12** (11) 1 774 218 A1
- (71) Goldman, Daniel  
(51) **G09B 5/04** (11) 1 774 490 A1
- (71) Goldschmidt GmbH  
(51) **C09D 7/00** (11) 1 775 325 A2
- (71) Goldtel Co., Ltd.  
(51) **G02B 6/36** (11) 1 774 381 A1
- (71) Goodrich Control Systems Limited  
(51) **H02H 7/06** (11) 1 422 802 A3
- (71) Goodrich Corporation  
(51) **B64C 25/10** (11) 1 773 656 A2  
(51) **B64C 25/34** (11) 1 773 657 A1
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH  
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 176 053 A3
- (71) Google, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 775 665 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 775 666 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 774 462 A2
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc.  
(51) **A41D 13/002** (11) 1 773 143 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 773 250 A1  
(51) **A62B 17/00** (11) 1 773 457 A1
- (71) GOTOHTI.COM INC.  
(51) **A47K 5/06** (11) 1 702 548 A3
- (71) Gottumukkala, Venkata Subbaraju  
(51) **C07C 61/00** (11) 1 773 749 A1
- (71) Goupil, Dennis W.  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 773 253 A2
- (71) Grace-Comp Systems, Ltd.  
(51) **F16B 21/02** (11) 1 774 185 A1
- (71) Grafinger, Josef  
(51) **A61F 2/64** (11) 1 773 257 A1
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc.  
(51) **B29C 49/12** (11) 1 773 569 A1
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION  
(51) **C08B 37/14** (11) 1 773 891 A2
- (71) Grandimpianti Ile Ali S.p.a.  
(51) **D06F 67/08** (11) 1 775 370 A1
- (73) Grant Prideco LP  
(51) **F16L 15/08** (11) 1 598 583 B1
- (73) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) **B65D 17/00** (11) 1 049 630 B1
- (71) Graziano, Antonio  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 987 A2
- (71) Greatbatch-Sierra, Inc.  
(51) **A61N 1/375** (11) 1 707 237 A3
- (71) Green One Tec Solar-Industrie GmbH  
(51) **F24J 2/46** (11) 1 775 525 A1
- (71) Green, Ezra  
(51) **G08B 23/00** (11) 1 774 487 A2
- (71;73) Greenberger, Hal  
(51) **A61B 7/04** (11) 0 884 974 B1  
(51) **A61B 7/04** (11) 1 774 912 A1
- (71) Greenpharma  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 773 306 A1
- (71) GretagMacbeth AG  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 775 565 A1
- (71) Gripping Eyewear, Inc.  
(51) **G02C 1/00** (11) 1 774 396 A2
- (73) Grohe AG  
(51) **F16K 31/00** (11) 1 632 702 B1
- (71) Grosse, Gérard  
(51) **B60J 5/06** (11) 1 772 299 A3
- (73) Grossman Product Services Sdn. Bhd.  
(51) **F16B 12/14** (11) 1 352 177 B1
- (73) Groz-Beckert KG  
(51) **B21D 28/34** (11) 1 604 751 B1  
(51) **D04B 35/04** (11) 1 514 964 B1  
(51) **D04B 35/04** (11) 1 584 722 B1
- (71) GRP Plasticorr  
(51) **C08J 5/08** (11) 1 773 922 A1
- (71) GRT, Inc.  
(51) **C07C 1/26** (11) 1 773 736 A2
- (71) Gruber & Co Group GmbH  
(51) **B29C 47/90** (11) 1 773 568 A1
- (71) Grumazescu, Mihai  
(51) **H01L 31/0232** (11) 1 774 597 A1
- (73) GRUNDFOS A/S  
(51) **F04B 43/04** (11) 1 134 416 B1  
(51) **F04D 15/02** (11) 1 288 501 B1
- (73) Grundfos Management A/S  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 676 988 B1
- (73) Grundig Multimedia B.V.  
(51) **H04N 5/04** (11) 1 104 179 B1
- (73) Grünenthal GmbH  
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 326 613 B2
- (71) GTI Koudetechnik B.V.  
(51) **F25B 47/02** (11) 1 775 531 A1
- (71) Guima Palfinger  
(51) **B60P 1/64** (11) 1 773 620 A1
- (71) Guruprasad, Venkata  
(51) **G01C 3/08** (11) 1 774 256 A2
- (71) Guu Yih Plastics Co., Ltd.  
(51) **B60Q 1/32** (11) 1 775 162 A1
- (71) H. W. STEINEL GMBH  
(51) **A61L 9/03** (11) 1 773 410 A2
- (71) H.k.o. Isolier- und Textiltechnik GmbH  
(51) **D02H 3/00** (11) 1 736 578 A3
- (73) Hagen, Helge  
(51) **E06B 3/66** (11) 0 925 421 B1
- (73) Hager & Werken GmbH & Co. KG  
(51) **A61M 5/24** (11) 1 359 958 B1
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH  
(51) **G21K 1/00** (11) 1 535 288 B1
- (73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 309 834 B1
- (71) Haldex Brake Products AB  
(51) **F16D 55/226** (11) 1 775 493 A1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 774 194 A1
- (71) Haldex Brake Products GmbH  
(51) **B01D 45/16** (11) 1 775 007 A2
- (71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) **B01D 19/04** (11) 1 018 354 B1  
(51) **E21B 33/14** (11) 1 774 134 A1  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 774 383 A2
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) **B23K 26/40** (11) 1 775 059 A1  
(51) **G02B 7/28** (11) 1 775 617 A1  
(51) **H04B 10/04** (11) 1 775 859 A1  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 775 944 A1
- (73) Hambrock, Ludger  
(51) **A47C 27/00** (11) 1 095 596 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **B64C 11/06** (11) 1 775 213 A2
- (71) Haner, Ronald L.  
(51) **G01R 33/36** (11) 1 703 295 A3
- (71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau  
(51) **B01D 33/21** (11) 1 775 004 A1
- (71) Hansen, Rune  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 774 361 A2
- (71) Harding Electronic Systems Limited  
(51) **H02J 3/00** (11) 1 774 636 A1
- (71) Hardy, Joseph L.  
(51) **G09B 5/04** (11) 1 774 490 A1
- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd.  
(51) **A47B 88/08** (11) 1 774 870 A1
- (71) HARRIS CORPORATION  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 775 848 A1
- (73) Hartmann Grundbesitz GmbH & Co. KG  
(51) **A01K 1/015** (11) 1 673 971 B1  
(51) **A01K 1/015** (11) 1 673 972 B1
- (71) Haselsteiner, Hubert  
(51) **B63C 9/13** (11) 1 773 652 A1
- (73) Haupt, Ulrich  
(51) **B30B 5/06** (11) 1 539 470 B1
- (71) HAUTAU GmbH  
(51) **E05C 17/28** (11) 1 577 472 A3
- (71) Haver & Boecker oHG  
(51) **B65B 1/18** (11) 1 773 668 A2
- (71) Havive, Rony  
(51) **B32B 3/24** (11) 1 773 579 A2

- (71) Hayano, Ryugo  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 775 576 A1
- (71) Health Med GmbH  
(51) **A61H 1/00** (11) 1 774 947 A1
- (73) HEARING INNOVATIONS INCORPORATED  
(51) **A61F 11/00** (11) 0 766 545 B1
- (71) Hecht, Gil  
(51) **H01H 23/28** (11) 1 774 551 A1
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik  
(51) **A61F 2/18** (11) 1 774 925 A1
- (71) Helm AG  
(51) **C07H 9/04** (11) 1 775 303 A1
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH  
(51) **C12N 9/14** (11) 1 773 991 A2
- (71) Hengst GmbH & Co. KG  
(51) **F02B 77/14** (11) 1 774 152 A1
- (71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 774 953 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 774 954 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 774 955 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 774 956 A2  
(51) **A61K 8/37** (11) 1 773 289 A1  
(51) **A61K 8/42** (11) 1 774 957 A2  
(51) **C09J 201/00** (11) 1 456 321 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN  
(51) **A01N 31/08** (11) 1 773 122 A2  
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 773 328 A1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 773 454 A1
- (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA As represented by the Minister of Health  
(51) **G01N 5/00** (11) 1 774 280 A1
- (73) Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources  
(51) **H01L 37/02** (11) 1 145 333 B1
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V.  
(51) **G01N 27/416** (11) 0 886 775 B1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 774 472 A2
- (71) Heraeus Noblelight GmbH  
(51) **H05B 3/04** (11) 1 775 997 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED  
(51) **C08G 73/02** (11) 1 773 915 A1
- (71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG  
(51) **B68B 1/06** (11) 1 773 713 A1
- (71) Herramientas Eurotools, S.A.  
(51) **B25B 13/46** (11) 1 775 073 A1
- (71) Herving, Ståle  
(51) **A47J 39/02** (11) 1 773 163 A1
- (71) Hetero Drugs Limited  
(51) **C07D 501/18** (11) 1 773 845 A1
- (71) Heuliez  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 775 151 A1  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 775 152 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B29C 67/00** (11) 1 775 103 A2  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 775 141 A1  
(51) **B41M 5/30** (11) 1 773 602 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 773 953 A1  
(51) **G03G 15/10** (11) 1 774 413 A1  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 774 474 A2
- (51) **G06T 11/60** (11) 1 774 478 A1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 501 087 B1  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 774 581 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 774 729 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 775 969 A1
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V.  
(51) **G03G 5/02** (11) 0 779 997 B1
- (73) HIGETA SHOYU CO., LTD.  
(51) **C12N 15/74** (11) 1 369 486 B1
- (71) Hilakivi, Ilkka Tapio  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 773 404 A2
- (71) Hill-Rom Services, Inc.  
(51) **A61G 12/00** (11) 1 774 946 A2
- (73) Hills Numberplates Limited  
(51) **B60R 13/10** (11) 1 399 333 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **G01C 9/00** (11) 1 775 549 A2
- (71) Himolla Polstermöbel GmbH  
(51) **A47C 7/38** (11) 1 769 704 A3
- (73) Hinze, Gilbert, Theo  
(51) **A23L 3/00** (11) 1 032 281 B1
- (71) Hirata Corporation  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 775 649 A1
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.  
(51) **H01R 12/22** (11) 1 746 688 A3
- (71) Hirtler GmbH  
(51) **C11D 9/10** (11) 1 775 338 A1
- (71) Hisago Label Co., Ltd.  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 679 675 A3
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 201 232 B1
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.  
(51) **F04B 53/00** (11) 1 348 868 B1
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
(51) **E02F 3/38** (11) 1 775 390 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.  
(51) **G11B 5/54** (11) 1 748 428 A3
- (73) Hitachi Global Storage Technologies, Inc.  
(51) **G01R 33/09** (11) 1 450 177 B1  
(51) **G11B 5/127** (11) 1 503 372 B1
- (71) Hitachi Ltd.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 480 411 A3
- (73) HITACHI MAXELL, LTD.  
(51) **G11B 5/70** (11) 1 391 883 B1
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 774 909 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 774 910 A1  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 775 340 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **C22C 38/44** (11) 1 466 993 B1  
(51) **F04B 53/00** (11) 1 348 868 B1  
(51) **G01B 7/30** (11) 1 480 004 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 363 174 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 170 657 A3  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 755 042 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 693 766 A3
- (71;73) HITACHI, LTD.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 774 902 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 774 903 A1  
(51) **B01D 53/70** (11) 1 775 012 A2  
(51) **F02B 23/10** (11) 1 775 439 A1  
(51) **F02M 55/04** (11) 1 775 459 A1  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 667 023 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 708 150 A3
- (51) **H04L 9/32** (11) 1 775 882 A1
- (71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.  
(51) **G11B 19/12** (11) 1 775 724 A2
- (71) Hitek Power Corporation  
(51) **H02H 3/22** (11) 1 774 634 A2
- (73) HL DISPLAY AB  
(51) **A47B 57/58** (11) 1 514 493 B1
- (73) Hochmuth, Peter  
(51) **A63B 71/14** (11) 1 400 265 B1
- (73) Hoder, Harold  
(51) **A44B 19/32** (11) 1 150 586 B1
- (71) Hofmann Ceramic GmbH  
(51) **B22C 9/08** (11) 1 775 045 A2
- (73) Hofmann, Jan Philipp  
(51) **E01C 23/24** (11) 1 293 609 B1
- (71) HÖGANÄS AB  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 773 526 A1
- (73) Holst, Otto, Prof. Dr. rer. nat.  
(51) **A61K 39/02** (11) 1 411 977 B1
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH  
(51) **B27B 31/00** (11) 1 724 078 A3
- (71) Home Guardian LLC  
(51) **G01N 23/00** (11) 1 774 300 A2
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 775 720 A1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60C 19/12** (11) 1 393 932 B1  
(51) **B60W 10/02** (11) 1 067 009 B1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.  
(51) **A01G 3/053** (11) 1 535 507 B1  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 775 022 A1  
(51) **B60T 8/58** (11) 1 775 188 A1  
(51) **B60T 13/14** (11) 1 538 048 B1  
(51) **B62H 1/02** (11) 1 442 970 A3  
(51) **C22C 14/00** (11) 1 586 668 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 1 674 682 B1  
(51) **F02D 41/40** (11) 1 775 453 A2  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 775 576 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 775 691 A1  
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 494 317 B1
- (71) HONDA MOTOR COMPANY LTD.  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 775 021 A1
- (73) HONEYWELL B.V.  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 008 792 B1
- (73) HONEYWELL INC.  
(51) **H01L 29/423** (11) 1 243 028 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **B64D 47/06** (11) 1 773 667 A1  
(51) **C07C 17/00** (11) 1 773 743 A2  
(51) **C07C 17/386** (11) 1 773 745 A2  
(51) **C09K 5/00** (11) 1 773 962 A2  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 775 420 A2  
(51) **F01P 3/20** (11) 1 683 947 A3  
(51) **F04D 27/02** (11) 1 775 477 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 775 553 A1  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 775 554 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 775 555 A1  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 775 556 A1  
(51) **G01N 30/12** (11) 1 774 313 A1  
(51) **G01P 3/487** (11) 1 774 343 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 629 415 B1  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 775 767 A2  
(51) **H02P 9/10** (11) 1 364 455 B1  
(51) **H04M 11/04** (11) 1 774 763 A2
- (71;73) Honeywell International, Inc.  
(51) **C07F 7/06** (11) 1 773 849 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 421 150 B1



- (51) **G01N 30/52** (11) 1 774 316 A2  
(51) **H01L 21/48** (11) 1 774 582 A2  
(51) **H02P 6/18** (11) 1 774 646 A1
- (71) **Honeywell, Inc.**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 774 259 A1
- (71) **Hong, Wen-Cheng**  
(51) **B66C 23/48** (11) 1 775 251 A1
- (71) **Hori, Masaki**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 775 576 A1
- (73) **HORIBA, LTD.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 0 936 467 B1
- (71) **Horkos Corporation**  
(51) **B23Q 15/04** (11) 1 775 065 A1
- (71) **Hörmann KG Brandis**  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 774 127 A1
- (71) **Horn, Wolfgang, Dr.- Ing.**  
(51) **G01T 1/178** (11) 1 746 439 A3
- (71;73) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) **A45F 5/02** (11) 1 179 307 B1  
(51) **H01R 12/16** (11) 1 775 796 A2
- (71) **House-Building Society No. 887 "Paupio Murai"**  
(51) **G02F 1/133** (11) 1 774 399 A1
- (71) **Hovey, David**  
(51) **E04B 1/24** (11) 1 774 111 A1
- (71) **Howard, Christopher Michael**  
(51) **B60P 7/08** (11) 1 773 622 A1
- (71) **Hsu, Heng-Tsung**  
(51) **A44B 15/00** (11) 1 774 865 A1
- (73) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**  
(51) **C23C 4/00** (11) 1 101 832 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 775 853 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 893 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 775 900 A1  
(51) **H04N 7/52** (11) 1 775 964 A1  
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 775 970 A1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 434 300 B1
- (71) **Hubert & Suhner AG**  
(51) **H01T 1/14** (11) 1 774 630 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 7/00** (11) 1 774 123 A1  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 774 125 A1
- (73) **Hugo Görner GmbH**  
(51) **B62J 6/02** (11) 1 475 298 B1
- (71) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**  
(51) **B65D 85/32** (11) 1 773 691 A1
- (71) **Hull, Jr., Wendell C.**  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 774 929 A2
- (71) **Hull, Sr., Wendell C.**  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 774 929 A2
- (73) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 246 981 B1
- (73) **Humboldt-Universität zu Berlin**  
(51) **G10L 11/00** (11) 1 563 487 B1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**  
(51) **E06B 9/36** (11) 1 057 965 B1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **C09D 163/00** (11) 1 773 955 A2
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**  
(51) **C07C 233/00** (11) 1 773 755 A1  
(51) **C08G 18/38** (11) 1 773 904 A1
- (71) **Hur, Nam-Suk**  
(51) **C21B 13/00** (11) 1 774 050 A1
- (71) **Husqvarna AB**  
(51) **F02B 25/22** (11) 1 774 150 A1  
(51) **F02B 63/02** (11) 1 774 151 A1
- (71) **Hwa, Sung-Yong**  
(51) **A23L 2/38** (11) 1 773 138 A1
- (73) **Hwu, Jih-Ru**  
(51) **C07F 15/00** (11) 1 394 169 B1
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**  
(51) **F15B 1/26** (11) 1 353 075 B1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**  
(51) **B05D 7/14** (11) 1 775 030 A1
- (71) **Hydrogen Power Inc.**  
(51) **B32B 27/04** (11) 1 773 585 A1
- (71) **Hydrogen Solar Ltd.**  
(51) **C25B 1/00** (11) 1 774 060 A2
- (71) **HydrogenSource LLC**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 773 482 A2
- (71) **HYDRO-QUEBEC**  
(51) **H01M 4/48** (11) 1 775 786 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 479 596 B1
- (71) **IBBT vzw**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 775 953 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 757 351 A3  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 775 008 A1  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 775 009 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 775 435 A1  
(51) **H05K 1/11** (11) 1 720 385 A3  
(51) **H05K 1/14** (11) 1 776 001 A2  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 776 004 A1  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 696 714 A3  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 699 278 A3  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 744 608 A3
- (71) **ICF Inc.**  
(51) **H01L 21/26** (11) 1 775 758 A2
- (71) **ICL Performance Products LP**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 773 944 A1
- (73) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH**  
(51) **H01J 37/06** (11) 1 455 380 B1
- (71) **Idaho Technology, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 047 A2
- (71) **IDC, LLC**  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 774 393 A2
- (71) **Idem Safety Switches Limited**  
(51) **F16G 11/10** (11) 1 734 281 A3
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **C08F 4/02** (11) 1 775 309 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 775 335 A2  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 734 099 A3  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 775 783 A2
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/5513** (11) 1 773 348 A2
- (71) **IEM SA**  
(51) **G08G 1/14** (11) 1 774 489 A1
- (71) **Ifa Technologies GmbH**  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 774 190 A1
- (71) **IFP Privates Institut für Produktqualität GmbH**  
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 774 021 A2
- (71) **Iglesias Domínguez, José Maria**  
(51) **A47L 13/14** (11) 1 774 892 A2
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) **F21V 29/00** (11) 1 710 497 A3
- (71) **Ikeda, Kaidou**  
(51) **B64C 29/00** (11) 1 775 214 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B60G 17/00** (11) 1 773 608 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B65B 13/06** (11) 1 457 421 A3  
(51) **B65B 13/18** (11) 1 440 885 A3  
(51) **B65B 25/24** (11) 1 520 786 B1
- (73) **Illumina, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 255 865 B1
- (71) **ILLUMITECH, INC.**  
(51) **G02B 17/00** (11) 1 774 385 A1
- (71) **Imagenex Technology Corp.**  
(51) **G01S 7/04** (11) 1 774 360 A1
- (71) **Imago Scientific Instruments Corporation**  
(51) **H01J 37/285** (11) 1 774 561 A1
- (71) **IMAX CORPORATION**  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 774 796 A2
- (71) **ImClone Systems Incorporated**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 773 881 A2
- (71) **IMEDIA CORPORATION**  
(51) **H04N 7/58** (11) 1 753 249 A3
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**  
(51) **B67D 1/06** (11) 1 775 257 A1
- (71) **IMI Norgren Buschjost GmbH & Co. KG**  
(51) **B21B 45/02** (11) 1 775 039 A1
- (73) **Immun System I.M.S. AB**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 589 995 B1
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**  
(51) **C07K 14/715** (11) 1 090 036 B1
- (73) **Immunobiology Limited**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 204 420 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 135 160 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 774 293 A1  
(51) **G01N 27/12** (11) 1 774 304 A1
- (71) **Inbev S.A.**  
(51) **B67D 1/14** (11) 1 773 709 A1
- (71) **Inbro Co., Ltd**  
(51) **D05B 65/00** (11) 1 774 078 A1
- (71) **INCYTE CORPORATION**  
(51) **C07D 213/00** (11) 1 773 773 A1  
(51) **C07D 229/00** (11) 1 773 780 A2
- (71) **Indena S.P.A.**  
(51) **A61P 3/00** (11) 1 773 449 A1
- (71;73) **INDENA S.p.A.**  
(51) **A61K 36/00** (11) 1 713 490 B1  
(51) **C07C 235/28** (11) 1 773 757 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 774 080 A1  
(51) **D06F 58/28** (11) 1 775 368 A1
- (71) **INDUSTEEL CREUSOT**  
(51) **C22C 38/60** (11) 1 774 052 A2

- (71) Industrial Control Development, Inc.  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 772 501 A3
- (71) Industrial Origami, LLC  
(51) *B21D 28/26* (11) 1 773 523 A2
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 774 962 A1  
(51) *B05B 17/06* (11) 1 775 027 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 775 656 A1
- (71) Industrie Borla SpA  
(51) *A61M 39/26* (11) 1 773 445 A1
- (73) INEOS EUROPE LIMITED  
(51) *C08F 4/64* (11) 1 578 811 B1
- (71) INEOS USA LLC  
(51) *C07C 29/149* (11) 1 773 746 A1
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.)  
(51) *B29C 49/20* (11) 1 773 570 A1
- (71;73) Infineon Technologies AG  
(51) *G01N 25/10* (11) 1 296 132 B1  
(51) *G06F 1/24* (11) 0 905 605 B1  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 774 434 A1  
(51) *H01L 23/544* (11) 1 107 313 A3  
(51) *H03H 17/04* (11) 1 775 833 A1  
(51) *H03K 3/84* (11) 1 562 291 B1  
(51) *H03L 7/187* (11) 1 386 400 B1  
(51) *H03M 1/10* (11) 1 775 838 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 774 805 A1
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY  
(51) *F28F 9/02* (11) 1 774 244 A2
- (71) INKE, S.A.  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 773 841 A1
- (73) Inmess Gesellschaft für Industrie- und Messtechnik mbH  
(51) *G01L 17/00* (11) 1 537 397 B1
- (71) Innate Pharma S.A.  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 773 884 A2
- (73) Innotech Corporation  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 115 245 B1
- (71) INNOVATION HOLDINGS (UK) LIMITED  
(51) *B28B 7/04* (11) 1 773 551 A1
- (71) Inodiag  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 774 295 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 774 336 A1
- (71;73) Input/Output, Inc.  
(51) *G01D 11/24* (11) 1 192 419 B1  
(51) *H01R 13/62* (11) 1 774 623 A1
- (71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 775 957 A1
- (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)  
(51) *A01K 61/00* (11) 1 603 386 B1
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT  
(51) *D04B 1/24* (11) 1 462 554 B1
- (71) Institut für Gemüse- & Zierpflanzenbau e.V.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 775 349 A1
- (71) Institut National de Recherche Agronomique  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 038 A2
- (73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)  
(51) *G01B 11/00* (11) 1 474 652 B1
- (73) INSTITUT PASTEUR  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 338 657 B1
- (71) Instituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante  
(51) *G01N 24/08* (11) 1 774 302 A1
- (71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
(51) *F28F 27/02* (11) 1 774 248 A1
- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION  
(51) *A61B 6/14* (11) 1 773 199 A1
- (71) Intel Corporation  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 773 461 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 774 698 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 711 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 774 726 A1
- (71) Intellectual Property Bank Corp.  
(51) *H01L 21/26* (11) 1 775 758 A2
- (73) Inter Ikea Systems B.V.  
(51) *B65D 19/18* (11) 1 539 597 B1
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 675 279 A3  
(51) *H04J 3/02* (11) 1 774 681 A2  
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 774 799 A2
- (71) International Business Machines Corporation  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 774 422 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 774 435 A1  
(51) *G06T 15/50* (11) 1 774 480 A2
- (71) International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 617 493 A3
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 775 141 A1  
(51) *D21H 21/36* (11) 1 774 100 A1
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION  
(51) *G05F 1/40* (11) 1 774 421 A2  
(51) *H05B 41/28* (11) 1 776 000 A2
- (71) Internova S.n.c. di Alessio Pietro & C.  
(51) *B65D 47/28* (11) 1 775 231 A1
- (71) Interpet Limited  
(51) *A01K 63/00* (11) 1 774 850 A1
- (71) Interplast Kunststoffe GmbH  
(51) *B60B 39/12* (11) 1 431 074 A3
- (73) Intersurgical AG  
(51) *A61M 16/04* (11) 1 477 198 B1
- (73) Intervet International BV  
(51) *A61K 39/09* (11) 1 706 142 B1
- (71) Intherthyr Corporation  
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 773 329 A1
- (71) In-Three, Inc.  
(51) *G06K 9/40* (11) 1 774 455 A2
- (71) Invacare International Srl  
(51) *A61G 5/10* (11) 1 774 943 A1
- (71) Invensys APV A/S  
(51) *F28F 19/00* (11) 1 775 542 A1
- (73) INVENTIO AG  
(51) *B66B 11/08* (11) 1 400 479 B1  
(51) *B66B 13/12* (11) 1 516 847 B1
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l.  
(51) *C08K 5/09* (11) 1 773 932 A1
- (71) Iomai Corporation  
(51) *A61K 39/02* (11) 1 773 385 A2
- (71) Ion Beam Services  
(51) *C23C 14/48* (11) 1 774 055 A2
- (71) Iowa Immunotherapy Investigators  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 775 307 A2
- (71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H.  
(51) *F16L 13/14* (11) 1 775 508 A2
- (71) Ipsen Limited  
(51) *A61K 38/48* (11) 1 773 378 A2
- (73) IQ Corporation B.V.  
(51) *G01N 33/80* (11) 1 423 706 B1
- (71) IQ Power Licensing AG  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 774 352 A1
- (71) IRM LLC  
(51) *C12P 21/06* (11) 1 774 018 A2
- (71) Iroc AG  
(51) *A61B 3/103* (11) 1 773 181 A1
- (71) Iscar Ltd.  
(51) *H01H 23/28* (11) 1 774 551 A1
- (71;73) ISE Intex GmbH  
(51) *B29C 70/78* (11) 1 775 110 A1  
(51) *F01M 11/00* (11) 1 647 680 B1
- (71) Ishibashi, Toshihiro  
(51) *A61B 18/00* (11) 1 774 920 A1
- (71) ISHIDA CO., Ltd.  
(51) *G01N 21/89* (11) 1 600 763 A3
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.  
(51) *B23Q 37/00* (11) 1 775 066 A1
- (73) Ishizuka, Akira  
(51) *G01V 8/10* (11) 1 004 901 B1
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 774 007 A1
- (71) Isoray Medical, Inc.  
(51) *G21G 4/08* (11) 1 774 536 A1
- (73) ISP INVESTMENTS INC.  
(51) *A61K 31/74* (11) 1 450 823 B1
- (73) I-STAT CORPORATION  
(51) *C12Q 1/56* (11) 1 234 053 B1
- (71) Isthma  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 774 441 A1
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.  
(51) *A61K 31/4188* (11) 1 773 331 A1
- (71) ISTO TECHNOLOGIES INC.  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 773 299 A2
- (71;73) Isuzu Motors Limited  
(51) *F02B 23/06* (11) 1 775 438 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 0 971 115 B1  
(51) *F02P 19/02* (11) 1 270 936 B1
- (71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio  
(51) *F25D 29/00* (11) 1 774 232 A2
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH  
(51) *B65B 35/38* (11) 1 773 672 A1
- (73) ixetic Bad Homburg GmbH  
(51) *F04C 2/08* (11) 1 292 769 B1
- (73) J & J Chemical Co. Ltd.  
(51) *C07C 225/06* (11) 1 446 378 B1
- (71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) *F01N 3/022* (11) 1 522 686 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 775 434 A1  
(51) *F01N 3/28* (11) 1 118 749 B1
- (71) J.M. HUBER CORPORATION  
(51) *C09C 1/36* (11) 1 773 948 A1

- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/11** (11) 1 775 797 A2
- (71) **Jagotec AG**  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 774 984 A1
- (71) **Jane Genesi International**  
(51) **A41G 3/00** (11) 1 773 146 A2
- (73) **Japan Development Consultants, Inc.**  
(51) **B21C 47/00** (11) 1 380 359 B1
- (71) **Japan Elastomer Co., Ltd.**  
(51) **C09J 153/02** (11) 1 775 332 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A01N 63/00** (11) 1 774 854 A1  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 721 658 A3  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 775 258 A1  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 775 567 A2  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 775 568 A2  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 775 569 A2  
(51) **G01N 13/16** (11) 1 775 570 A2  
(51) **H03M 1/08** (11) 1 775 837 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 0 916 725 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) **C07C 237/40** (11) 1 775 283 A1
- (73) **JATCO Ltd**  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 403 570 B1
- (73) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 468 042 B1
- (73) **JEOL Ltd.**  
(51) **G01N 35/02** (11) 0 825 444 B1
- (71) **Jetfly Technology Limited**  
(51) **A61B 5/0456** (11) 1 774 907 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**  
(51) **B22D 11/115** (11) 1 623 777 B1
- (71) **JMS Co., Ltd.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 774 985 A1
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**  
(51) **C07C 401/00** (11) 1 436 257 B1
- (71) **Johns Manville**  
(51) **C08K 3/40** (11) 1 773 928 A2
- (73) **Johns Manville Europe GmbH**  
(51) **D02G 1/16** (11) 0 928 840 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 773 270 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 775 306 A1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 774 961 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 773 626 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **G12B 11/00** (11) 1 774 533 A1  
(51) **H04B 7/00** (11) 1 774 673 A1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) **C07C 51/00** (11) 1 549 601 B1
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 773 504 A1
- (71) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**  
(51) **C01B 33/035** (11) 1 773 717 A1
- (73) **Joma-Hydrmechanic GmbH**  
(51) **F04B 1/00** (11) 1 356 206 B1
- (73) **Josef Kihlberg AB**  
(51) **B25C 5/15** (11) 1 607 185 B1
- (71) **JPK Instruments AG**  
(51) **G02B 21/34** (11) 1 774 389 A1
- (73) **JTEKT Corporation**  
(51) **C21D 9/40** (11) 1 418 246 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 6/10** (11) 1 604 883 B1  
(51) **F16D 3/41** (11) 1 775 492 A1  
(51) **F16G 5/18** (11) 1 775 497 A2  
(51) **F16H 48/28** (11) 1 482 211 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 772 348 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 775 908 A1
- (71) **Juris Union Ltd.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 773 135 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 684 203 A3
- (71) **K.M.I. Trade S.R.L.**  
(51) **H01R 43/28** (11) 1 775 804 A2
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**  
(51) **B01D 65/10** (11) 1 773 475 A1
- (73) **K.U.Leuven Research & Development**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 658 052 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**  
(51) **G01N 21/78** (11) 1 775 578 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**  
(51) **A61K 31/7008** (11) 1 354 590 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) **B08B 5/02** (11) 1 775 034 A1  
(51) **C21B 13/10** (11) 1 764 420 A3  
(51) **C22C 33/02** (11) 1 652 948 B1  
(51) **H01L 31/101** (11) 1 583 156 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B62D 25/06** (11) 1 775 199 A1  
(51) **C23C 14/32** (11) 1 775 352 A2  
(51) **H01F 6/06** (11) 1 775 739 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SANYU**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 457 551 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**  
(51) **B60R 1/074** (11) 1 775 163 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**  
(51) **B41F 31/30** (11) 1 236 571 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **A61B 3/13** (11) 1 762 174 A3  
(51) **G01B 9/02** (11) 1 775 545 A2  
(51) **G01S 17/66** (11) 1 014 111 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) **B23K 35/26** (11) 1 112 803 B1  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 775 602 A1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 345 126 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 775 663 A2  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 643 440 A3  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 441 333 A3  
(51) **H01J 9/22** (11) 1 775 746 A1  
(51) **H01Q 7/00** (11) 1 555 717 B1  
(51) **H02H 7/26** (11) 1 195 876 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 775 868 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 480 394 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 531 266 B1
- (51) **G09G 3/36** (11) 1 775 710 A1
- (73) **Kabushikikaisha Equos Research**  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 431 127 B1
- (71) **Kalypsys, Inc.**  
(51) **A61K 47/00** (11) 1 773 398 A2
- (71) **KAMSTRUP A/S**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 775 560 A2
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **C08F 6/08** (11) 1 775 310 A1  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 775 323 A1  
(51) **D04B 21/04** (11) 1 775 363 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **B29C 44/00** (11) 1 008 430 B1
- (73) **Kaneko, Noboru**  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 637 140 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) **G01B 7/06** (11) 1 503 169 A3
- (71) **Kao Corporation**  
(51) **D06M 15/647** (11) 1 775 373 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 774 936 A1  
(51) **B65D 47/06** (11) 1 367 003 B1  
(51) **D21H 21/14** (11) 1 113 107 B1
- (73) **Karageozian, Hampar**  
(51) **A61K 31/185** (11) 1 037 622 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 759 626 A3  
(51) **A61B 1/31** (11) 1 774 898 A1
- (71) **Kates, Lawrence**  
(51) **A01K 15/02** (11) 1 773 114 A1
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 775 329 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**  
(51) **B41F 11/02** (11) 1 775 124 A1  
(51) **G06M 1/10** (11) 1 774 459 A1
- (73) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 503 533 B1
- (71) **KDM Engineering GmbH**  
(51) **B28B 7/18** (11) 1 773 552 A1
- (71) **KeiBerg International Inc.**  
(51) **E02F 5/14** (11) 1 774 107 A1
- (71) **Kelly, Gerard Anthony**  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 774 761 A1
- (71) **Kelsan Technologies Corp.**  
(51) **B61K 3/02** (11) 1 773 640 A1
- (71) **Kemira Oyj**  
(51) **D21C 9/10** (11) 1 774 088 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **E21C 35/183** (11) 1 266 125 B1
- (71) **KENT, Frank Michael John**  
(51) **B25H 1/04** (11) 1 773 548 A2
- (71) **Kentech Instruments Ltd.**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 774 293 A1
- (73) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **E03D 13/00** (11) 1 382 758 B1
- (71) **Kerfoot, William**  
(51) **C02F 1/78** (11) 1 773 723 A2
- (71) **Key Obs**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 773 306 A1
- (73) **Key Plastics International**  
(51) **B60H 1/34** (11) 1 502 787 B1

- (71) **Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/48* (11) 1 775 156 A2
- (71:73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) *B60R 21/233* (11) 1 775 176 A1  
(51) *B60R 21/233* (11) 1 775 177 A1  
(51) *B60R 21/272* (11) 1 775 180 A2  
(51) *B60R 22/28* (11) 1 773 631 A2  
(51) *B60R 22/34* (11) 1 494 898 B1
- (71) **KF Medical Corporation**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 773 207 A2
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**  
(51) *F27D 15/02* (11) 1 695 015 B1
- (71) **KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 774 425 A2  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 774 507 A2
- (71) **Kidde fire Fighting, INC.**  
(51) *A62C 27/00* (11) 1 773 458 A1
- (71) **Kido, Junji**  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 617 493 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**  
(51) *H05K 3/20* (11) 1 776 003 A2
- (73) **KIKKOMAN CORPORATION**  
(51) *C12N 9/02* (11) 1 020 524 B1
- (71) **Kim, Hak-Dong**  
(51) *C21B 13/00* (11) 1 774 050 A1
- (73) **Kim, Hong-bae**  
(51) *A47J 27/04* (11) 1 483 989 B1
- (71) **Kim, Yong Keun**  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 773 374 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) *A47K 10/32* (11) 1 773 167 A1
- (71:73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A47K 10/38* (11) 1 773 168 A1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 773 266 A1  
(51) *A61K 8/06* (11) 1 341 516 B1  
(51) *B01J 20/02* (11) 1 503 853 B1  
(51) *B01J 20/02* (11) 1 775 018 A1  
(51) *C08L 101/02* (11) 1 773 945 A1
- (73) **Kimura Chemical Plants Co., Ltd.**  
(51) *B01D 3/00* (11) 1 380 328 B1
- (73) **Kiontke, Siegfried, Dr.**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 518 585 B1
- (71) **Kirchhoff GmbH & Co. KG.**  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 775 181 A1
- (71) **Kitayama, Joji**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 774 978 A1
- (71) **KJT Enterprises, Inc.**  
(51) *G01V 3/02* (11) 1 774 367 A2
- (71) **Klaps Invest**  
(51) *B24B 31/02* (11) 1 775 069 A1
- (71) **Klingelberg GmbH**  
(51) *B23F 23/00* (11) 1 773 530 A1
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**  
(51) *E03C 1/02* (11) 1 775 394 A1
- (71) **KMU Umweltschutz GmbH**  
(51) *C02F 1/06* (11) 1 775 265 A2
- (71:73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH**  
(51) *B60K* (11) 1 773 613 A1  
(51) *B60T 7/10* (11) 1 531 100 B1  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 673 265 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *B62D 33/06* (11) 1 775 202 A2  
(51) *E02F 9/16* (11) 1 775 393 A1
- (71) **Kobeco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *E02F 9/08* (11) 1 775 392 A2
- (71) **Koch, Mark**  
(51) *G04B 37/00* (11) 1 774 415 A2
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 774 404 A2
- (71) **KOEHLER, Gérard**  
(51) *H02K 21/16* (11) 1 774 640 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B65H 35/02* (11) 1 773 702 A1
- (71:73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 7/00* (11) 1 775 123 A2  
(51) *B41F 13/30* (11) 1 775 125 A2  
(51) *B41F 21/00* (11) 1 201 428 A3  
(51) *B41F 31/00* (11) 1 681 160 B1  
(51) *B41F 31/00* (11) 1 688 253 B1  
(51) *B41F 33/12* (11) 1 603 751 B1
- (71) **Koganei Corporation**  
(51) *B01D 29/96* (11) 1 775 003 A1
- (73) **Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H**  
(51) *A61F 5/058* (11) 1 319 377 B1
- (71) **Koinor Polstermöbel GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 7/40* (11) 1 774 872 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 775 161 A2
- (73) **Koizumi, Mitsue**  
(51) *C23C 26/00* (11) 1 035 231 B1
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**  
(51) *B60C 5/14* (11) 1 773 605 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) *B41F 21/00* (11) 1 733 878 A3
- (73) **Konami Corporation**  
(51) *A63F 13/10* (11) 1 114 660 B1  
(51) *G07F 17/38* (11) 0 964 373 B1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 774 996 A1  
(51) *A63F 13/12* (11) 1 774 998 A1
- (73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 7/02* (11) 1 150 914 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 775 127 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 271 496 A3
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 773 201 A1  
(51) *C09K 11/77* (11) 1 773 966 A1  
(51) *C25D 3/32* (11) 1 774 065 A1  
(51) *F21K 7/00* (11) 1 082 572 B1  
(51) *F21V 29/00* (11) 1 774 222 A2  
(51) *G01R 33/341* (11) 1 774 355 A1  
(51) *G01R 33/385* (11) 1 094 330 B1  
(51) *G01S 5/02* (11) 1 601 988 B1  
(51) *G02B 3/14* (11) 1 774 370 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 774 375 A1  
(51) *G02B 26/02* (11) 1 774 392 A1  
(51) *G02F 1/1345* (11) 1 570 311 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 774 406 A2  
(51) *G05B 5/01* (11) 1 307 791 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 774 428 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 774 447 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 774 448 A2  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 774 457 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 774 469 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 774 475 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 774 502 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 774 503 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 774 504 A1
- (51) *G09G 3/36* (11) 1 774 506 A2  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 774 517 A1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 774 520 A2  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 774 526 A1  
(51) *G11B 27/32* (11) 1 774 528 A1  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 500 122 B1  
(51) *H01K 1/50* (11) 1 774 569 A2  
(51) *H01K 9/00* (11) 1 774 570 A2  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 774 576 A1  
(51) *H01L 21/78* (11) 1 774 587 A2  
(51) *H01L 23/552* (11) 1 774 592 A1  
(51) *H01L 25/075* (11) 1 774 594 A2  
(51) *H01P 1/387* (11) 1 774 615 A1  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 774 642 A1  
(51) *H03D 1/10* (11) 1 774 648 A1  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 774 650 A1  
(51) *H03M 5/12* (11) 1 774 655 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 774 675 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 774 677 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 642 408 B1  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 774 696 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 709 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 710 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 722 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 774 728 A2  
(51) *H04L 27/36* (11) 1 774 743 A1  
(51) *H04L 29/14* (11) 1 145 503 B1  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 774 767 A1  
(51) *H04N 5/08* (11) 1 774 768 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 774 783 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 774 788 A1  
(51) *H04Q 3/66* (11) 1 625 757 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 774 815 A2  
(51) *H04R 3/04* (11) 1 774 828 A1
- (71) **Konoshima Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C04B 35/50* (11) 1 775 273 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**  
(51) *H03M 13/11* (11) 1 775 839 A1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**  
(51) *C10G 1/00* (11) 1 773 968 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) *A61K 8/67* (11) 1 773 290 A1
- (71) **Kornbusch & Starting GmbH & Co. KG**  
(51) *D06M 15/643* (11) 1 775 372 A2
- (73) **Korstens & Goossens GmbH**  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 639 869 B1
- (73) **Kos Life Sciences, Inc.**  
(51) *A61K 31/455* (11) 1 017 390 B1
- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**  
(51) *B65D 83/76* (11) 1 775 235 A1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**  
(51) *C07C 39/06* (11) 1 319 646 B1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 774 856 A1
- (71) **Kraiss Martin**  
(51) *B62M 1/12* (11) 1 736 402 A3
- (71:73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *B23B 5/38* (11) 1 773 527 A1  
(51) *B29C 45/54* (11) 1 306 187 B1
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 773 300 A2  
(51) *C07D 403/10* (11) 1 773 818 A2
- (71) **Kruger, Johannes Gideon François**  
(51) *A47K 13/10* (11) 1 773 169 A1
- (71) **Kubota Corporation**  
(51) *E02F 9/08* (11) 1 589 153 A3

- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**  
(51) **B23K 26/02** (11) 1 773 534 A1
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**  
(51) **E01H 10/00** (11) 1 775 385 A1  
(51) **E01H 10/00** (11) 1 775 386 A1  
(51) **E01H 10/00** (11) 1 775 387 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 510 621 B1  
(51) **G03B 21/62** (11) 0 924 557 B1
- (71) **KURUME UNIVERSITY**  
(51) **G01N 33/48** (11) 1 775 585 A1
- (71) **KVG Technologies Inc.**  
(51) **D03D 25/00** (11) 1 774 075 A2
- (71) **Kwak, Sang-Woon**  
(51) **B32B 9/00** (11) 1 773 584 A1
- (71) **Kwiat, Doron**  
(51) **G01V 3/00** (11) 1 774 366 A2
- (71) **Kwok, Siuleung**  
(51) **B62M 9/12** (11) 1 775 210 A1
- (71) **Kwon, Young-Chul**  
(51) **C21B 13/00** (11) 1 774 050 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 652 669 A3
- (71) **Kyoto University**  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 775 685 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **C12P 19/62** (11) 1 270 728 B1
- (71) **L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A.**  
(51) **B28B 13/02** (11) 1 773 553 A1
- (71) **L.G.T. Limited**  
(51) **H02G 3/14** (11) 1 775 816 A1
- (73) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY**  
(51) **A61K 48/00** (11) 0 642 798 B1
- (73) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**  
(51) **G01B 11/00** (11) 1 474 652 B1
- (73) **LABORATOIRES SERONO S.A.**  
(51) **C07D 271/06** (11) 1 476 438 B1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) **C07D 231/06** (11) 1 773 782 A1
- (71) **LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 775 590 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 773 192 A1
- (71) **Laino, Gregorio**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 987 A2
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01D 53/047** (11) 1 004 343 B1  
(51) **B01D 53/047** (11) 1 773 471 A1  
(51) **C02F 1/78** (11) 1 281 675 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **B23K 35/30** (11) 1 775 060 A1
- (73) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 452 080 B1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) **H01B 13/00** (11) 1 774 542 A2
- (71) **Lamberet Constructions Isothermes**  
(51) **B60R 19/02** (11) 1 700 749 A3
- (71) **Lambert, François**  
(51) **G02C 1/02** (11) 1 774 397 A1
- (73) **Lambert, Michael**  
(51) **F16H 3/42** (11) 1 629 220 B1
- (71) **Lamour, Sébastien**  
(51) **B65D 75/02** (11) 1 773 681 A1
- (71) **Landmark Digital Services LLC**  
(51) **G01R 29/00** (11) 1 774 348 A2
- (71) **Lane, Miriam**  
(51) **A61B 18/02** (11) 1 773 224 A2
- (73) **Lansa Holding SA**  
(51) **G09F 7/00** (11) 1 128 353 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **A01N 43/713** (11) 1 773 125 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 1 471 093 B1
- (71) **Laser Band, LLC**  
(51) **G09F 3/00** (11) 1 774 495 A1
- (71) **Lastolite Limited**  
(51) **H04N 5/235** (11) 1 774 771 A1
- (71) **LCD Laser Cut AG**  
(51) **H02K 15/02** (11) 1 775 825 A1
- (73) **Le Bronze Industriel S.A.**  
(51) **B23K 11/30** (11) 1 514 630 B1
- (73) **Lea Way Hand Tool Corporation**  
(51) **B25H 3/00** (11) 1 681 139 B1
- (71) **Leapfrog Enterprises, Inc.**  
(51) **G10L 13/00** (11) 1 774 512 A2
- (71) **LECROY CORPORATION**  
(51) **G06T 11/20** (11) 1 774 477 A2
- (71) **Legitime Technologies Inc.**  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 774 745 A1
- (71) **LEGRAND FRANCE**  
(51) **H02G 3/12** (11) 1 775 814 A2  
(51) **H02G 3/12** (11) 1 775 815 A2
- (71) **LEGRAND SNC**  
(51) **H02G 3/12** (11) 1 775 814 A2  
(51) **H02G 3/12** (11) 1 775 815 A2
- (71) **Lehrhuber, Konrad**  
(51) **E06B 1/62** (11) 1 707 727 A3
- (73) **Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)**  
(51) **A01C 3/02** (11) 1 480 508 B1
- (71) **Leica Camera AG**  
(51) **G02B 7/00** (11) 1 775 613 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **H01S 3/13** (11) 1 775 805 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 505 424 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 773 292 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 775 299 A1
- (71) **LEPRINO FOODS COMPANY**  
(51) **A61K 38/44** (11) 1 773 377 A2
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) **C07D 223/16** (11) 1 775 287 A1  
(51) **C07D 223/16** (11) 1 775 288 A1
- (71) **Lessing, Jürgen**  
(51) **F25D 21/14** (11) 1 775 535 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**  
(51) **G01V 8/14** (11) 1 512 991 A3
- (71) **Levich, Eugen**  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 774 522 A2
- (71) **Levine, Robert Aaron**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 773 494 A1
- (73) **Levitronix LLC**  
(51) **A61M 1/10** (11) 1 013 294 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 510 349 B1
- (71) **Leybold Optics GmbH**  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 774 585 A1
- (71) **LG - Nortel Co., Ltd.**  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 775 874 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C07C 57/07** (11) 1 773 748 A1  
(51) **C08K 13/04** (11) 1 773 937 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 1 774 608 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 775 334 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 774 226 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 521 A1  
(51) **F24F 13/14** (11) 1 775 523 A2  
(51) **G02B 5/20** (11) 1 775 605 A1  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 775 611 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 775 669 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 775 697 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 702 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 705 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 775 707 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 775 708 A2  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 774 519 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 737 015 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 742 246 A3  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 775 772 A2  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 775 865 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 775 917 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 775 925 A2  
(51) **H04N 1/21** (11) 1 775 930 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 775 966 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 774 823 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 774 824 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 520 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 775 522 A1  
(51) **G05D 25/00** (11) 1 615 095 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 510 920 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 006 459 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 622 115 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 775 698 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 775 699 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 706 A2  
(51) **H01H 13/02** (11) 1 511 050 A3  
(51) **H01L 27/00** (11) 1 608 017 A3  
(51) **H04M 1/57** (11) 1 775 921 A1  
(51) **H04M 1/663** (11) 1 775 922 A1  
(51) **H04N 7/36** (11) 1 359 767 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 774 718 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 774 719 A1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**  
(51) **B66C 23/82** (11) 1 657 211 A3
- (71) **Life Science Nutrition AS**  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 773 363 A1
- (71;73) **LifeScan, Inc.**  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 774 908 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 642 945 B1  
(51) **G01N 27/40** (11) 0 929 804 B1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 775 587 A2
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 773 159 A1
- (71;73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H02M 3/158** (11) 1 691 474 A3  
(51) **H03M 1/68** (11) 1 548 946 B1

- (71) Lions Eye Institute Limited  
(51) **A61B 3/12** (11) 1 773 182 A1
- (71) LipoFit Analytic GmbH  
(51) **G01R 33/465** (11) 1 774 356 A1
- (71) Liquid Control Corporation  
(51) **B67D 5/62** (11) 1 773 712 A2
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 588 906 B1
- (71) Livedo Corporation  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 774 938 A1
- (71) Lobe, Henry J.  
(51) **G01V 1/38** (11) 1 774 365 A2
- (71) Locata Corporation  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 775 599 A1
- (71) LODERS CROKLAAN B.V.  
(51) **A23D 9/05** (11) 1 773 131 A1
- (71) Lodolo, Alberto  
(51) **G01F 1/06** (11) 1 774 266 A1
- (73) Löffberg, Hans  
(51) **A61F 11/00** (11) 1 453 445 B1
- (71) Logi-d B.V.  
(51) **B62D 53/06** (11) 1 775 203 A2
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER  
(51) **A61F 11/00** (11) 1 773 261 A2
- (71) Lombard, Xavier  
(51) **B66F 11/04** (11) 1 773 707 A1
- (71) Long Range International USA Limited, Inc.  
(51) **C07C 13/19** (11) 1 773 741 A2
- (73) LORD CORPORATION  
(51) **H01F 1/44** (11) 0 904 591 B1
- (71) L'Oreal  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 774 958 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 1 774 959 A1  
(51) **A61Q 19/02** (11) 1 774 990 A1  
(51) **C07D 417/06** (11) 1 775 294 A1
- (71;73) L'ORÉAL  
(51) **A61H 15/00** (11) 1 774 949 A1  
(51) **A61H 15/00** (11) 1 774 950 A1  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 166 747 B1  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 586 304 B1  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 616 553 B1  
(51) **A61K 8/18** (11) 1 773 286 A1  
(51) **A61K 8/42** (11) 1 222 916 A3  
(51) **A61K 8/81** (11) 1 228 751 B1  
(51) **A61K 8/897** (11) 1 129 685 A3  
(51) **B44C 1/00** (11) 1 329 340 B1  
(51) **B65D 1/00** (11) 1 394 052 B1  
(51) **C08F 265/00** (11) 1 428 843 B1  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 467 335 B1
- (71) Louis M. Gerson Co., Inc.  
(51) **A41D 13/11** (11) 1 773 144 A1
- (73) LPE SPA  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 430 516 B1
- (73) Lucas Automotive GmbH  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 562 780 B1  
(51) **G01L 5/22** (11) 1 608 940 B1
- (71) Lucas Robotic  
(51) **B65G 1/137** (11) 1 775 242 A1
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.  
(51) **H03L 7/085** (11) 0 939 491 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 758 277 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 313 245 B1
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 773 373 A2
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG  
(51) **B60T 11/16** (11) 1 775 189 A2  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 775 449 A1  
(51) **F16F 15/28** (11) 1 775 496 A2  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 538 667 A3
- (71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG  
(51) **F16D 65/21** (11) 1 775 494 A1
- (71) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH  
(51) **B60W 10/02** (11) 1 621 437 A3
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 411 751 A3
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.  
(51) **H01H 27/04** (11) 1 774 553 A1  
(51) **H02M 5/293** (11) 1 774 643 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 774 836 A1
- (71) Lynxrail Corporation  
(51) **G01M 17/02** (11) 1 774 275 A2
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P.  
(51) **B01J 29/89** (11) 1 773 490 A1
- (71;73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piega-trici S.p.A.  
(51) **B21D 11/12** (11) 1 434 660 B1  
(51) **B23K 11/00** (11) 1 775 057 A1
- (71) M/A-COM, INC.  
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 775 795 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 775 852 A2
- (71) M2S, Inc.  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 774 454 A2
- (71) MACHINES DUBUIT  
(51) **B41F 15/30** (11) 1 775 126 A2
- (71) Mack GmbH  
(51) **C23G 1/12** (11) 1 775 354 A1
- (73) Madioen Holding B.V.  
(51) **F28F 9/18** (11) 1 709 383 B1
- (71) Mageba S.A.  
(51) **E01D 19/06** (11) 1 775 383 A1
- (71) Magiq Technologies, INC.  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 774 695 A2
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 774 834 A1
- (71) Magna International Inc.  
(51) **B60R 19/02** (11) 1 773 627 A1
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.  
(51) **F02M 51/00** (11) 1 775 458 A2
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH  
(51) **F01M 13/00** (11) 1 674 679 A3
- (71) Mahncke, Henry W.  
(51) **G09B 5/04** (11) 1 774 490 A1
- (71) MAKFIL SYSTEM S.r.l.  
(51) **H02G 1/12** (11) 1 667 296 A3
- (71;73) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.  
(51) **D04B 9/12** (11) 1 774 076 A2  
(51) **H05B 3/34** (11) 1 328 137 B1
- (71) Malibu Networks, Inc.  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 775 888 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 898 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 899 A2
- (71) MALLINCKRODT INC.  
(51) **G21F 5/14** (11) 1 775 733 A1
- (71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft  
(51) **F02F 1/16** (11) 1 775 455 A2  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 674 711 B1
- (51) **H02J 7/14** (11) 1 775 822 A2
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG  
(51) **H02J 9/04** (11) 1 223 656 B1
- (73) Manitowoc Crane Companies, Inc.  
(51) **B66C 13/18** (11) 1 022 247 B1
- (71;73) MANN-HUMMEL GmbH  
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 685 924 B1  
(51) **F16L 31/00** (11) 1 775 510 A1
- (71) Mannington Mills, Inc.  
(51) **B32B 7/02** (11) 1 773 583 A1
- (71) Mannkind Corporation  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 773 402 A2
- (71) MANYO CO., LTD.  
(51) **B23D 33/08** (11) 1 775 047 A1
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG  
(51) **B23Q 7/04** (11) 1 773 538 A2
- (71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.  
(51) **E05F 15/10** (11) 1 775 409 A2
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A.  
(51) **B65B 43/26** (11) 1 775 223 A2
- (73) Maref HF.  
(51) **G01G 1/00** (11) 1 476 732 B1
- (71) Marley Cooling Technologies, Inc.  
(51) **F28F 25/08** (11) 1 774 247 A2
- (71) MARS, INCORPORATED  
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 773 357 A2
- (73) Martini, Carlo  
(51) **B65D 81/34** (11) 1 580 145 B1
- (71;73) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG  
(51) **B28B 1/26** (11) 1 749 628 A3  
(51) **B28B 13/06** (11) 1 424 177 B1
- (71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG  
(51) **B28B 1/26** (11) 1 681 148 A3
- (71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG  
(51) **D01G 19/20** (11) 1 774 072 A1  
(51) **D01G 19/20** (11) 1 774 073 A1  
(51) **D01G 19/26** (11) 1 586 682 B1
- (73) Masimo Corporation  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 139 858 B1
- (71) Massachusetts Institute of Technology  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 773 389 A2  
(51) **C07C 211/00** (11) 1 773 754 A2
- (71;73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) **C07C 323/41** (11) 1 276 718 B1  
(51) **C12M 1/34** (11) 1 773 978 A2
- (71) Mastertaste  
(51) **A23L 1/31** (11) 1 773 136 A2
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.  
(51) **B23K 9/073** (11) 1 775 055 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 775 771 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 775 942 A2  
(51) **H04R 9/02** (11) 1 775 991 A1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
(51) **B01D 53/86** (11) 1 775 013 A1  
(51) **B23K 35/26** (11) 1 189 725 B1  
(51) **B60T 7/22** (11) 1 775 187 A2  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 491 767 B1  
(51) **F24H 7/04** (11) 1 715 257 A3  
(51) **F25B 13/00** (11) 1 645 817 A3  
(51) **F25B 25/00** (11) 1 775 529 A1

- (51) **G01N 33/483** (11) 1 192 461 B1  
 (51) **G03B 17/56** (11) 1 775 630 A1  
 (51) **G03F 7/039** (11) 1 557 719 A3  
 (51) **G05B 19/18** (11) 1 775 648 A1  
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 372 318 B1  
 (51) **G06F 11/10** (11) 1 069 503 B1  
 (51) **G06F 13/42** (11) 1 052 574 B1  
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 594 030 B1  
 (51) **G10L 19/00** (11) 1 775 717 A1  
 (51) **G11B 7/0045** (11) 1 775 722 A1  
 (51) **G11B 7/085** (11) 1 357 548 A3  
 (51) **G11B 7/09** (11) 1 391 884 A3  
 (51) **G11B 7/24** (11) 1 523 001 A3  
 (51) **G11B 20/10** (11) 1 775 726 A1  
 (51) **H01L 23/485** (11) 0 834 919 B1  
 (51) **H01L 27/00** (11) 1 775 770 A1  
 (51) **H01L 29/78** (11) 1 775 774 A1  
 (51) **H01M 10/48** (11) 1 775 793 A1  
 (51) **H01Q 1/24** (11) 1 182 727 B1  
 (51) **H03K 17/96** (11) 1 775 836 A1  
 (51) **H04B 1/26** (11) 1 775 844 A1  
 (51) **H04B 1/707** (11) 1 775 850 A1  
 (51) **H04B 3/54** (11) 1 774 672 A1  
 (51) **H04B 7/06** (11) 1 775 854 A1  
 (51) **H04L 9/08** (11) 1 244 247 B1  
 (51) **H04L 9/08** (11) 1 775 875 A1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 775 892 A1  
 (51) **H04L 27/00** (11) 1 775 901 A1  
 (51) **H04L 29/00** (11) 1 774 744 A2  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 333 625 B1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 364 509 B1  
 (51) **H04N 5/00** (11) 1 303 146 B1  
 (51) **H04N 5/44** (11) 1 545 126 A3  
 (51) **H04N 5/92** (11) 1 775 947 A1  
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 775 956 A1  
 (51) **H04N 7/32** (11) 1 775 961 A1  
 (51) **H04N 7/32** (11) 1 775 963 A1  
 (51) **H04N 7/62** (11) 1 093 302 B1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 775 972 A1  
 (51) **H04R 1/02** (11) 1 775 988 A1  
 (51) **H04R 19/01** (11) 1 775 992 A1  
 (51) **H04S 1/00** (11) 1 775 994 A1  
 (51) **H04S 1/00** (11) 1 775 995 A1  
 (51) **H05B 6/80** (11) 1 351 557 A3
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
 (51) **B26B 19/44** (11) 1 775 078 A1  
 (51) **B26B 19/44** (11) 1 775 079 A1  
 (51) **B26B 19/44** (11) 1 775 080 A1  
 (51) **G01S 3/808** (11) 1 774 357 A2
- (71) **Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd**  
 (51) **A47L 9/28** (11) 1 656 874 A3
- (73) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**  
 (51) **H01J 29/54** (11) 1 503 397 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
 (51) **G09G 3/36** (11) 1 775 711 A1
- (73) **MATTEL, INC.**  
 (51) **A47D 15/00** (11) 1 427 308 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**  
 (51) **B41J 11/70** (11) 1 775 137 A1  
 (51) **E04G 21/12** (11) 1 775 400 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 775 348 A1
- (71) **Maygold, INC**  
 (51) **H05B 37/02** (11) 1 774 835 A2
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
 (51) **A61B 5/055** (11) 1 773 193 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 026 A2
- (71) **MBBS Holding SA**  
 (51) **A61B 17/28** (11) 1 774 917 A1
- (71) **MBDA France**  
 (51) **F41F 3/04** (11) 1 774 249 A1
- (73) **McGill Technology Limited**  
 (51) **A47J 43/042** (11) 1 637 056 B1
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**  
 (51) **B01J 20/28** (11) 1 773 485 A1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**  
 (51) **A61K 9/40** (11) 1 773 302 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**  
 (51) **B65D 5/20** (11) 1 493 674 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**  
 (51) **B65D 71/40** (11) 1 773 680 A1
- (71) **Medeia Therapeutics Ltd**  
 (51) **C12N 5/06** (11) 1 773 985 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
 (51) **A61M 5/32** (11) 1 773 432 A2  
 (51) **A61M 25/00** (11) 1 773 436 A2
- (73) **MEDICAL LABORATORY AUTOMATION, INC.**  
 (51) **G01N 1/00** (11) 0 884 575 B1
- (71) **Medical Research Council**  
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 773 389 A2
- (71) **Medicure International Inc.**  
 (51) **A61K 38/08** (11) 1 773 370 A1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**  
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 773 391 A2
- (71) **Medimush A/S**  
 (51) **C12P 19/04** (11) 1 774 012 A2
- (73) **Medinnovation AG**  
 (51) **A61M 5/142** (11) 1 448 252 B1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
 (51) **G01S 15/89** (11) 1 775 601 A1
- (71) **Medi wound, Ltd.**  
 (51) **A61K 38/48** (11) 1 773 379 A2
- (71) **MEDRAD, INC.**  
 (51) **A61B 5/05** (11) 1 773 191 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
 (51) **A61K 48/00** (11) 1 773 401 A1  
 (51) **A61N 1/365** (11) 1 478 434 B1  
 (51) **C12N 15/00** (11) 1 773 993 A2  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 040 A2  
 (51) **H01M 6/42** (11) 1 611 630 B1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**  
 (51) **B65H 29/18** (11) 1 775 247 A1
- (71) **Melchior, Jean Frédéric**  
 (51) **F02B 37/013** (11) 1 775 441 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**  
 (51) **B65F 1/06** (11) 1 775 239 A1
- (73) **Menard, Serge**  
 (51) **B63C 7/06** (11) 1 583 689 B1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**  
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 774 006 A2
- (71) **MERCER STAINLESS LIMITED**  
 (51) **A01J 25/00** (11) 1 773 111 A2
- (71) **Merck & Co. Inc.**  
 (51) **C07D 401/12** (11) 1 773 815 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**  
 (51) **A61K 31/415** (11) 1 773 326 A2  
 (51) **A61K 31/4184** (11) 1 773 330 A2  
 (51) **A61K 31/445** (11) 1 773 338 A2  
 (51) **A61K 31/55** (11) 1 773 347 A2  
 (51) **A61K 31/70** (11) 1 773 355 A2  
 (51) **C07C 275/04** (11) 1 773 761 A1  
 (51) **C07D 213/02** (11) 1 773 774 A2  
 (51) **C07D 257/04** (11) 1 773 792 A1  
 (51) **C07J 1/00** (11) 1 773 862 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
 (51) **A61K 8/25** (11) 1 773 288 A2  
 (51) **C07F 5/02** (11) 1 773 848 A2  
 (51) **C09C 1/00** (11) 1 255 790 B1  
 (51) **C09K 19/30** (11) 1 310 542 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Limited**  
 (51) **A61K 31/215** (11) 1 773 315 A1  
 (51) **C07D 235/04** (11) 1 451 161 B1
- (71) **Merial Ltd.**  
 (51) **A61K 39/12** (11) 1 773 387 A2
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**  
 (51) **G08B 17/10** (11) 1 775 687 A2
- (71) **Merzenich, Michael M.**  
 (51) **G09B 5/04** (11) 1 774 490 A1
- (71) **Meshnetworks, Inc.**  
 (51) **H04Q 7/24** (11) 1 774 810 A2
- (71) **Messadek, Jallal**  
 (51) **A61P 9/10** (11) 1 773 450 A2
- (73) **Messer France S.A.S.**  
 (51) **F17C 7/02** (11) 1 423 639 B1
- (71) **Messing, Manfred**  
 (51) **H05K 9/00** (11) 1 776 006 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
 (51) **H02H 7/09** (11) 1 775 818 A2
- (71) **Metabyte Networks, Inc.**  
 (51) **H04N 7/16** (11) 1 775 949 A2
- (73) **Metal Improvement Company, LLC.**  
 (51) **H01S 3/10** (11) 1 528 646 B1
- (73) **METALMECCANICA FRACASSO S.p.A.**  
 (51) **E01F 15/14** (11) 1 382 748 B1
- (71) **Metanomics GmbH**  
 (51) **C12N 15/82** (11) 1 774 004 A2
- (71) **Metso Automation Oy**  
 (51) **D21G 7/00** (11) 1 774 093 A1  
 (51) **D21G 7/00** (11) 1 774 094 A1
- (71) **Metso Paper USA, Inc.**  
 (51) **F26B 3/00** (11) 1 774 235 A2
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
 (51) **B65H 18/22** (11) 1 773 701 A2  
 (51) **D21D 5/02** (11) 1 689 931 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**  
 (51) **G01N 27/416** (11) 1 550 861 B1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A.**  
 (51) **B60H 1/34** (11) 1 680 293 B1
- (73) **Meyer, Rudolf**  
 (51) **F16B 12/20** (11) 1 452 747 B1
- (71) **M-I L.L.C.**  
 (51) **F16K 47/00** (11) 1 774 213 A2  
 (51) **G01N 3/62** (11) 1 774 279 A2
- (71) **Micardia Corporation**  
 (51) **A61F 2/00** (11) 1 773 239 A2
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**  
 (51) **B29D 30/06** (11) 1 586 438 B1

- (51) **B60C 1/00** (11) 1 682 360 B1  
(51) **C08K 5/544** (11) 1 320 569 B1  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 773 938 A1
- (71) **Michigan State University**  
(51) **A61K 31/70** (11) 1 773 356 A2
- (73) **Microcast**  
(51) **B22C 9/04** (11) 1 372 887 B1
- (73) **Microchips, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 372 602 B1
- (71) **Microgen Energy Limited**  
(51) **F02G 1/00** (11) 1 774 163 A2
- (71) **Microlin, L.C.**  
(51) **A61L 9/04** (11) 1 773 412 A2
- (73) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/40** (11) 1 315 195 B1
- (71) **Micro-Mega International Manufactures, Société Anonyme**  
(51) **A61C 1/14** (11) 1 773 233 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 417 701 B1  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 774 586 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 775 763 A2
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) **H01L 27/02** (11) 1 458 025 A3
- (71) **Micronics, Inc.**  
(51) **B01J 3/00** (11) 1 773 481 A2
- (71) **Microset**  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 775 973 A2
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 693 770 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 696 348 A3  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 753 248 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G02B 27/22** (11) 1 569 027 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 227 397 A3  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 686 487 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 384 163 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 452 979 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 587 007 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 051 823 B1  
(51) **H04M 1/64** (11) 1 774 757 A2  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 746 844 A3
- (71) **Microvision, Inc.**  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 774 776 A1
- (73) **Mid-America Commercialization Corporation**  
(51) **C07D 239/26** (11) 1 036 066 B1
- (71) **Mid-Mountain Materials**  
(51) **G01V 1/38** (11) 1 774 365 A2
- (73) **Mikron SA Agno**  
(51) **B23Q 1/62** (11) 1 002 621 B2
- (73) **MILLENIUM BIOLOGIX INC.**  
(51) **A61L 27/42** (11) 1 429 817 B1
- (73) **Milliken & Company**  
(51) **D01F 6/70** (11) 1 353 794 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**  
(51) **B01D 29/58** (11) 1 775 002 A1  
(51) **B01D 65/10** (11) 1 775 015 A1  
(51) **B01D 71/68** (11) 1 775 016 A1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**  
(51) **H02K 37/14** (11) 1 601 088 A3  
(51) **H05B 41/28** (11) 1 775 999 A2
- (71) **MINNOVA MINERALIEN HANDELSGES.M.B.H.**  
(51) **E04H 4/12** (11) 1 774 121 A2
- (71) **Minoletti s.r.l.**  
(51) **B23K 37/02** (11) 1 773 536 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**  
(51) **B21D 22/28** (11) 1 775 040 A1
- (73) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/14** (11) 0 936 720 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **A61K 38/22** (11) 1 180 368 B1  
(51) **C07J 9/00** (11) 1 775 304 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 775 785 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 13/14** (11) 1 775 250 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 456 779 B1  
(51) **H01L 23/12** (11) 1 775 765 A1  
(51) **H02P 9/30** (11) 1 317 058 B1  
(51) **H04B 1/08** (11) 1 473 840 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 484 844 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 503 533 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 770 892 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 684 474 A3  
(51) **H04L 27/22** (11) 1 158 739 B1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 775 976 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 775 977 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 980 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 981 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **G01S 13/34** (11) 1 775 600 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 774 666 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 684 474 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 770 892 A3  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 775 976 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 980 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 981 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 775 322 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C07D 319/06** (11) 1 775 291 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C01B 13/02** (11) 0 905 086 B1  
(51) **C08G 18/38** (11) 1 775 315 A1  
(51) **C09K 15/04** (11) 0 943 674 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 617 493 A3
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B01D 53/14** (11) 0 798 029 B1  
(51) **B22D 11/06** (11) 1 769 863 A3  
(51) **F16H 3/72** (11) 1 605 185 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01J 23/58** (11) 1 281 437 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**  
(51) **G01N 21/17** (11) 1 775 574 A1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**  
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 186 296 B1  
(51) **A61K 45/00** (11) 0 956 865 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film, Inc.**  
(51) **B32B 7/06** (11) 0 920 986 B1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **B01F 1/00** (11) 1 745 838 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**  
(51) **B01F 1/00** (11) 1 745 838 A3
- (71) **Mitsubishi, Takashi**  
(51) **H04S 5/02** (11) 1 775 996 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc.**  
(51) **C07F 9/24** (11) 1 775 301 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **B32B 27/20** (11) 1 775 120 A1  
(51) **C08F 32/00** (11) 1 775 312 A1  
(51) **C08L 23/20** (11) 1 775 320 A1
- (73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**  
(51) **C23C 16/00** (11) 1 171 644 B1
- (73) **Modelabs Limited**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 654 897 B1
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**  
(51) **F28D 1/053** (11) 1 398 589 B1  
(51) **F28F 1/02** (11) 1 775 539 A2  
(51) **F28F 1/32** (11) 1 231 448 B1  
(51) **F28F 9/02** (11) 1 774 245 A1
- (71;73) **Moeller GmbH**  
(51) **H01H 1/22** (11) 1 363 299 B1  
(51) **H01H 71/10** (11) 1 775 744 A2
- (71) **Mol Földgázzsallit Rt**  
(51) **C08J 5/08** (11) 1 773 922 A1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 762 359 A3
- (71) **Molecular Logix, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 773 367 A2
- (71) **Molex Incorporated**  
(51) **H01R 13/658** (11) 1 774 624 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 774 382 A1  
(51) **H01R 13/633** (11) 1 775 802 A1
- (71) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**  
(51) **C07H 15/203** (11) 1 773 855 A1
- (73) **MOSCOW STEEL AND ALLOYS INSTITUTE, SHS-CENTER**  
(51) **C23C 26/00** (11) 1 035 231 B1
- (73) **Motech GmbH Technology & Systems**  
(51) **B29C 47/10** (11) 1 440 783 B1
- (71) **Moteurs Patay**  
(51) **H02K 3/28** (11) 1 775 823 A2
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) **H04B 1/00** (11) 1 774 658 A2  
(51) **H04B 3/36** (11) 1 774 671 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 775 856 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 876 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 877 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 878 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 775 905 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 287 375 B1  
(51) **G10L 15/00** (11) 1 774 513 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 150 438 B1  
(51) **H04B 7/00** (11) 1 219 042 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 137 215 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 454 459 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 774 715 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 774 727 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 773 073 A3  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 774 800 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 774 803 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 774 821 A1
- (71) **Moulene**  
(51) **B60G 21/00** (11) 1 773 609 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies**  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 774 272 A1



- (71) **M-Pyre, L.L.C.**  
(51) **H01R 13/58** (11) 1 774 622 A1
- (71) **MTP Medical Technical Promotion GmbH**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 773 204 A1
- (73) **MTS Maschinenbau GmbH**  
(51) **B65G 1/14** (11) 1 648 801 B1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**  
(51) **F01M 11/00** (11) 1 644 617 B1
- (71) **Müller Textil GmbH**  
(51) **D04B 21/02** (11) 1 775 362 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**  
(51) **B32B 3/24** (11) 1 773 578 A2
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 441 204 A3  
(51) **H02M 3/155** (11) 1 775 826 A1  
(51) **H04B 1/44** (11) 1 775 847 A1  
(51) **H05K 1/18** (11) 1 776 002 A1
- (71) **Murayama, Yuichi**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 774 920 A1
- (71) **MURGITROYD & COMPANY**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 775 678 A1
- (71) **MURRAY GOULBURN CO-OPERATIVE CO LIMITED**  
(51) **A01J 25/00** (11) 1 773 111 A2
- (71) **Murzilli, Marco**  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 774 807 A1
- (71) **Mycoal Products Corporation**  
(51) **A61F 7/08** (11) 1 774 934 A1
- (73) **Nagase ChemteX Corporation**  
(51) **C07C 279/14** (11) 1 449 828 B1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 775 950 A1
- (71) **Nakajima, Hiroshi**  
(51) **A61K 31/472** (11) 1 774 968 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **A61K 31/74** (11) 1 773 359 A1
- (73) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B06B 1/04** (11) 1 297 904 B1
- (71) **Nanion Technologies GmbH**  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 775 586 A1
- (71) **NanoC Sdn. Bhd.**  
(51) **B01J 35/00** (11) 1 773 491 A1
- (71) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 773 511 A2
- (71) **Nanopore, Inc.**  
(51) **F25B 27/00** (11) 1 774 230 A2
- (71) **Nano-Tex, Inc.**  
(51) **D06M 15/61** (11) 1 774 085 A1
- (71) **Nanyang Technological University**  
(51) **H01F 41/04** (11) 1 774 547 A1
- (71) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 774 969 A2
- (71) **Näslund, Ingemar**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 773 229 A1
- (71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 773 998 A2
- (71) **Natali, Gianfranco**  
(51) **B62D 33/02** (11) 1 681 226 A3
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) **B01D 3/00** (11) 1 380 328 B1
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 044 A2
- (71) **National University Corporation Kanazawa University**  
(51) **H04R 3/00** (11) 1 775 989 A1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 775 300 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 775 341 A1
- (71) **National University of Ireland**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 774 446 A1
- (71) **National-Oilwell, L.P.**  
(51) **E21B 43/12** (11) 1 774 135 A2
- (71) **NatureWorks LLC**  
(51) **B32B 27/08** (11) 1 773 586 A2
- (71) **Naval Dynamics AS**  
(51) **F03B 13/20** (11) 1 774 171 A1
- (71) **Navcom Technology, Inc.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 774 359 A1
- (73) **NaWoTec GmbH**  
(51) **H01J 49/00** (11) 1 330 833 B1
- (73) **Naxos Data LLC**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 876 077 B1
- (71) **NCSRT, Inc.**  
(51) **B01D 15/08** (11) 1 775 000 A2
- (71) **NCTEngineering GmbH**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 774 263 A2  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 774 270 A2  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 774 271 A1
- (71) **Neander Motors AG**  
(51) **F02B 75/06** (11) 1 775 444 A1
- (71) **NEC Corporation**  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 775 979 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**  
(51) **H01S 5/14** (11) 1 708 324 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 775 870 A1  
(51) **H04Q 7/30** (11) 0 936 826 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 830 045 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) **C03B 23/02** (11) 1 773 727 A2  
(51) **G01N 33/24** (11) 1 774 320 A1  
(51) **H05H 1/24** (11) 1 774 839 A2
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 393 117 B1
- (71;73) **Nektar Therapeutics**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 773 301 A2  
(51) **A61M 15/00** (11) 0 940 154 B1
- (73) **Nektar Therapeutics AI, Corporation**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 453 545 B1
- (73) **NELSON INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 099 462 B1
- (73) **Neomax Co., Ltd.**  
(51) **B22D 11/06** (11) 1 647 343 B1  
(51) **H01F 1/057** (11) 0 921 533 B1
- (71) **Nera Asa**  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 774 662 A1
- (71) **NESTEC S.A.**  
(51) **A47J 31/06** (11) 1 774 878 A1  
(51) **B65D 81/00** (11) 1 775 234 A1
- (71) **Netscaler Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 774 438 A2  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 774 439 A2
- (71) **Netshape Energy Management LLC**  
(51) **B60R 19/03** (11) 1 773 628 A2
- (71) **NEUROCOM INTERNATIONAL, INC**  
(51) **A61B 3/028** (11) 1 773 180 A2
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**  
(51) **A61K 31/437** (11) 1 583 531 B1
- (71) **Neuroscience Solutions Corporation**  
(51) **G09B 5/04** (11) 1 774 490 A1
- (73) **NeuroSpheres Holdings Ltd.**  
(51) **C12N 5/06** (11) 0 669 973 B2
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 045 A2
- (73) **Newfrey LLC**  
(51) **B60R 13/04** (11) 1 155 918 B1  
(51) **F16B 19/10** (11) 1 396 646 B1  
(51) **H01R 4/30** (11) 0 873 578 B1
- (73) **Newport Corporation**  
(51) **H01S 5/14** (11) 1 427 077 B1
- (73) **Nexans**  
(51) **H05B 3/56** (11) 1 478 211 B1
- (73) **NEXTER Munitions**  
(51) **F42B 10/14** (11) 1 550 837 B1  
(51) **F42C 17/04** (11) 1 293 751 B1
- (71) **Ngai, Wai Tung**  
(51) **A47J 27/00** (11) 1 774 876 A1
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) **G02F 1/035** (11) 1 176 455 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**  
(51) **G01N 27/407** (11) 1 775 580 A1  
(51) **H01T 13/32** (11) 1 775 808 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/50** (11) 1 775 274 A1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**  
(51) **D06Q 1/00** (11) 1 775 375 A1
- (71) **NICE SpA**  
(51) **F16H 25/20** (11) 1 774 200 A1
- (73) **Nihon Superior Sha Co., Ltd**  
(51) **B23K 35/26** (11) 1 189 725 B1
- (71) **Nihon Teppan Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 775 777 A2
- (71) **Nike International**  
(51) **A43B 5/02** (11) 1 773 149 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 775 755 A1  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 775 756 A1  
(51) **H04N 5/208** (11) 1 775 936 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 605 691 A3
- (71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**  
(51) **D03D 11/00** (11) 1 775 358 A2
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **B01J 27/19** (11) 1 775 019 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**  
(51) **F04B 11/00** (11) 1 473 461 A3
- (73) **Nippon Sheet Glass Co.,Ltd.**  
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 494 317 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**  
(51) **C03C 12/00** (11) 1 510 506 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**  
(51) **C04B 24/32** (11) 1 775 271 A2

- (71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.  
(51) *C07C 67/26* (11) 1 775 279 A1
- (71) NIPPON SODA CO., LTD.  
(51) *A01N 25/00* (11) 1 774 853 A1  
(51) *C08F 2/38* (11) 1 775 308 A1
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION  
(51) *B22D 11/06* (11) 1 769 863 A3  
(51) *E02F 3/38* (11) 1 775 391 A1
- (71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) *G02B 6/14* (11) 1 775 609 A1  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 215 815 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 0 812 083 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 775 943 A2
- (73) NIPRO CORPORATION  
(51) *A61M 5/28* (11) 1 442 762 B1  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 568 392 B1
- (71) NIRO-PLAN AG  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 774 881 A1  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 774 882 A1  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 774 883 A1
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd.  
(51) *C01B 33/145* (11) 1 754 685 A3
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) *B60R 22/00* (11) 1 738 974 A3  
(51) *C21D 9/40* (11) 1 215 292 B1  
(51) *F01N 3/021* (11) 1 630 368 B1  
(51) *F02B 67/04* (11) 1 484 487 B1  
(51) *F02B 75/04* (11) 1 201 894 B1  
(51) *F02D 15/02* (11) 1 418 322 A3  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 490 923 B1
- (71) Nissan Motor Company Limited  
(51) *F01N 7/10* (11) 1 775 436 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 493 607 B1  
(51) *F16H 57/04* (11) 1 507 099 B1  
(51) *H01M 4/86* (11) 1 775 788 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 774 609 A1
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD.  
(51) *B60T 13/14* (11) 1 538 048 B1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 774 964 A1  
(51) *B21D 28/00* (11) 1 775 041 A1  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 775 119 A2  
(51) *C09J 7/04* (11) 1 666 555 A3  
(51) *C09J 133/06* (11) 1 595 929 B1
- (71) NO.EL S.R.L.  
(51) *B65H 18/16* (11) 1 773 700 A1
- (71) Nobex Corporation  
(51) *C07D 207/09* (11) 1 773 767 A2  
(51) *C07K 14/62* (11) 1 773 878 A2
- (71) NOF CORPORATION  
(51) *G02B 5/22* (11) 1 775 606 A1
- (71) NOK Corporation  
(51) *G01D 5/249* (11) 1 775 559 A1
- (71;73) Nokia Corporation  
(51) *G06F 15/177* (11) 1 532 541 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 145 221 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 774 668 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 774 676 A1  
(51) *H04B 10/00* (11) 1 316 163 B1  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 775 873 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 774 691 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 774 702 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 774 706 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 774 723 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 774 734 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 774 752 A1
- (51) *H04M 1/02* (11) 1 774 756 A1  
(51) *H04M 19/04* (11) 1 774 764 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 774 770 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 774 804 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 774 812 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 774 813 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 377 102 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 774 830 A1
- (73) Nokia Inc.  
(51) *H04M 1/72* (11) 1 453 639 B1
- (73) Noranda Inc.  
(51) *B22F 9/08* (11) 1 539 411 B1
- (71) Nordaq Water Filter System AB  
(51) *C02F 1/461* (11) 1 773 722 A1
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH  
(51) *B32B 5/14* (11) 1 773 581 A1  
(51) *B60R 13/08* (11) 1 775 169 A1
- (71) NORDEX ENERGY GmbH  
(51) *H02J 3/38* (11) 1 775 819 A2
- (71) NORDSON CORPORATION  
(51) *B05B 12/14* (11) 1 773 507 A1
- (73) NORGREN LIMITED  
(51) *F15B 13/00* (11) 1 330 608 B1
- (71) NORSK HYDRO a.s.a.  
(51) *E05B 63/24* (11) 1 775 402 A2
- (71;73) Nortel Networks Limited  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 712 A2  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 488 577 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 0 924 942 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 774 818 A1
- (71) Northrop Grumman Corporation  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 775 104 A1
- (73) Novadel Pharma Inc.  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 275 374 B1
- (73) Novagali Pharma SA  
(51) *A61K 31/337* (11) 1 480 636 B1
- (71;73) Novartis AG  
(51) *A01K 67/033* (11) 1 324 652 B1  
(51) *A61K 31/133* (11) 1 773 307 A1  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 767 206 A3  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 767 207 A3  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 774 967 A1  
(51) *A61K 31/416* (11) 1 773 327 A1  
(51) *A61K 31/427* (11) 1 773 334 A1  
(51) *A61K 31/436* (11) 1 773 336 A1  
(51) *A61K 31/502* (11) 1 545 534 B1  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 392 313 B1  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 773 574 A1  
(51) *B65B 3/00* (11) 1 773 669 A1  
(51) *C07D 239/96* (11) 1 773 788 A2  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 774 328 A1  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 774 368 A1
- (71;73) Novartis Pharma GmbH  
(51) *A01K 67/033* (11) 1 324 652 B1  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 767 206 A3  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 767 207 A3  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 774 967 A1  
(51) *A61K 31/502* (11) 1 545 534 B1  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 392 313 B1
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.  
(51) *C12N 15/63* (11) 1 007 698 B1
- (71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 773 880 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 041 A2  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 297 338 B1
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH  
(51) *A61K 31/133* (11) 1 773 307 A1  
(51) *A61K 31/416* (11) 1 773 327 A1
- (51) *A61K 31/427* (11) 1 773 334 A1  
(51) *A61K 31/436* (11) 1 773 336 A1  
(51) *A61K 31/502* (11) 1 545 534 B1  
(51) *A61K 31/506* (11) 1 392 313 B1  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 773 574 A1  
(51) *B65B 3/00* (11) 1 773 669 A1  
(51) *C07D 239/96* (11) 1 773 788 A2  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 774 328 A1  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 774 368 A1
- (71) NOVATION PHARMACEUTICALS INC.  
(51) *C12N 15/63* (11) 1 774 000 A1
- (71) Novelis, Inc.  
(51) *C10M 137/04* (11) 1 773 970 A1
- (73) NOVELL, INC.  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 583 316 B1
- (71) Noveon, Inc.  
(51) *C08G 18/44* (11) 1 773 905 A1
- (71) Novetide Ltd.  
(51) *C07K 7/00* (11) 1 773 870 A2
- (73) Novozymes A/S  
(51) *A23C 19/032* (11) 1 443 827 B1  
(51) *C07H 21/04* (11) 1 538 155 B1
- (71) Novozymes North America, Inc.  
(51) *C12P 19/14* (11) 1 774 013 A1  
(51) *D21H 17/28* (11) 1 774 097 A2
- (73) NP Aerospace Limited  
(51) *F41H 1/02* (11) 1 533 587 B1
- (71) NSK Ltd.  
(51) *B23P 19/00* (11) 1 775 063 A2
- (71) NSK LTD.  
(51) *B23F 11/00* (11) 1 775 048 A1
- (71) NST Neurosurvival Technologies Ltd.  
(51) *C07C 303/00* (11) 1 773 762 A2
- (71) NTN CORPORATION  
(51) *F16C 33/44* (11) 1 775 488 A1
- (71) NTT DoCoMo INC.  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 775 985 A1
- (71;73) NTT DoCoMo, Inc.  
(51) *H03M 13/27* (11) 1 775 840 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 775 869 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 418 710 B1  
(51) *H04L 27/34* (11) 1 406 421 A3  
(51) *H04L 27/34* (11) 1 406 422 A3  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 678 920 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 349 413 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 365 618 B1
- (71) Nutricia N.V.  
(51) *A61K 35/20* (11) 1 774 973 A1
- (71) Oatey Co.  
(51) *C08G 64/00* (11) 1 773 911 A2
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH  
(51) *B65D 41/04* (11) 1 773 674 A1
- (71) Océ-Technologies B.V.  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 775 131 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 775 134 A1
- (71) Ofer, Zeev  
(51) *C08G 63/91* (11) 1 773 910 A1
- (71) Ohara Inc.  
(51) *H01M 6/18* (11) 1 775 789 A2
- (71) Ohta, Yoshiaki  
(51) *H04S 5/02* (11) 1 775 996 A1
- (73) Ohyanagi, Manshi  
(51) *C23C 26/00* (11) 1 035 231 B1
- (73) Ojanen, Randall W.  
(51) *E21C 35/183* (11) 1 266 125 B1

- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd.  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 035 478 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 775 887 A1
- (71) OLED-T LIMITED  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 773 965 A1
- (73) Oliveira & Irmao S.A.  
(51) *E03D 1/14* (11) 1 199 415 B1
- (71) Olympus Corporation  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 774 894 A1  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 774 895 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 773 230 A1  
(51) *G02B 21/36* (11) 1 764 640 A3  
(51) *G02B 21/36* (11) 1 775 618 A2  
(51) *G02B 27/22* (11) 1 775 623 A1
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 757 218 A3  
(51) *A61B 1/015* (11) 1 774 896 A1
- (71) OM Pharma  
(51) *A61K 31/282* (11) 1 773 318 A1
- (71) OMCI Attachments S.r.l.  
(51) *B66F 11/04* (11) 1 775 255 A1
- (71) Omniprobe, Inc.  
(51) *G21K 7/00* (11) 1 774 538 A2
- (71) Omron Europe B.V.  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 775 513 A1  
(51) *G01B 5/00* (11) 1 775 544 A1
- (71) OMYA DEVELOPMENT AG  
(51) *C09C 3/08* (11) 1 773 950 A2
- (71) Onconova Therapeutics, Inc  
(51) *A61K 31/66* (11) 1 773 353 A2
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) *A61K 31/222* (11) 1 393 727 B1
- (71) ONO SOKKI CO., LTD.  
(51) *G01D 1/18* (11) 1 775 557 A1
- (71) OpNext Japan, Inc.  
(51) *H04B 10/155* (11) 1 775 861 A2
- (73) OPPERBAS HOLDING B.V.  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 361 862 B1
- (71) Orexigen Therapeutics, Inc.  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 773 308 A1
- (71) Orica Australia Pty Ltd  
(51) *C09D 163/10* (11) 1 773 956 A1
- (73) ORION CORPORATION  
(51) *A61K 31/138* (11) 1 137 408 B1
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.  
(51) *G11B 7/22* (11) 1 564 732 A3  
(51) *G11B 27/32* (11) 1 775 730 A2
- (71) Orsense Ltd.  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 773 183 A1
- (71) Orthodontic Design Solutions Inc.  
(51) *A61C 7/00* (11) 1 773 236 A2
- (71) ORTHOGEN Aktiengesellschaft  
(51) *A61M 1/02* (11) 1 773 426 A2
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 458 386 B1
- (71;73) Orthinghaus-Werke GmbH  
(51) *B60T 13/74* (11) 1 773 637 A1  
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 636 505 B1
- (71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 774 599 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 774 600 A2  
(51) *H01S 5/223* (11) 1 284 037 B1
- (71) Ossacur AG  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 773 254 A1
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 773 704 A1  
(51) *B66B 23/20* (11) 1 773 705 A1
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) *C07D 295/192* (11) 1 773 797 A2
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH  
(51) *A61F 2/42* (11) 1 773 252 A2
- (73) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH  
(51) *B60B 35/00* (11) 1 451 024 B1
- (71;73) OTV SA  
(51) *B01D 3/06* (11) 0 885 639 B1  
(51) *B01D 21/24* (11) 1 773 463 A1
- (71) Ouboter, Jan Wim Anton  
(51) *B65D 83/04* (11) 1 773 690 A1
- (73) Outokumpu Technology Oyj  
(51) *B01D 47/02* (11) 1 218 091 B1
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC.  
(51) *B01J 29/06* (11) 1 775 020 A1
- (71) Owec Tower AS  
(51) *E04H 12/10* (11) 1 774 122 A1
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.  
(51) *C03B 9/38* (11) 1 773 726 A1  
(51) *G01N 21/90* (11) 1 774 298 A1
- (71) Oy Jurilab Ltd  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 029 A1
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd.  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 775 146 A1
- (73) Palettag AG  
(51) *B65D 19/00* (11) 1 232 952 B1
- (71) PALL CORPORATION  
(51) *B01D 29/96* (11) 1 775 003 A1
- (71) Panasonic Avionics Corporation  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 774 785 A2
- (71) Pan-consult B.V.  
(51) *A61N 7/00* (11) 1 773 448 A1
- (71) PANDUIT CORPORATION  
(51) *H01R 24/00* (11) 1 774 625 A1  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 775 813 A2
- (71) Papaccio, Gianpaolo  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 773 987 A2
- (71) Par3 Communications, Inc.  
(51) *H04M 1/64* (11) 1 774 758 A1
- (71) Paragon Intellectual Properties, LLC  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 773 440 A2  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 773 441 A2
- (71) Paragon Trade Brands, Inc.  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 773 268 A2
- (71) Park, Young-Do  
(51) *C21B 13/00* (11) 1 774 050 A1
- (71) Parkmobile Group B.V.  
(51) *G08G 1/14* (11) 1 775 690 A1
- (71) Patagonia, Inc.  
(51) *A41B 1/00* (11) 1 773 141 A2
- (71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH  
(51) *H01J 5/58* (11) 1 774 557 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 774 600 A2  
(51) *H05B 41/298* (11) 1 276 355 B1
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft  
(51) *D06H 3/16* (11) 1 774 082 A1
- (73) Payassis, Roger  
(51) *B64D 1/16* (11) 1 651 517 B1
- (71) PDL BioPharma, Inc.  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 775 307 A2
- (71) Pediatric Imaging Technology LLC  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 773 197 A2
- (71) Peiffer, Cédric  
(51) *B65D 75/02* (11) 1 773 681 A1
- (71) Pellet, Xavier  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 774 568 A1
- (71) Pentron Clinical Technologies, LLC  
(51) *A61C 5/04* (11) 1 773 234 A1
- (73) PEPTTECH LIMITED  
(51) *A61K 38/09* (11) 1 007 080 B1
- (71) Peragen Systems, Inc.  
(51) *C07C 409/24* (11) 1 773 764 A2
- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION  
(51) *H01Q 11/12* (11) 1 774 620 A1
- (71) Perin SpA  
(51) *E05D 15/06* (11) 1 775 407 A2
- (71) PerkinElmer LAS, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 033 A2  
(51) *G01N 1/18* (11) 1 774 276 A2  
(51) *G01N 30/32* (11) 1 774 315 A1
- (71) PERMACEL  
(51) *C09J 7/04* (11) 1 666 555 A3
- (71) Permobil AB  
(51) *A61G 3/08* (11) 1 774 941 A2
- (71) Perret, Jean-Paul  
(51) *G08B 13/12* (11) 1 632 918 A3
- (71) Pescaglioni, Alessio  
(51) *F04D 15/02* (11) 1 775 476 A1
- (71) Peter Zimmer KEG  
(51) *B05C 11/02* (11) 1 439 007 A3
- (71) Peters, Heiko  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 774 473 A2
- (73) Petroleum Geo-Services A/S  
(51) *G01V 1/38* (11) 1 208 391 B1
- (73) Peugeot Citroen Automobiles  
(51) *B60R 13/04* (11) 1 666 309 B1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA  
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 088 701 B1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 759 959 A3  
(51) *F01L 9/04* (11) 1 774 143 A1  
(51) *F16H 57/04* (11) 1 775 499 A1
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 437 269 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.  
(51) *B60R 7/08* (11) 1 773 624 A1  
(51) *B62D 25/04* (11) 1 775 197 A2  
(51) *B62D 25/04* (11) 1 775 198 A2  
(51) *E05D 3/06* (11) 1 775 405 A1  
(51) *F01N 3/021* (11) 1 774 144 A1  
(51) *F01P 7/16* (11) 1 774 149 A1  
(51) *F16H 57/04* (11) 1 775 500 A1
- (71) PEWAG AUSTRIA GmbH  
(51) *B60C 27/12* (11) 1 775 149 A1
- (73) PFIZER INC.  
(51) *A61K 31/195* (11) 1 536 782 B1
- (73) Pfizer Italia S.r.l.  
(51) *C07D 401/06* (11) 0 987 263 B1
- (71;73) Pfizer Limited  
(51) *A61K 31/195* (11) 1 536 782 B1  
(51) *C07C 253/30* (11) 1 773 759 A1

- (71:73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 476 162 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 773 836 A1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 773 805 A1
- (71) **Pfizer, Inc.**  
(51) **C07C 253/30** (11) 1 773 759 A1
- (71:73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**  
(51) **C07C 233/16** (11) 1 028 940 B1  
(51) **C07C 235/84** (11) 1 453 792 B1  
(51) **C07D 311/24** (11) 1 773 802 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 773 396 A1
- (71) **Pharmasset, Inc.**  
(51) **C07H 19/00** (11) 1 773 856 A2
- (71) **Phelps Dodge Corporation**  
(51) **C25C 5/02** (11) 1 774 063 A2  
(51) **C25C 7/02** (11) 1 774 064 A2
- (73) **Philipp, Edmund**  
(51) **B64D 1/22** (11) 1 678 032 B1
- (71:73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 773 966 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 774 406 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 774 428 A2  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 774 457 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 774 475 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 500 122 B1  
(51) **H01K 1/50** (11) 1 774 569 A2  
(51) **H01P 1/387** (11) 1 774 615 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 774 675 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 774 677 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 774 709 A1  
(51) **H04L 27/36** (11) 1 774 743 A1  
(51) **H04L 29/14** (11) 1 145 503 B1  
(51) **H04N 5/08** (11) 1 774 768 A1
- (71) **Phillips, Andrew Thomas**  
(51) **A44C 5/20** (11) 1 773 151 A1
- (73) **Phoenix Chemicals Limited**  
(51) **C07C 253/14** (11) 1 506 161 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 775 612 A2
- (73) **Phoqus Pharmaceuticals Limited**  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 478 350 B1
- (73) **Photokinetix Inc**  
(51) **A61K 33/08** (11) 1 556 061 B1
- (71:73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 572 486 B1  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 568 922 A3
- (71) **Pierce, David A.**  
(51) **B65D 81/38** (11) 1 773 687 A1
- (71) **Pierenkemper GmbH**  
(51) **A61N 1/32** (11) 1 774 987 A1
- (73) **PII Pipetronix GmbH**  
(51) **G01N 27/83** (11) 1 063 521 B1
- (73) **Pilkington Italia S.p.A.**  
(51) **E05F 11/38** (11) 1 254 297 B1
- (71) **Pillarhouse Limited**  
(51) **B23K 1/08** (11) 1 773 532 A2
- (71) **Pinelli, Roberto**  
(51) **A61B 17/10** (11) 1 773 211 A2
- (71:73) **Pioneer Corporation**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 775 634 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 414 007 B1  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 729 292 A3  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 775 889 A1
- (51) **H04S 7/00** (11) 1 545 156 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) **H04S 5/02** (11) 1 775 996 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) **B41J 13/00** (11) 1 431 049 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) **G01B 11/04** (11) 1 775 546 A1
- (71) **Plant Research International B.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 772 518 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 774 002 A2
- (73) **Plantibodies Corporation**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 024 835 B1
- (71) **Plastacor, Inc.**  
(51) **B05C 7/08** (11) 1 773 509 A2  
(51) **B05C 7/08** (11) 1 773 510 A2
- (71) **Plewnia, Heinrich**  
(51) **B26D 5/10** (11) 1 775 081 A1
- (71) **Plus Vision Corp.**  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 775 620 A1
- (71) **Pneumrx, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 773 225 A2
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C07C 211/26** (11) 1 561 744 B1
- (71) **POLAROID CORPORATION**  
(51) **B41J 2/365** (11) 1 773 595 A1
- (71) **Polatis Ltd**  
(51) **G02B 6/35** (11) 1 774 380 A2
- (73) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**  
(51) **E04C 2/54** (11) 1 507 047 B1
- (73) **POLITECHNIKA WARSZAWSKA**  
(51) **G08B 21/06** (11) 1 501 061 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 51/04** (11) 1 518 788 B1
- (73) **PolyC GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 586 129 B1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**  
(51) **H01H 9/52** (11) 1 775 741 A1  
(51) **H01H 9/52** (11) 1 775 742 A1
- (71) **Posco**  
(51) **C21B 13/00** (11) 1 774 050 A1
- (71) **POTAIN**  
(51) **B66C 23/90** (11) 1 775 252 A1
- (71) **Powdertech Co., Ltd.**  
(51) **G01N 31/00** (11) 1 775 583 A1
- (71) **Powell Technologies LLC**  
(51) **C01B 11/06** (11) 1 773 715 A2
- (71) **Power Tech Corporation Inc.**  
(51) **E02F 3/40** (11) 1 774 105 A1
- (71) **POWERDESK INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 774 426 A1
- (71) **Powerlight Corporation**  
(51) **E04D 1/34** (11) 1 774 117 A2
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**  
(51) **H04K 1/02** (11) 1 774 687 A1
- (71) **PR Rolls OY**  
(51) **F16C 13/00** (11) 1 774 186 A1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**  
(51) **E21B 47/10** (11) 1 774 136 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **B24B 5/04** (11) 1 775 067 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) **B64D 35/04** (11) 1 773 662 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C03C 23/00** (11) 1 773 730 A2
- (71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 773 957 A2
- (71) **PreciSense A/S**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 774 294 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**  
(51) **A47L 15/00** (11) 1 773 170 A1
- (71) **Premec S.P.A.**  
(51) **A43C 11/14** (11) 1 774 864 A1
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**  
(51) **C07C 323/41** (11) 1 276 718 B1  
(51) **C12N 7/04** (11) 0 739 414 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 395 657 B1
- (73) **Press, Stuart**  
(51) **A44B 19/32** (11) 1 150 586 B1
- (71) **Pris-Mag S.r.l.**  
(51) **B60P 1/64** (11) 1 775 159 A1
- (71) **ProChon Biotech Ltd.**  
(51) **C12N 5/02** (11) 1 773 984 A2
- (71) **Procos S.p.A.**  
(51) **C12P 17/10** (11) 1 775 347 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 774 523 A1
- (73) **PROMILES**  
(51) **A43B 5/08** (11) 1 382 268 B1
- (71) **Pronai Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 773 859 A2
- (71) **Pronotec, S.A.**  
(51) **H01H 85/54** (11) 1 775 745 A1
- (71) **Pro-Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 1 773 128 A2
- (71) **Prospective Concepts AG**  
(51) **A42B 3/32** (11) 1 773 148 A1
- (71) **Proteus**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 032 A2
- (71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 773 857 A1
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**  
(51) **G01R 31/3183** (11) 1 775 595 A1  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 774 484 A1
- (73) **Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC**  
(51) **G02B 6/44** (11) 0 893 722 B1
- (71) **Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A.**  
(51) **H01B 7/02** (11) 1 774 540 A2
- (71) **Psimei Pharmaceuticals Plc**  
(51) **A61K 31/409** (11) 1 773 324 A1
- (71) **PSP Industries SAS**  
(51) **A47J 42/18** (11) 1 773 164 A1
- (71) **PUBERT HENRI SAS**  
(51) **F16H 3/40** (11) 1 775 498 A1
- (71) **Pulmonetic Systems, Inc.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 773 434 A2  
(51) **A62B 7/00** (11) 1 773 455 A2
- (73) **Pulse Finland Oy**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 313 165 B1
- (71) **Pure Wave Networks, INC.**  
(51) **H04B 1/02** (11) 1 774 659 A2

III.1

(71) <b>PUREM Abgassysteme GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B01D 46/12</b> (11) 1 773 467 A1	(71) <b>Quick Sensor NV</b> (51) <b>G08B 5/22</b> (11) 1 775 686 A1	(71) <b>RELATS, S.A.</b> (51) <b>H02G 3/04</b> (11) 1 775 811 A1
(71) <b>Puri, Suraj</b> (51) <b>H01L 21/306</b> (11) 1 774 578 A1	(71) <b>R.P. Scherer Technologies, Inc.</b> (51) <b>B65D 83/04</b> (11) 1 773 688 A2	(71) <b>Reliance Water Controls Limited</b> (51) <b>F16K 31/00</b> (11) 1 774 210 A1
(71) <b>Pürmer, Christoph</b> (51) <b>A47C 3/026</b> (11) 1 774 871 A1	(73) <b>R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.</b> (51) <b>H01F 1/44</b> (11) 0 904 591 B1	(71) <b>REMAK Maschinenbau GmbH</b> (51) <b>B29C 45/73</b> (11) 1 775 097 A1
(71) <b>Pusch, Bernard</b> (51) <b>C30B 15/14</b> (11) 1 774 068 A1 (51) <b>C30B 15/14</b> (11) 1 774 069 A1	(71) <b>RADI MEDICAL SYSTEMS AB</b> (51) <b>A61B 5/0215</b> (11) 1 774 905 A1	(71;73) <b>Renault s.a.s.</b> (51) <b>B01D 45/04</b> (11) 1 767 259 A3 (51) <b>B23K 33/00</b> (11) 1 773 535 A1 (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 773 614 A1 (51) <b>F01N 9/00</b> (11) 1 514 015 B1
(71) <b>Püschner GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H05B 6/64</b> (11) 1 775 998 A1	(73) <b>Radiant Medical, Inc.</b> (51) <b>A61F 7/12</b> (11) 1 259 204 B1	(73) <b>RENAULT TRUCKS</b> (51) <b>B62D 6/00</b> (11) 1 648 755 B1
(71) <b>Pvaxx Research and Development Limited</b> (51) <b>B65D 19/00</b> (11) 1 775 226 A2	(73) <b>Radical Waters IP (PTY) Ltd</b> (51) <b>A23L 3/00</b> (11) 1 032 281 B1	(73) <b>Renishaw plc</b> (51) <b>B23Q 1/00</b> (11) 1 684 938 B1
(73) <b>QIAGEN GmbH</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 050 587 B1	(71) <b>Radiometer Medical ApS</b> (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 773 495 A1	(71) <b>Repant AS</b> (51) <b>B65G 47/84</b> (11) 1 773 696 A1
(71;73) <b>Qimonda AG</b> (51) <b>G11C 29/00</b> (11) 1 184 875 B1 (51) <b>H01L 21/8246</b> (11) 1 390 978 B1 (51) <b>H01L 51/30</b> (11) 1 774 606 A2 (51) <b>H01P 3/08</b> (11) 1 505 685 B1	(73) <b>RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.</b> (51) <b>G01C 11/02</b> (11) 1 508 020 B1	(71;73) <b>Research In Motion Limited</b> (51) <b>G06F 1/26</b> (11) 1 775 652 A1 (51) <b>G06F 1/26</b> (11) 1 775 653 A2 (51) <b>G06F 1/26</b> (11) 1 775 654 A1 (51) <b>G06F 3/023</b> (11) 1 775 655 A1 (51) <b>G06F 3/14</b> (11) 1 774 430 A1 (51) <b>G06F 17/24</b> (11) 1 775 661 A1 (51) <b>H03K 5/156</b> (11) 1 117 180 B1 (51) <b>H04B 1/38</b> (11) 1 775 845 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 705 836 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 679 851 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 775 911 A1 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 775 923 A1 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 775 924 A1 (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 655 975 B1 (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 775 971 A1 (51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 1 775 975 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 775 987 A2 (51) <b>H04R 1/02</b> (11) 1 696 693 B1
(73) <b>QinetiQ Limited</b> (51) <b>B06B 1/02</b> (11) 1 098 719 B1	(71) <b>Rain Bird Corporation</b> (51) <b>B05B 1/16</b> (11) 1 775 025 A2 (51) <b>B05B 3/02</b> (11) 1 773 503 A2	(73) <b>RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC</b> (51) <b>B01J 27/132</b> (11) 1 142 637 B1
(71) <b>QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.</b> (51) <b>G10L 21/02</b> (11) 1 775 719 A2	(73) <b>Ralf Spillecke</b> (51) <b>G01N 21/55</b> (11) 1 359 408 B1	(71) <b>ResMan AS</b> (51) <b>E21B 47/10</b> (11) 1 774 137 A1
(71) <b>Qualcomm Incorporated</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 774 424 A1 (51) <b>G06F 7/58</b> (11) 1 774 433 A1 (51) <b>G06T 1/60</b> (11) 1 774 467 A1 (51) <b>H01Q 1/32</b> (11) 1 774 619 A1 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 774 674 A1 (51) <b>H04L 1/00</b> (11) 1 774 688 A1 (51) <b>H04L 1/06</b> (11) 1 774 689 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 774 717 A1 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 774 735 A1 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 774 736 A2 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 774 737 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 774 740 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 774 741 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 774 742 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 774 749 A2 (51) <b>H04N 7/46</b> (11) 1 774 794 A1 (51) <b>H04N 7/46</b> (11) 1 774 795 A1 (51) <b>H04N 9/73</b> (11) 1 774 797 A1 (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 774 808 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 774 820 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 774 822 A1	(71) <b>Ramos-Valcarce Morcillo, Miguel Angel</b> (51) <b>A47L 13/14</b> (11) 1 774 892 A2	(71) <b>RESMED LIMITED</b> (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 721 630 A3
(71;73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b> (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 371 147 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 125 418 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 224 787 B1 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 774 779 A2 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 1 774 780 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 097 602 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 166 587 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 444 857 B1	(71) <b>RAPP HYDEMA AS</b> (51) <b>H02K 9/19</b> (11) 1 774 638 A1	(71) <b>Resonant Medical Inc.</b> (51) <b>G01N 29/22</b> (11) 1 774 312 A2
(71;73) <b>Qualcomm, Incorporated</b> (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 470 650 B1 (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 772 969 A3 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 573 960 B1	(71) <b>Raytheon Company</b> (51) <b>G07B 15/00</b> (11) 1 774 481 A1	(71) <b>Resq A/S</b> (51) <b>B65D 79/02</b> (11) 1 773 684 A1
(71) <b>Quality Vision International Inc.</b> (51) <b>G06T 5/00</b> (11) 1 653 406 A3	(71) <b>RAYTHEON COMPANY</b> (51) <b>F41G 1/38</b> (11) 1 774 250 A2 (51) <b>H02J 1/10</b> (11) 1 774 635 A1	(73) <b>Revlon Consumer Products Corporation</b> (51) <b>A61Q 1/04</b> (11) 1 389 085 B1
(71) <b>Quantum Applied Science and Research, Inc.</b> (51) <b>F42B 35/02</b> (11) 1 774 252 A2	(71) <b>RE.M. S.r.l.</b> (51) <b>B23Q 7/03</b> (11) 1 747 844 A3	(71) <b>REXAM DISPENSING SYSTEMS</b> (51) <b>B05B 11/00</b> (11) 1 773 506 A1
(73) <b>QUANTUM CORPORATION</b> (51) <b>G11B 15/68</b> (11) 1 278 190 B1 (51) <b>G11B 23/26</b> (11) 1 172 815 B1	(71) <b>Rearden, Inc</b> (51) <b>H04N 5/225</b> (11) 1 775 937 A2	(73) <b>REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U.</b> (51) <b>A45D 34/04</b> (11) 1 468 626 B1
(71) <b>Quelle InnovationsPartner GmbH</b> (51) <b>A47D 13/02</b> (11) 1 774 875 A1	(71) <b>Recaro Aircraft Seating GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B64D 11/06</b> (11) 1 775 217 A2	(71) <b>Rexnord Industries, Inc.</b> (51) <b>F16C 33/58</b> (11) 1 775 489 A2
	(73) <b>Reckitt Benckiser (UK) Limited</b> (51) <b>A61L 9/12</b> (11) 1 446 165 B1	(73) <b>Rexroth Mecman GmbH</b> (51) <b>F15B 15/28</b> (11) 1 692 402 B1
	(71) <b>Reckitt Benckiser N.V.</b> (51) <b>B65B 9/04</b> (11) 1 773 670 A1 (51) <b>C11D 3/386</b> (11) 1 773 975 A1	(71) <b>RFT S.p.A.</b> (51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 764 534 A3
	(73) <b>Reefedge, Inc.</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 310 063 B1	(73) <b>RHODIA CHIMIE</b> (51) <b>B01F 17/54</b> (11) 1 397 198 B1
	(71) <b>REFCOMP SPA</b> (51) <b>F04C 2/16</b> (11) 1 775 474 A2	(71) <b>Rhodia Chimie SA</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 773 295 A2
	(73) <b>Refratechnik Holding GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B22D 11/111</b> (11) 1 572 399 B1	(71) <b>Rhodia, Inc.</b> (51) <b>C09K 8/60</b> (11) 1 773 964 A2
	(71) <b>Regents of the University of Michigan</b> (51) <b>C12Q 1/00</b> (11) 1 774 020 A2	
	(71) <b>REHAU AG + Co</b> (51) <b>B28B 23/00</b> (11) 1 619 005 A3 (51) <b>B60R 19/48</b> (11) 1 775 173 A2	
	(71) <b>Rehberger, Peter</b> (51) <b>C04B 28/10</b> (11) 1 775 272 A2	
	(71) <b>REHEIS, INC.</b> (51) <b>A61K 8/00</b> (11) 1 773 282 A2	
	(71) <b>REINZ-Dichtungs-GmbH</b> (51) <b>F01N 7/14</b> (11) 1 775 437 A1	

- (73) Ribes, André  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 603 386 B1
- (73) Ribes, Gilbert  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 603 386 B1
- (71) RICARDO UK LIMITED  
(51) **F16H 48/22** (11) 1 774 202 A1
- (71:73) Richard Wolf GmbH  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 774 913 A1  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 380 752 B1
- (71) Richter Gedeon Vegy Szeti Gy R Rt.  
(51) **C07D 209/42** (11) 1 773 770 A1
- (71:73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT  
(51) **A61K 31/728** (11) 1 699 468 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 773 810 A1
- (71:73) Ricoh Company, Ltd.  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 775 128 A1  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 775 129 A2  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 773 601 A1  
(51) **B41M 5/30** (11) 1 552 952 B1  
(51) **B41M 5/42** (11) 1 234 681 B1  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 775 356 A2  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 774 409 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 775 642 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 775 643 A1  
(51) **G03G 15/23** (11) 1 400 872 B1  
(51) **G03G 21/00** (11) 1 764 661 A3  
(51) **G11B 7/26** (11) 0 969 457 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 507 381 A3  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 775 967 A2
- (73) RIKEN  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 411 131 B1
- (71) Ringprop Trading Limited  
(51) **B63H 1/16** (11) 1 773 653 A1
- (71) Rioja Calvo, Miguel Angel  
(51) **B65D 5/30** (11) 1 775 225 A1
- (71) Rittal GmbH & Co. KG  
(51) **H02B 1/32** (11) 1 775 810 A1
- (71) Rivfast Limited  
(51) **H02G 3/14** (11) 1 775 816 A1
- (71) Robert Bosch GmbH  
(51) **F16D 7/04** (11) 1 774 192 A1
- (71:73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 775 010 A2  
(51) **B24B 53/10** (11) 1 773 543 A1  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 773 546 A1  
(51) **B60K 31/18** (11) 1 773 617 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 521 690 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 610 982 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 618 023 B1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 646 535 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 775 182 A1  
(51) **B60S 1/24** (11) 1 444 118 B1  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 136 334 B1  
(51) **F01N 3/029** (11) 1 520 964 B1  
(51) **F02D 11/10** (11) 1 774 153 A1  
(51) **F02D 23/00** (11) 1 614 881 B1  
(51) **F02D 41/06** (11) 1 774 158 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 278 955 B1  
(51) **F02M 51/06** (11) 1 436 500 B1  
(51) **F02M 51/06** (11) 1 774 165 A1  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 114 252 B1  
(51) **F02M 57/02** (11) 1 552 138 B1  
(51) **F02M 61/16** (11) 1 774 166 A1  
(51) **F02M 61/16** (11) 1 775 460 A1  
(51) **F02N 11/00** (11) 1 774 167 A2  
(51) **F02N 11/08** (11) 1 774 168 A1  
(51) **F04B 1/04** (11) 1 774 174 A1  
(51) **F04B 53/10** (11) 1 774 176 A1  
(51) **F04B 53/12** (11) 1 774 177 A1
- (51) **F16F 15/126** (11) 1 774 196 A1  
(51) **F16L 21/035** (11) 1 774 217 A1  
(51) **F23N 5/12** (11) 1 388 712 B1  
(51) **F28D 9/00** (11) 1 456 591 B1  
(51) **F28D 20/02** (11) 1 156 293 B1  
(51) **G01B 7/06** (11) 1 774 254 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 774 260 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 774 261 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 1 775 552 A2  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 774 262 A1  
(51) **G01D 11/30** (11) 1 774 264 A1  
(51) **G01K 11/24** (11) 1 774 269 A1  
(51) **G01R 31/04** (11) 1 273 924 B1  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 774 351 A1  
(51) **G01S 17/93** (11) 1 668 386 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 543 389 B1  
(51) **G05B 19/4155** (11) 1 774 417 A1  
(51) **G09B 19/04** (11) 1 482 469 A3  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 774 572 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 774 607 A2  
(51) **H01Q 19/17** (11) 1 476 921 B1  
(51) **H02H 7/06** (11) 1 675 245 A3  
(51) **H02P 9/30** (11) 1 774 647 A1  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 774 654 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 249 099 B1
- (73) Robert Bürkle GmbH  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 166 889 B1
- (73) Robot-Coupe  
(51) **F16P 3/08** (11) 1 185 820 B1
- (71:73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 774 901 A1  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 773 196 A1  
(51) **C12N 15/12** (11) 0 957 165 B1  
(51) **C12Q 1/56** (11) 1 398 387 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 174 522 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 319 719 B1
- (73) Röchling Getriebe OHG  
(51) **F16H 37/06** (11) 1 574 756 B1
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc.  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 315 055 B1
- (71) Rockwool International A/S  
(51) **E04B 5/40** (11) 1 775 397 A1
- (71) Rohm and Haas Company  
(51) **D06M 15/21** (11) 1 775 371 A1
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY  
(51) **C08L 51/00** (11) 1 317 504 B1  
(51) **C11D 17/06** (11) 1 219 702 B1
- (71:73) ROHM CO., LTD.  
(51) **H01L 21/822** (11) 1 775 764 A1  
(51) **H01R 12/16** (11) 1 143 564 B1
- (71) Rolla, Gilberto  
(51) **B65G 63/00** (11) 1 775 245 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
(51) **F01D 11/12** (11) 1 500 790 A3  
(51) **F02C 9/26** (11) 1 491 745 A3  
(51) **H02K 5/173** (11) 1 775 824 A2
- (71) Rolls-Royce plc  
(51) **F01D 25/16** (11) 1 775 428 A2  
(51) **F16C 19/16** (11) 1 775 485 A2  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 774 208 A1
- (73) ROLLS-ROYCE PLC  
(51) **H02K 3/32** (11) 1 544 980 B1
- (71) Roma Rolladensysteme GmbH  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 775 414 A2
- (71) Romano, Armando  
(51) **B60B 7/00** (11) 1 568 511 A3
- (71) Roots, Ivar  
(51) **A61K 36/38** (11) 1 774 974 A1
- (73) Roquette Frères  
(51) **A61K 31/047** (11) 1 317 922 B1  
(51) **C08B 30/18** (11) 1 245 578 B1
- (73) Rosenberger AG  
(51) **B21D 43/10** (11) 1 651 367 B1
- (71) Ross Neale, Jimmy  
(51) **B61B 3/00** (11) 1 773 639 A2
- (73) ROTELEC  
(51) **B22D 11/115** (11) 1 677 928 B1
- (71) ROTFIL S.r.l.  
(51) **A47J 31/54** (11) 1 774 884 A1
- (71) Roth Werke GmbH  
(51) **F16L 13/14** (11) 1 775 507 A1
- (71) RSB Spine, LLC  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 774 926 A2
- (71) RUAG Ammotec GmbH  
(51) **F42B 12/06** (11) 1 774 251 A1
- (73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
(51) **C07K 19/00** (11) 1 307 490 B1
- (73) RWE Transgas Net, s.r.o.  
(51) **G01N 25/20** (11) 1 585 981 B1
- (71) S.A. Libner  
(51) **B60P 7/04** (11) 1 775 160 A1
- (71) S.A.C.ME. Società Abbruzzese Costruzioni Meccaniche S.r.l.  
(51) **B65D 19/30** (11) 1 775 228 A1
- (71) S.A.I. Società' Apparecchiature Idrrauliche S.P.A.  
(51) **F04B 1/04** (11) 1 774 173 A1
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.  
(51) **A61L 9/04** (11) 1 773 411 A2  
(51) **A61L 9/14** (11) 1 773 413 A1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.  
(51) **B05B 17/06** (11) 1 773 508 A1
- (71) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 774 963 A1
- (71) S.I.P.A. Società' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.  
(51) **B29C 45/17** (11) 1 773 563 A1
- (71) SAAB AB  
(51) **B29C 70/30** (11) 1 775 106 A1  
(51) **B29C 70/34** (11) 1 775 107 A1  
(51) **B29C 70/44** (11) 1 775 109 A1
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(51) **B29C 43/42** (11) 1 773 562 A2  
(51) **B65D 41/34** (11) 1 775 230 A1
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.  
(51) **B28B 7/38** (11) 1 775 090 A2
- (71:73) SACMI Packaging S.P.A.  
(51) **B65B 25/00** (11) 1 663 788 B1  
(51) **B65G 47/68** (11) 1 773 695 A1
- (71) SADEF N.V.  
(51) **E04B 1/08** (11) 1 774 109 A1
- (71) SAES GETTERS S.p.A.  
(51) **G01N 27/64** (11) 1 774 309 A1  
(51) **H01J 61/24** (11) 1 774 566 A1
- (73) Saez Mesas, Luis  
(51) **B60R 9/06** (11) 1 609 678 B1
- (71) Safeaero i Trelleborg AB  
(51) **B64F 5/00** (11) 1 775 218 A1

- (71) **Saflink Corporation**  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 775 673 A2
- (71) **SAFT**  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 626 456 A3
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**  
(51) **G02F 1/15** (11) 1 775 625 A2
- (71) **Sagem Défense Sécurité**  
(51) **B64C 13/04** (11) 1 773 655 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**  
(51) **B41J 29/38** (11) 1 775 138 A1
- (71) **Sagem SA**  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 775 135 A1
- (71) **Sagres Discovery, Inc.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 773 382 A2
- (71) **Saguchi, Takayuki**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 774 920 A1
- (71) **Saint Gobain Vetrotex France S.A.**  
(51) **B65H 54/72** (11) 1 773 703 A1  
(51) **C03C 13/00** (11) 1 773 728 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 430 956 A3
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **C03B 5/235** (11) 1 773 725 A2  
(51) **C03C 8/18** (11) 1 697 268 B1  
(51) **G02B 5/04** (11) 1 774 372 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) **E04B 1/80** (11) 1 774 114 A1
- (71) **Saladax Biomedical Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 774 331 A2
- (71) **Salomon S.A.**  
(51) **A63C 5/03** (11) 1 774 995 A1
- (71) **Saltigo GmbH**  
(51) **C07B 37/04** (11) 1 775 276 A1  
(51) **C07C 227/18** (11) 1 775 282 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **F04B 49/02** (11) 1 775 473 A1  
(51) **G02B 27/22** (11) 1 666 950 A3  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 760 703 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 774 524 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 775 915 A2  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 775 916 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F25D 17/06** (11) 1 775 534 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 1 775 536 A2  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 775 588 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 775 596 A2  
(51) **G02F 1/1345** (11) 1 775 624 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 775 644 A2  
(51) **G03G 21/00** (11) 1 775 645 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 775 657 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 775 670 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 775 682 A2  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 729 262 A3  
(51) **G08C 17/00** (11) 1 775 689 A2  
(51) **G11B 5/596** (11) 1 775 721 A2  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 774 525 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 775 839 A1  
(51) **H03M 13/29** (11) 1 775 841 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 775 855 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 775 857 A1  
(51) **H04B 7/24** (11) 1 774 679 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 775 867 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 775 871 A2  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 775 872 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 775 886 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 895 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 896 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 775 897 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 775 904 A1
- (51) **H04L 29/08** (11) 1 775 913 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 760 996 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 775 918 A2  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 775 948 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 775 955 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 775 960 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 1 774 792 A1  
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 774 809 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 982 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 983 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 775 984 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G03G 21/10** (11) 1 775 646 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 594 068 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 775 671 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 775 672 A1  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 357 504 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 420 385 A3  
(51) **G11B 7/005** (11) 1 774 521 A1  
(51) **G11B 7/22** (11) 1 304 690 B1  
(51) **H04J 13/02** (11) 1 044 527 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 879 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 143 669 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 239 680 B1  
(51) **H04N 9/73** (11) 1 569 470 A3  
(51) **H04N 9/73** (11) 1 775 965 A1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 887 A1  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 888 A2  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 889 A2  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 890 A2  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 891 A2  
(51) **B04C 5/10** (11) 1 666 154 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 775 696 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 700 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 701 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 703 A2  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 775 704 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 775 747 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 775 748 A2  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 775 751 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 775 773 A2  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 758 199 A3
- (71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 773 898 A1
- (71) **Samyang Corporation**  
(51) **C08G 63/16** (11) 1 773 908 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 775 470 A1
- (73) **SanDisk Corporation**  
(51) **H01L 29/792** (11) 1 446 840 B1
- (71) **Sandoz A/S**  
(51) **C07F 9/58** (11) 1 775 302 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **C22C 38/42** (11) 1 472 383 B1  
(51) **C22C 38/60** (11) 1 774 051 A1  
(51) **F04C 28/00** (11) 1 511 937 B1
- (71) **Sanford, L. P.**  
(51) **B43K 8/04** (11) 1 775 143 A1
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 15/20** (11) 1 281 974 B1
- (73) **Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07D 333/20** (11) 1 300 405 B1
- (73) **Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 491/06** (11) 1 487 839 B1
- (71) **Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 213/74** (11) 1 773 778 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **A61K 31/215** (11) 1 773 316 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 1 773 783 A1  
(51) **C07D 295/108** (11) 1 773 796 A2  
(51) **C07D 413/06** (11) 1 773 823 A1  
(51) **C07D 451/04** (11) 1 773 829 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 773 835 A2  
(51) **C07H 3/06** (11) 1 773 854 A2
- (73) **Sanvipalet, S.L.**  
(51) **B65D 19/40** (11) 1 354 808 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 775 537 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 775 333 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 662 472 A3  
(51) **H01G 9/042** (11) 1 465 219 A3  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 775 952 A2
- (71;73) **SAP AG**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 760 646 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 643 709 B1
- (71) **SAR Elektronik GmbH**  
(51) **B05C 5/02** (11) 1 775 029 A2
- (71) **Sara Lee Corporation**  
(51) **A41C 3/00** (11) 1 773 142 A2
- (71) **SARTORIUS AG**  
(51) **G01G 21/24** (11) 1 774 267 A1
- (71) **Satomura, Kazuhito**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 775 340 A1
- (71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**  
(51) **B65H 63/08** (11) 1 775 249 A1
- (71) **Saynet Solutions GmbH**  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 775 658 A1
- (73) **SB Pharmco Puerto Rico Inc**  
(51) **A61K 31/437** (11) 1 583 531 B1
- (71) **SB Produksjon AS**  
(51) **E04B 1/21** (11) 1 774 110 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 699 399 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 1 773 273 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**  
(51) **D21H 21/20** (11) 1 774 099 A1
- (71) **ScandiNova Systems AB**  
(51) **H02H 3/08** (11) 1 774 633 A1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) **B60R 16/02** (11) 0 984 543 B1
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) **F16C 9/02** (11) 1 775 484 A2  
(51) **F16C 33/62** (11) 1 774 187 A1  
(51) **F16C 33/62** (11) 1 774 188 A1  
(51) **F16D 23/06** (11) 1 654 472 B1  
(51) **F16H 1/00** (11) 1 384 016 B1
- (71) **SCHAFFNER EMV AG**  
(51) **H03H 11/04** (11) 1 774 652 A2
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 775 512 A1
- (71) **Schenberger, Deborah**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 773 186 A2
- (73) **Schenck Process GmbH**  
(51) **B65D 88/28** (11) 1 535 862 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**  
(51) **A61K 31/451** (11) 1 227 812 B1  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 773 821 A2  
(51) **C07D 409/12** (11) 1 773 822 A2  
(51) **C07K 5/10** (11) 1 773 868 A1

- (73) Scheuten Glasgroep  
(51) *C30B 9/00* (11) 1 709 217 B1
- (71) Schindler, Frederick, R.  
(51) *H04L 12/10* (11) 1 774 700 A1
- (71) Schlumberger Holdings Limited  
(51) *E21B 47/10* (11) 1 774 136 A1  
(51) *G01V 1/30* (11) 1 774 363 A2
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED  
(51) *G01V 3/24* (11) 1 291 678 B1
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited  
(51) *E21B 47/10* (11) 1 774 136 A1
- (71) Schlumberger Technology B.V.  
(51) *E21B 47/10* (11) 1 774 136 A1
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
(51) *G01V 3/24* (11) 1 291 678 B1
- (73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co.  
(51) *A22B 5/00* (11) 1 668 986 B1
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS  
(51) *H01H 19/02* (11) 1 697 953 B1  
(51) *H02B 11/10* (11) 0 986 153 B1
- (73) Schnödewind, Franz-Josef  
(51) *B05C 5/02* (11) 1 199 108 B1
- (71) SCHOTT Solar GmbH  
(51) *F41J 5/02* (11) 1 775 543 A1
- (71) Schuab, Nicholas J.  
(51) *H01P 5/18* (11) 1 774 617 A2
- (71) Schuh & Co. GmbH  
(51) *G01J 1/42* (11) 1 775 564 A1
- (71) Schütz GmbH & Co. KGaA  
(51) *B29D 22/00* (11) 1 577 081 A3
- (71) Schwab Verkehrstechnik AG  
(51) *B61G 9/06* (11) 1 775 191 A2
- (71) Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 774 432 A2
- (71) Science Park Corporation  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 775 881 A1
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 773 216 A1
- (71) SCM Microsystems (U.S.) Inc.  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 774 451 A2
- (71) SD Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 773 294 A2
- (71;73) SEB S.A.  
(51) *A47J 43/07* (11) 1 637 057 B1  
(51) *F24C 15/32* (11) 1 774 225 A1
- (71) SEB SA  
(51) *A47G 19/14* (11) 1 773 161 A1
- (71) Secure Resolutions, Inc.  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 357 470 A3
- (73) Sedus Stoll AG  
(51) *A47C 7/38* (11) 1 186 257 B1
- (73) SEGA CORPORATION  
(51) *G10L 15/04* (11) 1 569 201 B1
- (71;73) SEIKO EPSON CORPORATION  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 775 130 A2  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 598 197 A3  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 775 132 A1  
(51) *B41J 2/205* (11) 1 710 086 A3  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 775 597 A1  
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 403 691 B1  
(51) *G02F 1/167* (11) 1 775 626 A1  
(51) *G03B 21/62* (11) 1 403 696 B1  
(51) *G04B 19/06* (11) 1 775 647 A1  
(51) *G04C 17/00* (11) 1 341 063 B1
- (51) *G06F 13/00* (11) 1 158 412 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 775 683 A1  
(51) *G09F 7/16* (11) 1 197 939 B1  
(51) *G09G 3/16* (11) 1 775 695 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 775 709 A2  
(51) *H01L 21/336* (11) 1 085 578 B1  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 775 846 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 365 557 B1  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 771 011 A3
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.  
(51) *C08F 8/14* (11) 1 775 311 A1
- (73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 065 724 B1
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.  
(51) *G09G 3/30* (11) 1 774 500 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 193 674 A3  
(51) *H01L 27/12* (11) 1 774 595 A1
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung  
(51) *H01L 25/07* (11) 1 775 769 A1
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *C07D 407/12* (11) 1 394 161 B1
- (71) SEPRACOR, INC.  
(51) *A61K 31/41* (11) 1 773 325 A1
- (71) Seprio Plast ZN S.r.l.  
(51) *F16L 27/08* (11) 1 775 509 A1
- (71) SEQUENOM, INC.  
(51) *C07H 21/04* (11) 1 773 860 A1
- (71) Serenex, Inc.  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 773 834 A2
- (71) Serfaty, Armand  
(51) *A47K 10/32* (11) 1 773 166 A2
- (73) SERIM RESEARCH CORPORATION  
(51) *C12M 1/26* (11) 0 878 538 B1
- (71) Services Petroliers Schlumberger  
(51) *G01V 1/30* (11) 1 774 363 A2
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER  
(51) *E21B 44/00* (11) 0 877 148 B1  
(51) *G01V 3/24* (11) 1 291 678 B1
- (71) Services Petroliers Schlumberger SA  
(51) *E21B 47/10* (11) 1 774 136 A1
- (73) Sevcik, Jiri  
(51) *G01N 25/20* (11) 1 585 981 B1
- (73) Seven-Air Gebr. Meyer AG  
(51) *F24F 13/28* (11) 1 431 680 B1
- (73) Sexton, Robert Jay  
(51) *H01B 7/08* (11) 0 830 690 B1
- (71) Seymour of Sycamore, Inc.  
(51) *B65B 31/00* (11) 1 773 671 A1
- (71) Shanbrom Technologies, LLC  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 773 118 A2
- (73) SHARP CORPORATION  
(51) *G09F 9/37* (11) 1 215 646 B1
- (71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C02F 1/467* (11) 1 775 266 A1  
(51) *G02B 7/10* (11) 1 775 616 A1  
(51) *G03B 9/08* (11) 1 775 628 A1  
(51) *G03G 15/23* (11) 1 020 773 B1  
(51) *G06F 13/20* (11) 1 061 450 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 693 767 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 775 891 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 164 767 B1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 521 472 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 521 473 A3
- (71) Shaw, David E.  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 774 444 A2
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 773 462 A1  
(51) *B01D 53/48* (11) 1 773 473 A1
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.  
(51) *B23K 33/00* (11) 1 534 466 B1
- (71;73) SHIMANO INC.  
(51) *B62H 5/06* (11) 1 650 117 B1  
(51) *B62H 5/20* (11) 1 424 271 B1  
(51) *B62L 1/12* (11) 1 747 984 A3  
(51) *B62M 9/10* (11) 1 688 345 A3  
(51) *B62M 9/12* (11) 1 314 636 B1  
(51) *B62M 25/04* (11) 1 384 659 A3  
(51) *B62M 25/04* (11) 1 553 017 B1  
(51) *F16D 65/12* (11) 1 548 318 B1
- (71) Shin Nippon Koki Co., Ltd.  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 775 077 A2
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.  
(51) *C07F 7/18* (11) 1 471 069 B1  
(51) *F23D 14/32* (11) 1 462 717 A3
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 775 759 A1
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED  
(51) *C30B 15/00* (11) 0 964 082 B1
- (71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 429 373 B1  
(51) *H05K 1/16* (11) 1 494 514 A3
- (71) Shinko Juki Co. Ltd.  
(51) *A45D 19/14* (11) 1 774 868 A1
- (73) Shire BioChem Inc.  
(51) *C07D 405/04* (11) 1 265 890 B1  
(51) *C07D 411/04* (11) 1 473 294 B1
- (71) Shivji, Shiraz M.  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 774 501 A2
- (73) Showa Denko K K  
(51) *C07C 29/141* (11) 1 182 184 B1
- (71) Shuhou Co., Ltd.  
(51) *B41M 1/40* (11) 1 775 140 A1
- (73) SICAM S.r.l.  
(51) *B60C 25/138* (11) 1 591 280 B1
- (73) SICK AG  
(51) *G01B 11/02* (11) 1 211 478 B1
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS  
(51) *B05D 7/22* (11) 1 773 512 A1
- (73) Siegerländer Plastik GmbH  
(51) *G09F 3/20* (11) 1 398 754 B1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT  
(51) *A61B 6/10* (11) 1 774 911 A1  
(51) *B07C 3/02* (11) 1 587 640 B1  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 083 077 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 527 203 B1  
(51) *C25D 5/00* (11) 1 774 066 A1  
(51) *F01D 3/04* (11) 1 774 140 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 775 422 A1  
(51) *F01K 7/16* (11) 1 775 429 A1  
(51) *F01K 7/16* (11) 1 775 430 A1  
(51) *F01K 7/18* (11) 1 775 431 A1  
(51) *F02D 11/10* (11) 1 669 573 A3  
(51) *F02D 13/02* (11) 1 775 447 A2  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 774 157 A1  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 775 448 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 1 774 161 A1  
(51) *F02D 41/40* (11) 1 774 162 A1  
(51) *F02M 55/02* (11) 1 627 146 B1



- (51) **F04D 29/16** (11) 1 774 179 A1  
 (51) **F16J 15/32** (11) 1 775 502 A1  
 (51) **G01C 21/36** (11) 1 635 144 B1  
 (51) **G01N 33/28** (11) 1 775 584 A2  
 (51) **G01S 13/87** (11) 1 433 002 B1  
 (51) **G02F 1/13** (11) 1 228 396 B1  
 (51) **G02F 1/15** (11) 1 602 005 B1  
 (51) **G05B 19/042** (11) 1 774 416 A1  
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 775 667 A2  
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 434 156 A3  
 (51) **G06T 9/00** (11) 0 956 539 B1  
 (51) **G10L 15/00** (11) 1 466 317 B1  
 (51) **H01L 23/525** (11) 0 903 784 B1  
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 634 388 B1  
 (51) **H04B 10/155** (11) 1 775 860 A1  
 (51) **H04B 10/17** (11) 1 180 859 B1  
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 386 435 B1  
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 454 447 B1  
 (51) **H04L 12/24** (11) 1 774 703 A1  
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 774 713 A1  
 (51) **H04L 12/40** (11) 1 050 999 B1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 678 890 B1  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 770 926 A3  
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 774 730 A1  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 775 902 A1  
 (51) **H04L 29/12** (11) 1 774 754 A1  
 (51) **H04M 7/00** (11) 1 335 573 B1  
 (51) **H04N 7/26** (11) 1 774 790 A1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 0 951 788 B1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 271 970 B1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 632 098 B1  
 (51) **H04Q 7/34** (11) 1 344 419 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 138 172 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 305 974 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 407 633 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 584 213 B1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 597 935 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
 (51) **H04R 25/00** (11) 1 489 884 A3  
 (51) **H04R 25/00** (11) 1 517 584 A3
- (73) **Siemens Communications, Inc.**  
 (51) **H04M 3/493** (11) 0 981 236 B1  
 (51) **H04M 3/50** (11) 0 886 424 B1
- (71) **Siemens Computer Aided Diagnosis Ltd.**  
 (51) **A61B 5/05** (11) 1 773 189 A2
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**  
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 775 667 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
 (51) **F21V 7/04** (11) 1 774 220 A2  
 (51) **G06T 5/00** (11) 1 774 468 A1
- (71;73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**  
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 774 748 A1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 305 974 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
 (51) **B61L 23/06** (11) 1 775 192 A1  
 (51) **G08B 25/14** (11) 1 775 688 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
 (51) **B60Q 3/04** (11) 1 773 623 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**  
 (51) **B62D 15/02** (11) 1 224 110 B1
- (71;73) **SIG Technology Ltd.**  
 (51) **B29C 49/42** (11) 1 773 571 A2  
 (51) **B65D 5/74** (11) 1 558 497 B1
- (71) **SiGe Semiconductor Inc.**  
 (51) **H01L 23/538** (11) 1 774 590 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**  
 (51) **C07D 233/00** (11) 1 773 785 A2
- (71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**  
 (51) **A61K 31/202** (11) 1 773 312 A1  
 (51) **A61K 31/205** (11) 1 592 417 B1  
 (51) **A61K 31/205** (11) 1 773 314 A2  
 (51) **A61P 35/00** (11) 1 773 451 A2
- (71) **Sika Technology AG**  
 (51) **C07C 275/42** (11) 1 775 284 A1
- (71) **Silicon Biosystems S.p.A.**  
 (51) **G01N 15/10** (11) 1 774 284 A2
- (73) **SILICON GRAPHICS, INC.**  
 (51) **G06F 15/16** (11) 1 222 557 B1
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**  
 (51) **H04B 1/30** (11) 1 774 661 A1
- (71) **Silvalpes Technologies**  
 (51) **B28C 7/14** (11) 1 775 091 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Ltd**  
 (51) **B41J 2/14** (11) 1 637 330 B1
- (71) **SiMiCon AS**  
 (51) **B64C 3/42** (11) 1 773 654 A1
- (71) **Singtex Industrial Co., Ltd.**  
 (51) **B29C 55/14** (11) 1 775 100 A1
- (73) **SinterCast AB**  
 (51) **G01N 1/10** (11) 1 034 419 B1
- (73) **Sinters**  
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 553 887 B1
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**  
 (51) **B22C 9/00** (11) 1 775 044 A1
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**  
 (51) **B65H 57/14** (11) 1 775 248 A1
- (73) **Site-B Company**  
 (51) **B01F 7/32** (11) 1 261 415 B1
- (71) **Sitzmann, James V.**  
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 773 177 A2  
 (51) **A61F 13/00** (11) 1 773 262 A2
- (71) **Sivel**  
 (51) **B65D 47/20** (11) 1 773 676 A1
- (71) **SK Telecom. Co., Ltd.**  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 774 806 A1
- (71) **SKF MAINTENANCE PRODUCTS B.V.**  
 (51) **F16C 35/06** (11) 1 775 490 A1
- (73) **Smart Drilling and Completion, Inc.**  
 (51) **E21B 4/04** (11) 1 436 482 B1
- (71) **Smart Structures, Inc.**  
 (51) **G01N 3/00** (11) 1 774 278 A2
- (71) **Smit S.p.A. - Unipersonale**  
 (51) **D03C 13/00** (11) 1 775 357 A2  
 (51) **D03D 51/00** (11) 1 775 361 A2
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**  
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 773 231 A1  
 (51) **A61L 27/30** (11) 1 773 418 A2
- (71) **Smith Sport Optics, Inc.**  
 (51) **G02C 1/00** (11) 1 774 395 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
 (51) **B67B 7/00** (11) 1 773 708 A2  
 (51) **C07C 65/26** (11) 1 773 750 A1  
 (51) **C07D 303/00** (11) 1 773 798 A1
- (71) **Smiths Group plc**  
 (51) **A61B 17/435** (11) 1 773 217 A1
- (73) **SMK Corporation**  
 (51) **H01R 4/34** (11) 1 143 563 B1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
 (51) **B22D 11/12** (11) 1 441 871 B1
- (73) **SMS Meer GmbH**  
 (51) **B21D 25/04** (11) 1 243 352 B1
- (71) **Snap-on Equipment GmbH**  
 (51) **G01M 15/00** (11) 1 600 754 A3
- (71) **Snaptrack, Inc.**  
 (51) **G01S 1/00** (11) 1 775 598 A2
- (71;73) **SNECMA**  
 (51) **F01D 25/12** (11) 1 775 427 A1  
 (51) **F04D 29/32** (11) 1 452 741 B1
- (73) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**  
 (51) **A23L 3/3418** (11) 1 523 250 B1
- (71;73) **Société BIC**  
 (51) **B43K 1/08** (11) 1 465 781 B1  
 (51) **C08K 5/20** (11) 1 773 933 A2
- (71) **Société Chauvin Arnoux**  
 (51) **G01R 27/16** (11) 1 774 347 A1
- (71) **SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL**  
 (51) **C02F 3/34** (11) 1 773 724 A1
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**  
 (51) **A61K 38/48** (11) 1 773 378 A2
- (71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**  
 (51) **C07D 319/10** (11) 1 773 803 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**  
 (51) **B29D 30/06** (11) 1 586 438 B1  
 (51) **B60C 1/00** (11) 1 682 360 B1  
 (51) **C08K 5/544** (11) 1 320 569 B1  
 (51) **C08L 21/00** (11) 1 773 938 A1
- (71) **Societe des Fibres de Carbone**  
 (51) **F16L 9/12** (11) 1 774 214 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 339 305 B1  
 (51) **C12N 15/56** (11) 1 272 642 B1
- (73) **SOCIETE D'ETUDE ET CONSTRUCTION MECANIQUE GENERALE ET D'AUTOMATISME (SECMA)**  
 (51) **B28B 17/00** (11) 1 563 972 B1
- (71) **Société d'étude et de développement de la Productique**  
 (51) **B65G 1/137** (11) 1 775 241 A1
- (71) **SOCIETE D'ETUDES ET D'INNOVATION DANS LE MATERIEL AGRICOLE (SEIMA)**  
 (51) **E02F 3/627** (11) 1 774 106 A1
- (71) **Société Internationale de Dessalement - SIDEM**  
 (51) **B05B 1/34** (11) 1 773 502 A1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**  
 (51) **B23H 7/26** (11) 1 775 051 A2
- (71) **Soehnte Professional GmbH & Co. KG**  
 (51) **E06C 7/00** (11) 1 775 418 A2
- (71) **Solenia S.A.**  
 (51) **C10J 3/66** (11) 1 775 336 A2
- (71) **SOLVAY**  
 (51) **C01B 15/10** (11) 1 773 716 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**  
 (51) **C07C 29/62** (11) 1 775 278 A1  
 (51) **G03G 11/00** (11) 1 760 535 A3
- (71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**  
 (51) **B21D 53/04** (11) 1 773 525 A1

- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.  
(51) *C08G 65/42* (11) 1 773 913 A1  
(51) *C08L 77/10* (11) 1 773 942 A1
- (71) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)  
(51) *C01G 23/00* (11) 1 773 719 A2
- (71) Solvay SA  
(51) *A01N 59/06* (11) 1 773 127 A2
- (73) Solvias AG  
(51) *C07B 53/00* (11) 1 567 464 B1
- (71) Somepalli, Venkateswarlu  
(51) *C07C 61/00* (11) 1 773 749 A1
- (71) Somero Enterprises, Inc.  
(51) *E01C 23/07* (11) 1 774 103 A2
- (71) Somerville Acquisitions Company Inc. d.b. a. Summi  
(51) *C09D 5/14* (11) 1 773 951 A2
- (71) Somieres Mecanizados Gaitan, S.A.  
(51) *A47C 19/04* (11) 1 774 873 A1
- (71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG  
(51) *E06B 5/18* (11) 1 775 412 A2  
(51) *E06B 5/18* (11) 1 775 413 A2
- (71) Sonoco Development, Inc.  
(51) *B08B 3/12* (11) 1 773 515 A2
- (71) Sonolink Communications, Inc.  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 774 708 A1
- (71) SONY CHEMICALS CORPORATION  
(51) *H01B 11/00* (11) 1 775 737 A1
- (71;73) Sony Computer Entertainment Inc.  
(51) *A63F 13/10* (11) 1 255 594 B1  
(51) *G06T 15/50* (11) 1 774 480 A2
- (71;73) SONY CORPORATION  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 775 589 A1  
(51) *G02B 7/04* (11) 1 775 614 A1  
(51) *G02B 7/08* (11) 1 775 615 A1  
(51) *G03B 17/00* (11) 1 775 629 A1  
(51) *G05B 19/00* (11) 0 899 639 B1  
(51) *G06F 12/02* (11) 1 524 603 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 758 034 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 775 664 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 536 364 A3  
(51) *G07F 19/00* (11) 0 982 376 B1  
(51) *G10K 15/00* (11) 1 775 715 A1  
(51) *G11B 7/12* (11) 1 528 542 A3  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 315 092 B1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 775 725 A1  
(51) *G11B 23/03* (11) 0 982 729 B1  
(51) *G11B 27/031* (11) 1 775 729 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 028 470 B1  
(51) *H01L 41/20* (11) 1 528 610 A3  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 775 781 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 775 782 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 764 849 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 764 850 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 764 851 A3  
(51) *H01M 4/04* (11) 1 482 581 A3  
(51) *H01M 10/44* (11) 1 775 792 A2  
(51) *H01Q 7/06* (11) 1 775 794 A1  
(51) *H04L 12/40* (11) 1 104 134 B1  
(51) *H04L 27/233* (11) 0 789 466 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 083 720 A3  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 775 926 A1  
(51) *H04N 5/238* (11) 1 775 940 A1  
(51) *H04N 5/77* (11) 1 775 945 A2  
(51) *H04N 5/91* (11) 1 775 946 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 775 962 A1  
(51) *H04Q 7/34* (11) 0 730 388 B1  
(51) *H04R 5/02* (11) 1 775 990 A1
- (71) Sony Deutschland GmbH  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 265 411 B1
- (71) SONY DEUTSCHLAND GmbH  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 775 781 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 775 782 A1
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 775 712 A1  
(51) *H04M 1/22* (11) 1 775 919 A1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.  
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 524 723 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 775 858 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 775 906 A2
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED  
(51) *H04L 27/233* (11) 0 789 466 B1
- (71) SOPREMA ETANCHEITE  
(51) *A01G 9/02* (11) 1 773 108 A1
- (71) Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland  
(51) *B60P 1/44* (11) 1 775 158 A1
- (71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L.  
(51) *C12M 3/00* (11) 1 773 981 A1
- (71) Soring, Hermann  
(51) *B62H 3/00* (11) 1 426 276 A3
- (71) Sortais, Pascal  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 774 568 A1
- (71;73) Sosei R&D Ltd.  
(51) *A61K 31/4709* (11) 1 773 340 A2  
(51) *C07D 267/00* (11) 1 692 118 B1
- (73) Soucy International, Inc.  
(51) *B62D 55/14* (11) 1 564 119 B1
- (71) Sourcefire, Inc.  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 774 707 A2
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 342 887 B1
- (71) SOUTHWIRE COMPANY  
(51) *H01B 7/18* (11) 1 775 736 A1
- (71) Space Breeze LLC  
(51) *F24F 1/02* (11) 1 774 227 A1
- (71) SPAL Automotive S.r.l.  
(51) *B60H 1/26* (11) 1 773 610 A1
- (71) Spansion LLC  
(51) *G11C 16/12* (11) 1 774 530 A1
- (71) SPAUN-electronic GmbH & Co. KG  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 775 866 A1
- (71) Special Separations Applications Inc. (SSAI)  
(51) *B01D 59/50* (11) 1 775 014 A1
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO.  
(51) *B05B 1/14* (11) 1 773 500 A1
- (71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L. P.  
(51) *F01K 25/08* (11) 1 774 142 A1
- (73) SRAM Corporation  
(51) *B62K 25/08* (11) 1 687 197 B1
- (73) SSR Roof Systems, LLC  
(51) *B60J 7/14* (11) 1 389 547 B1
- (71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 773 384 A2
- (71) Stabilimenti Tessili Ozella S.p.a.  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 775 261 A1
- (71) Stabilus GmbH  
(51) *F16F 5/00* (11) 1 767 808 A3
- (71) Stabo Elektronik GmbH  
(51) *H04R 5/02* (11) 1 475 991 A3
- (71) Staccato Communications, Inc.  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 774 692 A2
- (71) Stamper, Eric Swan  
(51) *F04B 9/12* (11) 1 775 468 A2  
(51) *F04B 9/12* (11) 1 775 469 A2
- (73) Stanley Electric Co., Ltd.  
(51) *F21S 8/10* (11) 1 150 061 B1  
(51) *G09F 9/37* (11) 1 215 646 B1
- (71) Stanton Concepts Inc.  
(51) *E05B 67/06* (11) 1 774 126 A2
- (71) Stargames Corporation Pty. Ltd.  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 653 419 A3
- (73) Statoil ASA  
(51) *B01D 17/02* (11) 1 206 310 B1
- (73) STÄUBLI FAVERGES  
(51) *F16L 37/42* (11) 1 561 991 B1
- (71) Staxera GmbH  
(51) *H01M 8/24* (11) 1 774 612 A1
- (73) Stehle, Michael  
(51) *B60C 23/10* (11) 1 451 027 B1
- (73) STEIN SEAL COMPANY  
(51) *F16J 15/44* (11) 0 995 933 B1
- (71) Steinbichler Optotechnik GmbH  
(51) *G01B 11/16* (11) 1 775 548 A2
- (71) STEINHUBER, Wolfdietrich  
(51) *A61B 3/135* (11) 1 774 900 A1
- (71) Steketee, Stevens C.  
(51) *A47J 43/20* (11) 1 773 165 A1
- (71) Stereo Display, Inc.  
(51) *G02B 26/00* (11) 1 774 390 A2
- (71) Stereotaxis Inc.  
(51) *A61B 5/05* (11) 1 773 190 A2
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 774 403 A2
- (71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG  
(51) *F25B 49/02* (11) 1 775 533 A2
- (71) Stiftung CAESAR  
(51) *C08F 290/06* (11) 1 773 901 A1
- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 774 852 A2
- (71) STILL WAGNER GmbH & Co KG  
(51) *B66F 9/20* (11) 1 775 254 A2
- (71) Stjernfjädrar AB  
(51) *B68G 9/00* (11) 1 700 820 A3
- (71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 774 576 A1
- (71) STMicroelectronics Pvl. Ltd.  
(51) *G11C 29/56* (11) 1 734 537 A3
- (71) STMicroelectronics S.r.l.  
(51) *B81B 7/02* (11) 1 775 259 A1  
(51) *G11C 16/10* (11) 1 775 731 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 775 780 A1  
(51) *H02M 3/156* (11) 1 775 827 A1  
(51) *H04L 9/30* (11) 1 775 880 A1
- (71) STMICROELECTRONICS SA  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 774 458 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 722 421 A3  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 722 422 A3
- (71) STMicroelectronics, Inc.  
(51) *H04B 1/04* (11) 1 775 843 A1

- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**  
(51) *G10K 11/00* (11) 1 774 509 A1
- (73) **Stobbe, Anatoli**  
(51) *G01S 13/87* (11) 1 016 877 B1
- (73) **Stockhausen GmbH**  
(51) *A47K 5/12* (11) 1 711 094 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**  
(51) *B31F 1/00* (11) 1 773 577 A1
- (71) **Stowe Woodward, LLC**  
(51) *G01L 5/10* (11) 1 774 273 A1
- (71) **Stowe-Pharr Mills, Inc.**  
(51) *D02G 3/04* (11) 1 774 074 A1
- (71) **STRATASYS, INC.**  
(51) *B29C 41/02* (11) 1 773 560 A2
- (71) **StratoSphere Pharma AB**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 726 299 A3
- (71) **Stremler**  
(51) *E05B 65/08* (11) 1 775 403 A2
- (71) **Stuart, Earnest**  
(51) *C12N 9/20* (11) 1 773 992 A1
- (71) **STUMPP, Bernard**  
(51) *E04B 1/70* (11) 1 774 113 A1
- (73) **Stürzl, Michael, Prof. Dr. rer. nat**  
(51) *C12N 15/83* (11) 1 108 046 B1
- (71) **Suda, Shohei**  
(51) *G06Q* (11) 1 775 676 A1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**  
(51) *B01J 23/44* (11) 1 773 487 A1
- (71) **Südkabel GmbH**  
(51) *H02G 15/068* (11) 1 774 632 A1
- (71) **Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B08B 15/02* (11) 1 775 035 A1
- (71) **Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B07B 4/02* (11) 1 775 031 A2
- (71) **SUMCO CORPORATION**  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 775 762 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) *C07C 315/06* (11) 1 775 285 A1  
(51) *C07D 223/10* (11) 1 352 902 B1  
(51) *C07D 233/32* (11) 1 598 342 B1  
(51) *C07D 237/08* (11) 1 775 290 A1  
(51) *C07F 9/6509* (11) 1 773 853 A1  
(51) *C12P 41/00* (11) 1 536 017 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) *B21B 1/16* (11) 1 775 037 A1  
(51) *B23B 27/14* (11) 1 093 875 B1  
(51) *B60C 9/00* (11) 1 621 666 A3  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 775 262 A1  
(51) *C04B 35/52* (11) 1 775 275 A1  
(51) *C30B 25/02* (11) 1 775 355 A2  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 775 863 A2
- (73) **Sumitomo Metal Industries, Ltd**  
(51) *E21B 17/042* (11) 1 387 036 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B21B 17/02* (11) 1 775 038 A1
- (71) **SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED**  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 775 551 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) *B60C 23/06* (11) 1 547 828 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**  
(51) *B60C 9/00* (11) 1 621 666 A3
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) *B29C 70/14* (11) 1 279 481 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) *H01R 13/629* (11) 1 775 801 A1  
(51) *H01R 13/658* (11) 1 744 409 A3  
(51) *H02G 3/16* (11) 1 775 817 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) *C09B 67/00* (11) 1 775 324 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 014 264 B1
- (73) **Sunallomer Ltd**  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 442 067 B1
- (71) **Suncemix Tokai Co., Ltd.**  
(51) *B02C 19/06* (11) 1 775 024 A1
- (71) **Sundew Technologies, LLP**  
(51) *H01G 4/33* (11) 1 774 548 A1
- (71) **Sunrex Kogyo Co.,Ltd.**  
(51) *B02C 19/06* (11) 1 775 024 A1
- (73) **Sunrex Technology Corp.**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 619 080 B1
- (71) **Sunrise Medical HHG Inc.**  
(51) *A61G 5/04* (11) 1 774 942 A1  
(51) *A61G 5/10* (11) 1 774 944 A2  
(51) *B65G 47/90* (11) 1 773 697 A2
- (73) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**  
(51) *A61G 5/10* (11) 1 416 896 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**  
(51) *G01N 33/02* (11) 1 774 319 A1
- (71) **SupraPolix B.V.**  
(51) *C08G 18/08* (11) 1 773 903 A1
- (71) **Supresta LLC**  
(51) *C08K 5/5313* (11) 1 773 935 A1
- (71) **SURGICHEM LIMITED**  
(51) *B65D 83/04* (11) 1 773 689 A1
- (73) **SurroMed, Inc.**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 379 266 B1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 773 612 A1
- (71) **SV PROBE PTE LTD.**  
(51) *G01R 1/067* (11) 1 774 345 A1  
(51) *H01L 21/48* (11) 1 774 583 A2
- (71) **SW Stanzwerk Glarus AG**  
(51) *A62C 35/68* (11) 1 774 992 A1  
(51) *F16B 37/04* (11) 1 775 482 A1
- (73) **Swagelok Company**  
(51) *F16L 19/065* (11) 1 216 377 B1
- (71) **Swinburne University of Technology**  
(51) *G02B 6/04* (11) 1 774 376 A1
- (71) **Sybase 365, Inc.**  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 774 801 A2
- (71) **Sydel**  
(51) *B65G 1/137* (11) 1 775 241 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G01R 31/08* (11) 1 774 350 A2
- (73) **symex GmbH & Co. KG**  
(51) *B01F 5/06* (11) 1 125 625 B1
- (73) **Symphogen A/S**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 283 720 B1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) *B01J 13/02* (11) 1 775 017 A2
- (71) **Synecor, LLC**  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 773 446 A2
- (71) **Synergy Disc Replacement Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 773 256 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 718 223 B1  
(51) *A61B 17/56* (11) 1 773 218 A2  
(51) *A61B 17/80* (11) 1 773 222 A2
- (71) **SysTec Komplettsysteme GmbH**  
(51) *B29C 45/17* (11) 1 775 095 A1
- (71) **Sørensen, Harry Højvang**  
(51) *A01C 23/02* (11) 1 774 844 A2
- (71) **T.P.S. System Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/26* (11) 1 775 758 A2
- (71) **Tachi-S Co., Ltd.**  
(51) *B60N 2/07* (11) 1 431 103 A3
- (71) **Tagmaster AB**  
(51) *G09F 3/03* (11) 1 774 498 A1
- (71) **Taiwan Unison Biotech Inc.**  
(51) *G01N 21/78* (11) 1 775 577 A1
- (73) **TAKARA BIO INC.**  
(51) *C07C 323/50* (11) 0 984 001 B1  
(51) *C12N 15/55* (11) 0 980 912 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**  
(51) *B60R 21/231* (11) 1 714 840 A3  
(51) *B60R 21/26* (11) 1 775 178 A2  
(51) *B62J 27/00* (11) 1 762 477 A3  
(51) *B62J 27/00* (11) 1 775 205 A2
- (71) **Takata-Petri AG**  
(51) *B60R 22/46* (11) 1 775 183 A2
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 773 832 A2  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 428 835 B1
- (71) **Takeda San Diego, Inc.**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 773 807 A2
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**  
(51) *D21F 7/08* (11) 1 774 091 A1
- (71) **Tanaka, Sadato**  
(51) *G06Q* (11) 1 775 676 A1
- (71) **Tandberg Telecom AS**  
(51) *H04N 7/15* (11) 1 774 781 A1
- (71) **Tanox, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 773 392 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 773 882 A2
- (71) **Taplast Spa**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 773 505 A1
- (71) **Target Systemelectronic GmbH**  
(51) *G01T 1/20* (11) 1 774 362 A1
- (71) **TB Technology S.R.L.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 773 291 A2
- (73) **T-Bra Limited**  
(51) *G01B 3/10* (11) 1 222 438 B1
- (71) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**  
(51) *F04D 29/58* (11) 1 775 478 A2
- (71) **TCI Produktions- und Vertriebs G.m.b.H.**  
(51) *B62H 3/00* (11) 1 424 270 A3
- (73) **TDK Corporation**  
(51) *H04B 1/04* (11) 1 119 111 B1
- (73) **TDW Offshore Services AS**  
(51) *F16L 55/128* (11) 1 552 211 B1
- (71) **Tecdata AG**  
(51) *F04F 7/02* (11) 1 774 182 A1
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.**  
(51) *A23B 4/20* (11) 1 773 130 A1

III.1

- (71) Technische Universität München  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 773 875 A2
- (71) Techno Wood GmbH  
(51) **B27C 3/06** (11) 1 745 899 A3
- (71) Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG  
(51) **E06B 3/673** (11) 1 774 129 A1
- (71) Technologies Photogram Inc.  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 774 452 A1
- (71) Technologiestichting STW  
(51) **A61L 27/38** (11) 1 773 419 A2
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd.  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 775 075 A2
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG  
(51) **B65D 85/812** (11) 1 770 027 A3
- (71) TEIJIN LIMITED  
(51) **G03B 21/62** (11) 1 775 631 A1
- (71) Tekelec  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 774 725 A2
- (71) Tekno Garden S.r.l.  
(51) **C08L 75/04** (11) 1 773 941 A1
- (73) TEKTRONIX, INC.  
(51) **G01R 1/04** (11) 1 324 055 B1
- (71) Telecom Italia S.p.A.  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 774 701 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 774 747 A1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 774 814 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 774 816 A1
- (71) Telefire LLC  
(51) **H04N 9/74** (11) 1 774 798 A2
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 595 257 B1  
(51) **H01Q 21/00** (11) 0 970 541 B1  
(51) **H03M 7/30** (11) 1 774 657 A2  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 775 849 A1  
(51) **H04L 1/12** (11) 1 774 690 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 774 724 A1  
(51) **H04L 27/233** (11) 1 323 270 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 613 018 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 774 746 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 147 672 B1  
(51) **H04Q 7/26** (11) 0 997 048 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 943 219 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 774 817 A1
- (73) TELEVES, S.A.  
(51) **H01Q 19/30** (11) 1 199 771 B1
- (71) Telezygology Inc.  
(51) **F16B 19/02** (11) 1 774 183 A1
- (73) TeliaSonera Finland Oyj  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 046 317 B1
- (73) Tellabs Operations, Inc.  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 537 690 B1
- (71) Telsey S.p.A.  
(51) **H04M 11/06** (11) 1 775 927 A2
- (71) Temple Balls, S.L.  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 775 692 A2
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education  
(51) **A61K 31/18** (11) 1 773 310 A2
- (71) Teneros, Inc.  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 774 440 A2
- (73) Teradyne, Inc.  
(51) **G01R 31/319** (11) 1 157 279 B1
- (71) Terex-Demag GmbH & Co. KG  
(51) **B62D 7/14** (11) 1 773 645 A1  
(51) **B66C 13/18** (11) 1 773 706 A1
- (71) Terra Umwelttechnik GmbH  
(51) **B09B 1/00** (11) 1 775 036 A2
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **A61M 39/28** (11) 1 719 539 A3
- (71;73) tesa AG  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 775 330 A2  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 775 331 A1  
(51) **C09J 133/06** (11) 1 234 865 B1
- (73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG  
(51) **H01P 7/06** (11) 1 349 232 B1
- (71) TETRA PAK TEBEL BV  
(51) **A01J 25/00** (11) 1 773 111 A2
- (71) TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION  
(51) **C07D 207/00** (11) 1 773 766 A2
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd  
(51) **A61K 31/135** (11) 1 774 965 A2
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INC.  
(51) **H04R 29/00** (11) 0 930 802 A3
- (71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED  
(51) **B41J 15/14** (11) 1 773 596 A2  
(51) **G05F 3/26** (11) 1 482 391 B1  
(51) **G06F 13/18** (11) 1 059 587 B1  
(51) **G11B 5/455** (11) 1 174 859 A3  
(51) **G11B 5/596** (11) 1 774 518 A1  
(51) **H03L 7/099** (11) 1 330 034 B1  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 244 247 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 267 540 B1  
(51) **H04R 3/04** (11) 1 109 421 A3
- (73) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT  
(51) **D04B 1/02** (11) 1 360 354 B1
- (73) Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V.  
(51) **B64D 1/22** (11) 1 678 032 B1
- (71) THALES  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 774 436 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 774 505 A1
- (71) Thallner, Erich, Dipl.-Ing.  
(51) **H01L 21/18** (11) 1 775 757 A1
- (73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona  
(51) **A61K 31/502** (11) 1 545 534 B1
- (71) The Board of Regents of the University of Nebraska  
(51) **C07K 1/10** (11) 1 773 863 A2
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 773 843 A1
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 035 A2
- (71) The BOC Group plc  
(51) **B01D 53/68** (11) 1 773 474 A1
- (71) THE BOC GROUP, INC.  
(51) **A62B 7/10** (11) 1 773 456 A2  
(51) **F25B 25/00** (11) 1 643 197 A3
- (71;73) The Boeing Company  
(51) **B08B 9/00** (11) 1 773 517 A2  
(51) **B21K 1/58** (11) 1 617 959 B1  
(51) **C07D 323/00** (11) 1 773 804 A2  
(51) **F02K 1/82** (11) 1 313 937 B1
- (71) The California Institute of Technology  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 034 A2
- (73) The Children's Medical Center Corporation  
(51) **C12N 9/68** (11) 1 153 125 B1
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 773 243 A1  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 773 251 A1  
(51) **C08L 89/00** (11) 1 773 943 A2
- (71) The Colman Group, Inc.  
(51) **B65H 1/08** (11) 1 773 699 A2
- (71) The Crosby Group Inc  
(51) **B66C 1/34** (11) 1 762 532 A3
- (73) The DIRECTV Group, Inc.  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 518 328 B1
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 773 304 A2
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.  
(51) **H01L 21/301** (11) 1 775 760 A1
- (71) The General Electric Company  
(51) **C08G 73/10** (11) 1 773 916 A1  
(51) **F03D 7/00** (11) 1 774 172 A1
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 401 479 B1
- (71) The Gillette Company  
(51) **A61C 17/02** (11) 1 773 237 A2
- (71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  
(51) **B29D 30/30** (11) 1 775 111 A2  
(51) **B60C 1/00** (11) 1 331 107 B1  
(51) **C08J 5/00** (11) 1 775 319 A1
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) **A61K 38/57** (11) 0 765 169 B1
- (71) THE IAMS COMPANY  
(51) **A23K 1/16** (11) 1 773 133 A2
- (71) The Institute of Cancer Research  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 773 842 A1
- (73) THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD.  
(51) **C23C 26/00** (11) 1 035 231 B1
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE  
(51) **C07H 21/04** (11) 0 960 117 B1
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 044 A2
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.  
(51) **B01D 53/14** (11) 0 798 029 B1
- (73) THE KITASATO INSTITUTE  
(51) **C12P 19/62** (11) 1 270 728 B1
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 774 325 A2
- (71) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 773 384 A2
- (73) The National University of Singapore  
(51) **C12N 11/04** (11) 1 326 968 B1
- (71) THE NEW YORK BLOOD CENTER  
(51) **A61K 39/215** (11) 1 773 388 A2
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION  
(51) **C08F 4/64** (11) 1 773 894 A1  
(51) **C08K 9/02** (11) 1 773 936 A2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
(51) **A61F 13/511** (11) 1 408 905 B1  
(51) **A61L 15/46** (11) 1 159 014 B1

- (51) **C11D 17/00** (11) 0 846 756 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 773 267 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 773 269 A1  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 773 271 A1  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 773 272 A1  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 773 280 A1  
(51) **A61K 8/18** (11) 1 773 287 A1  
(51) **B65D 41/04** (11) 1 773 675 A2  
(51) **B65D 81/36** (11) 1 773 686 A1  
(51) **C08G 63/89** (11) 1 773 909 A1  
(51) **G09B 19/00** (11) 1 774 491 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 773 995 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 042 A2  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 774 283 A2  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 774 318 A2  
(51) **G01N 33/483** (11) 1 192 461 B1  
(51) **H01S 3/10** (11) 1 528 646 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) **G02B 6/14** (11) 1 774 379 A2
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**  
(51) **C12N 5/04** (11) 1 451 301 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 774 018 A2
- (73) **The Testor Corporation**  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 428 583 B1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) **C12P 7/40** (11) 1 774 010 A2
- (71) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**  
(51) **G01P 5/20** (11) 1 775 593 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 773 983 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 774 604 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 773 872 A2
- (71) **The United States of America as represented by the secretary of Agriculture**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 773 384 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 773 846 A1  
(51) **G02B 5/02** (11) 1 774 371 A1
- (71) **The University of Connecticut**  
(51) **C07D 207/46** (11) 1 775 286 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 773 403 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 773 989 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**  
(51) **C07K 2/00** (11) 1 773 867 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 773 371 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**  
(51) **C07C 13/12** (11) 1 773 740 A1  
(51) **C07D 403/14** (11) 1 773 819 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN**  
(51) **C12P 21/06** (11) 1 774 016 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 036 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TOLEDO**  
(51) **A01H 1/00** (11) 1 773 109 A2
- (71) **The University of Utah Research Foundation**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 773 498 A2
- (71) **The Victaulic Co., Of Japan, Ltd.**  
(51) **F16L 21/06** (11) 1 767 842 A3
- (71) **The Winston Group Ltd.**  
(51) **F03B 13/18** (11) 1 774 170 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) **B60C 19/12** (11) 1 393 932 B1
- (71) **Theam**  
(51) **B60P 1/36** (11) 1 775 157 A1
- (73) **THEN Maschinen (B.V.I.) Limited**  
(51) **D06B 3/28** (11) 1 258 554 B1
- (73) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07K 7/50** (11) 1 419 174 B1
- (71) **Thermo Electron Oy**  
(51) **G01N 21/03** (11) 1 774 286 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**  
(51) **H01J 49/42** (11) 1 774 564 A2
- (71) **Theta System Elektronik GmbH**  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 768 380 A3
- (71) **Thia Medica AS**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 773 397 A2
- (71) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) **G11C 21/00** (11) 1 774 532 A1  
(51) **H01L 23/538** (11) 1 774 591 A1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 775 632 A1
- (71) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**  
(51) **A47C 27/00** (11) 1 774 874 A1
- (71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**  
(51) **A61G 7/015** (11) 1 774 945 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G11B 7/12** (11) 1 703 502 A3  
(51) **G11B 15/61** (11) 1 239 470 B1  
(51) **H01J 29/07** (11) 1 775 749 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 335 545 B1  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 774 765 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 774 774 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 775 954 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 775 958 A1
- (71) **Thomson Licensing SAS**  
(51) **H01J 29/88** (11) 1 774 558 A1  
(51) **H03K 5/151** (11) 1 774 653 A1
- (71) **Thrasos Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07K 7/64** (11) 1 773 871 A2
- (71) **Thurgauer Kantonalbank**  
(51) **A61L 2/26** (11) 1 774 981 A1
- (71) **ThyssenKrupp EGM GmbH**  
(51) **G01M 13/02** (11) 1 774 274 A2
- (71) **TI Group Automotive Systems Corporation**  
(51) **F04D 5/00** (11) 1 507 086 A3
- (71) **TI Square Technology Ltd**  
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 774 811 A1
- (71) **Tic Tac S.r.l.**  
(51) **A45C 1/00** (11) 1 773 153 A1
- (71) **TICHKUM DISTRIBUTION OF ADVANCED CONSUMER PRODUCTS LTD**  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 773 134 A2
- (71) **Ticona LLC**  
(51) **C08G 63/02** (11) 1 773 907 A1
- (73) **Tiefenbach GmbH**  
(51) **B61L 17/00** (11) 1 129 922 B1
- (71) **Time Warner Cable, Inc.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 774 693 A2  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 774 694 A2
- (71) **TIMKEN FRANCE**  
(51) **F16C 23/08** (11) 1 775 486 A1
- (71) **Ting, Yen-Kai**  
(51) **B29C 67/24** (11) 1 775 105 A1
- (71) **Tissue Machinery Company S.p.A.**  
(51) **B65B 25/14** (11) 1 775 221 A1  
(51) **B65B 35/50** (11) 1 775 222 A1  
(51) **B65D 75/38** (11) 1 775 233 A1
- (73) **Tivo, Inc.**  
(51) **H04N 5/775** (11) 1 101 356 B1
- (71) **TMC Sensortechnik GmbH**  
(51) **H01H 37/54** (11) 1 774 555 A1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 372 303 B1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**  
(51) **C08G 77/14** (11) 1 775 317 A1
- (71) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 774 976 A1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/365** (11) 1 775 627 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**  
(51) **C07D 471/08** (11) 1 775 296 A1
- (71) **Tokai Corporation**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 775 791 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 775 754 A1  
(51) **H01L 21/318** (11) 1 316 108 B1  
(51) **H01L 21/3205** (11) 1 775 761 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**  
(51) **B65H 35/08** (11) 1 411 013 A3
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 232 835 B1
- (71) **Tomlinson, David R.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 773 214 A2
- (71) **Toms Gruppen A/S**  
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 773 453 A2
- (73) **Ton van Remmen Beheer B.V.**  
(51) **B01D 33/11** (11) 1 236 493 B1
- (71) **Top Eight Industrial Corp.**  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 775 938 A1
- (73) **Top Layer Networks, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 319 296 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B01D 69/02** (11) 1 110 563 B1  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 775 374 A1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**  
(51) **B29C 70/38** (11) 1 775 108 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 775 602 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/045** (11) 1 559 550 A3
- (73) **TOSOH CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 512 753 B1
- (71) **Total France**  
(51) **F22B 1/00** (11) 1 774 223 A1

- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 660 231 B1
- (71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**  
(51) *G06T 15/20* (11) 1 774 479 A1
- (71) **Totsu, Katsuyuki**  
(51) *B25B 23/14* (11) 1 775 074 A1
- (73) **TOUDAI TLO, Ltd.**  
(51) *C22C 1/04* (11) 1 477 576 B1
- (71) **Toumaz Technology Limited**  
(51) *H03F 1/56* (11) 1 774 649 A1
- (73) **Tour & Andersson AB**  
(51) *F16K 1/02* (11) 1 456 568 B1
- (71) **Toyal Europe S.A.**  
(51) *C09C 1/64* (11) 1 773 949 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) *D01F 6/84* (11) 1 188 848 B1  
(51) *G10K 11/16* (11) 1 775 714 A1
- (71) **Toyoda Boshoku Corporation**  
(51) *B01D 35/153* (11) 1 775 005 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 232 887 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01D 35/153* (11) 1 772 177 A3
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01D 35/153* (11) 1 775 005 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 207 090 B1  
(51) *F01N 3/00* (11) 1 689 983 B1  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 774 156 A1  
(51) *F16H 15/38* (11) 1 347 204 B1  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 775 501 A1  
(51) *H01M 4/52* (11) 1 775 787 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 773 607 A1  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 775 184 A1  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 775 200 A2  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 662 107 B1  
(51) *F02D 19/08* (11) 1 774 154 A1  
(51) *F02D 19/08* (11) 1 774 155 A1  
(51) *F02D 41/30* (11) 1 774 159 A1  
(51) *F02D 41/38* (11) 1 774 160 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 734 484 A3  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 775 784 A1
- (73) **TR ASSOCIATES, L.L.C.**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 248 645 B1
- (71) **Tranzyme Pharma, Inc.**  
(51) *C07K 5/12* (11) 1 773 869 A1
- (71) **Triage Medical**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 773 438 A2
- (71) **Trimble Navigation Limited**  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 774 257 A1
- (73) **Trine Access Technology, Inc.**  
(51) *E05B 73/00* (11) 1 607 558 B1
- (71;73) **Trisa Holding AG**  
(51) *A46B 11/00* (11) 1 506 726 B1  
(51) *A61C 17/22* (11) 1 774 924 A1
- (71) **Triumpf, op. as a joint venture by Govnrs. of Uni. of Alberta, Uni. of Brit. Columbia, Carleton Uni., Simon Fraser Uni., Uni. of Toronto, and the**  
(51) *G21K 5/00* (11) 1 774 537 A1
- (71) **Trüb AG**  
(51) *G06K 19/10* (11) 1 775 675 A1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**  
(51) *H01S 3/23* (11) 1 775 806 A1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) *B65G 47/91* (11) 1 775 243 A2
- (71) **Trustees of the Tufts College**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 773 240 A2
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/34* (11) 1 659 012 B1  
(51) *H01R 13/24* (11) 1 775 798 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) *B62D 6/10* (11) 1 035 002 B1  
(51) *F16J 3/04* (11) 1 278 973 B1
- (73) **Tsay, Shwu-Chen**  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 394 169 B1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 774 292 A1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) *F16H 7/18* (11) 1 291 553 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *D03D 47/34* (11) 1 775 359 A2  
(51) *D03D 49/10* (11) 1 775 360 A2
- (71) **TUMI, Inc.**  
(51) *A45B 3/00* (11) 1 773 152 A2
- (73) **Tutco, Inc.**  
(51) *H05B 3/06* (11) 1 609 336 B1
- (73) **TX Medic AB**  
(51) *A61K 31/721* (11) 1 567 171 B1
- (71) **TYC Brother Industrial Co., Ltd.**  
(51) *B60Q 11/00* (11) 1 630 039 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) *H01R 13/52* (11) 1 774 621 A1
- (73) **Tyco Electronics France SAS**  
(51) *H01R 4/18* (11) 1 174 947 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**  
(51) *H01L 23/367* (11) 1 524 691 A3
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 17/068* (11) 1 774 914 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 563 791 B1  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 563 792 B1  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 774 915 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 774 918 A1  
(51) *A61M 5/178* (11) 1 773 430 A2
- (73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**  
(51) *H04B 10/155* (11) 1 624 595 B1
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**  
(51) *B01D 71/32* (11) 1 773 477 A1
- (73) **UChicago Argonne, LLC**  
(51) *C12P 7/40* (11) 1 012 323 B1
- (71) **UCL Business PLC**  
(51) *A61L 27/24* (11) 1 773 416 A2
- (71) **UFI Filters S.p.A.**  
(51) *B01D 35/20* (11) 1 773 464 A1
- (71) **UFI Schleiftechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B24D 7/06* (11) 1 775 071 A1
- (71) **UGS Corp.**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 774 443 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 9/04* (11) 1 775 219 A2
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**  
(51) *G01N 29/14* (11) 1 774 311 A1
- (71) **Umbra Inc.**  
(51) *G09F 1/10* (11) 1 775 693 A2
- (71) **Umedik Inc.**  
(51) *G01N 1/28* (11) 1 774 277 A1
- (71) **Umetrics AB**  
(51) *B29C 45/76* (11) 1 773 565 A1
- (71) **Umicore**  
(51) *C03B 5/187* (11) 1 775 268 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) *B01D 53/94* (11) 0 993 860 B1
- (71) **Unger Marketing International, LLC**  
(51) *F16D 1/12* (11) 1 774 189 A2
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 774 937 A1  
(51) *A61F 13/42* (11) 1 774 939 A1
- (71) **UNICHARM CORPORATION**  
(51) *A47L 13/20* (11) 1 774 893 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23D 9/00* (11) 1 478 238 B1  
(51) *A23F 3/00* (11) 1 328 161 B1  
(51) *A46B 9/04* (11) 1 773 154 A2  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 773 278 A1  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 773 279 A1  
(51) *A61K 8/26* (11) 1 767 186 A3  
(51) *C11D 3/20* (11) 1 773 973 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 1 773 974 A1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**  
(51) *A23L 2/66* (11) 1 773 139 A1  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 773 972 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) *A23D 9/00* (11) 1 478 238 B1  
(51) *A23F 3/00* (11) 1 328 161 B1  
(51) *A23L 2/66* (11) 1 773 139 A1  
(51) *A46B 9/04* (11) 1 773 154 A2  
(51) *A61K 8/26* (11) 1 767 186 A3  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 773 972 A1  
(51) *C11D 3/20* (11) 1 773 973 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 1 773 974 A1
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**  
(51) *C07D 413/04* (11) 0 964 862 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) *B23P 6/00* (11) 1 775 061 A1  
(51) *C04B 41/87* (11) 1 626 038 A3  
(51) *F01D 11/22* (11) 1 775 424 A2  
(51) *F01D 11/24* (11) 1 775 425 A2  
(51) *F01D 11/24* (11) 1 775 426 A2  
(51) *F02C 7/04* (11) 1 775 445 A2  
(51) *F23K 5/08* (11) 1 775 514 A2  
(51) *F23R 3/50* (11) 1 775 516 A2
- (71) **UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION**  
(51) *G01D 21/00* (11) 1 774 265 A2
- (71) **Universal Propulsion Company, Inc.**  
(51) *A62D 1/06* (11) 1 773 459 A2
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) *C07C 5/27* (11) 1 775 277 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Palermo**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 773 399 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 773 496 A1
- (71) **Universita di Genova**  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 773 884 A2
- (73) **UNIVERSITA' DI PISA**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 572 486 B1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) *A61M 5/14* (11) 1 773 429 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 038 A2

- (71) **Université de Bordeaux I**  
(51) **C09C 1/64** (11) 1 773 949 A2
- (71) **Universite de Rennes 1**  
(51) **G01N 27/414** (11) 1 774 307 A1
- (71) **UNIVERSITE D'ETAT D'EREVAN**  
(51) **G02B 1/11** (11) 1 774 369 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**  
(51) **C07D 223/04** (11) 1 773 779 A1
- (71) **Université Paris Sud**  
(51) **G02B 1/11** (11) 1 774 369 A1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)**  
(51) **A61L 27/38** (11) 1 773 420 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 775 953 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants Limited**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 773 876 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**  
(51) **A61K 38/55** (11) 1 773 380 A1
- (71) **University of Cincinnati**  
(51) **G02B 26/02** (11) 1 774 391 A2
- (71) **University of Greenwich**  
(51) **A01N 37/02** (11) 1 773 123 A1
- (71) **UNIVERSITY OF HONG KONG**  
(51) **B64D 1/16** (11) 1 775 215 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) **A63B 21/00** (11) 1 255 591 B1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 773 381 A2
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 773 304 A2  
(51) **C12M 1/34** (11) 1 773 978 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 025 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 030 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) **G01N 21/45** (11) 1 774 290 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 039 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO**  
(51) **G02B 6/122** (11) 1 774 378 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 773 375 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 047 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) **G01B 5/28** (11) 1 774 253 A2
- (71) **Unterholzner, Matthias**  
(51) **F24J 2/54** (11) 1 698 841 A3
- (73) **unycm Information Technology Services GmbH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 643 709 B1
- (71) **UOP LLC**  
(51) **B01J 29/06** (11) 1 773 489 A2  
(51) **C07C 1/00** (11) 1 773 735 A2
- (73) **UPONOR LIMITED**  
(51) **F16L 9/12** (11) 1 593 896 B1
- (71) **Urquhart, Edward F.**  
(51) **B65D 81/38** (11) 1 773 687 A1
- (71) **US Filter Wastewater Group, Inc.**  
(51) **B01D 71/32** (11) 1 773 476 A1
- (71) **USG INTERIORS, Inc.**  
(51) **E04B 9/00** (11) 1 774 116 A2
- (71) **UST Inc.**  
(51) **A61N 7/00** (11) 1 774 989 A2
- (73) **UT-Battelle, LLC**  
(51) **C12P 7/40** (11) 1 012 323 B1
- (71) **V. Mane Fils**  
(51) **A61K 8/00** (11) 1 773 284 A1
- (73) **V.I.B. Systems GmbH**  
(51) **D21G 1/00** (11) 0 609 544 B2
- (71) **Vafaean, Kazem**  
(51) **A46B 9/04** (11) 1 773 155 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **H02K 9/06** (11) 1 774 637 A2
- (71) **Valeo Inc.**  
(51) **F28F 3/02** (11) 1 774 241 A2
- (73) **Valeo Switches & Detection Systems - VSDS**  
(51) **H01R 35/02** (11) 0 675 576 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 444 119 B1
- (71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 775 471 A1  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 775 472 A1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**  
(51) **F16K 11/085** (11) 1 579 132 B1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **B29C 45/00** (11) 1 775 094 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 775 511 A1
- (71) **Valera Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 773 293 A2
- (73) **Valkyrie Commissioning Services, Inc.**  
(51) **B63B 35/03** (11) 1 401 702 B1
- (73) **VALLUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**  
(51) **E21B 17/042** (11) 1 387 036 B1
- (71) **Valmont France**  
(51) **B25B 5/14** (11) 1 775 072 A1
- (73) **Valois SAS**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 687 096 B1
- (71) **Valpharma International S.P.A.**  
(51) **A23L 1/305** (11) 1 774 858 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT**  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 774 539 A1
- (71) **Vamdrup Specialtransport APS**  
(51) **B60P 3/40** (11) 1 773 621 A1
- (71) **Van Andel Research Institute**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 774 317 A1
- (71) **Van Den Boom, Dirk**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 774 027 A2
- (71) **Van Tran, Loi**  
(51) **B60C 25/02** (11) 1 775 147 A1
- (71) **VAN ZIJL, Peter C.M.**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 773 194 A1
- (71) **Vanguard AG Medical Services for Europe**  
(51) **A61L 2/025** (11) 1 774 979 A1
- (73) **Varco I/P, Inc.**  
(51) **B01D 33/03** (11) 1 417 993 B1
- (73) **VARIAN S.p.A.**  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 530 036 B1
- (71) **Varian, Inc.**  
(51) **G01R 33/00** (11) 1 774 354 A2
- (73) **Varibox (Pty) Limited**  
(51) **F16H 9/24** (11) 1 673 555 B1
- (71) **Vascon AB**  
(51) **A61B 17/11** (11) 1 773 212 A1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**  
(51) **A61K 31/66** (11) 1 773 352 A2
- (71) **Vasogen Ireland Limited**  
(51) **A61K 35/14** (11) 1 773 360 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 775 561 A2  
(51) **G01F 23/296** (11) 1 775 562 A1
- (71) **Veka AG**  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 775 415 A2  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 775 416 A2
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**  
(51) **A44B 18/00** (11) 1 774 866 A2  
(51) **B29C 43/22** (11) 1 773 561 A1
- (71) **VENETTOZZI, Thomas Mark**  
(51) **F16H 55/18** (11) 1 774 203 A2
- (71) **Venture Foam Products Inc.**  
(51) **A47G 23/02** (11) 1 773 162 A1
- (71) **Verdiana S.R.L.**  
(51) **C02F 1/44** (11) 1 773 721 A1
- (71) **Vernalis (Cambridge) Limited**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 773 842 A1
- (73) **Vernalis (R&D) Limited**  
(51) **C07D 271/06** (11) 1 476 438 B1
- (71) **Versa Power Systems, Ltd.**  
(51) **H01B 7/04** (11) 1 774 541 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 773 816 A2
- (73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**  
(51) **B22D 41/50** (11) 1 327 490 B1
- (71) **Vetisol**  
(51) **E04F 13/08** (11) 1 775 399 A1
- (73) **Vetter Fördertechnik GmbH**  
(51) **B66C 23/02** (11) 1 460 024 B1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 580 647 A3
- (71) **Vialactia Bioscience (NZ) Limited**  
(51) **C12N 9/14** (11) 1 773 991 A2
- (73) **ViaSat, Inc.**  
(51) **H04B 3/46** (11) 1 025 653 B1
- (71) **Viatch Systems AB**  
(51) **C10M 175/00** (11) 1 773 971 A1
- (71) **VICAT**  
(51) **C04B 7/00** (11) 1 775 270 A2
- (71) **Vichem**  
(51) **C07F 9/06** (11) 1 773 851 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**  
(51) **H04B 10/10** (11) 1 458 121 A3
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**  
(51) **A23B 4/20** (11) 1 773 130 A1
- (73) **Vicuron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 406 893 B1
- (71) **Vierling Communications GmbH**  
(51) **H04B 3/32** (11) 1 775 851 A1
- (73) **Vimili Holding B.V.**  
(51) **B60G 21/05** (11) 1 366 934 B1
- (71) **Vingron, Peter, Dr.techn.**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 674 313 A3

- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**  
(51) *G10K 11/00* (11) 1 774 510 A2
- (71) **Virologic, Inc.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 774 049 A1
- (71) **Visible Assets, Inc.**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 774 431 A2
- (71) **Visionmetric Ltd.**  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 774 476 A1
- (71) **Visval AG**  
(51) *B65D 88/72* (11) 1 775 238 A1
- (71) **Vivometrics, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 773 185 A2
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) *E04D 13/147* (11) 1 774 118 A1
- (71) **Vlaskin, Vladimir**  
(51) *H01J 1/62* (11) 1 774 556 A2
- (71) **VMI - AZ Extrusion GmbH**  
(51) *B29C 47/50* (11) 1 775 098 A1  
(51) *B29C 47/64* (11) 1 775 099 A2
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 775 907 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 775 909 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) *H04M 1/247* (11) 1 775 920 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 775 974 A2
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**  
(51) *B23K 1/19* (11) 1 773 533 A1
- (71) **Voice Signal Technologies Inc.**  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 774 516 A2
- (71) **Voigt, Heinz**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 774 337 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) *D21H 27/00* (11) 1 775 380 A2
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) *B03D 1/02* (11) 1 388 370 B1  
(51) *B05C 11/04* (11) 1 607 141 B1  
(51) *B65H 18/26* (11) 1 489 029 A3  
(51) *D21F 3/02* (11) 1 775 377 A1  
(51) *D21F 3/04* (11) 1 757 729 A3  
(51) *D21G 3/00* (11) 1 774 092 A1  
(51) *D21G 9/00* (11) 1 775 378 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) *F16D 3/38* (11) 1 683 980 A3
- (71) **Volker Rail Nederland BV**  
(51) *E01B 2/00* (11) 1 775 381 A1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**  
(51) *B61D 15/00* (11) 1 775 190 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 773 618 A1  
(51) *B60R 11/00* (11) 1 773 625 A1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 301 698 B1  
(51) *F02D 45/00* (11) 1 223 330 B1  
(51) *H03G 3/32* (11) 0 966 100 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) *B62D 5/07* (11) 1 773 644 A1  
(51) *E02F 9/16* (11) 1 728 930 A3
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) *F16H 57/04* (11) 1 633 998 B1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) *F16D 7/04* (11) 1 106 854 B1  
(51) *H02K 3/52* (11) 1 744 435 A3
- (71) **Vossloh-Werke GmbH**  
(51) *E01B 9/30* (11) 1 774 101 A1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 774 442 A1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
(51) *A61C 1/08* (11) 1 774 923 A1
- (73) **W. Zimmermann GmbH & Co.KG**  
(51) *D02G 3/12* (11) 1 502 976 B1
- (71) **W5 Networks, Inc.**  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 774 664 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**  
(51) *B60T 8/32* (11) 1 773 633 A1  
(51) *B60T 17/00* (11) 1 773 638 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 088 547 B1  
(51) *C01B 33/107* (11) 1 775 263 A1  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 773 920 A1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *C08F 8/28* (11) 1 284 274 B1
- (71) **Wagon Automotive**  
(51) *E05C 17/60* (11) 1 775 404 A1
- (71) **Walter Finkbeiner GmbH**  
(51) *B66F 3/46* (11) 1 775 253 A2
- (71) **Wang, Xiaobo**  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 979 A2  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 980 A2
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**  
(51) *B65D 19/12* (11) 1 775 227 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**  
(51) *B62B 3/14* (11) 1 775 193 A2
- (71) **Wardlaw, Stephen Clark**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 773 494 A1
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) *A61K 31/513* (11) 1 553 949 B1  
(51) *C07D 207/34* (11) 1 773 769 A1  
(51) *C07D 405/12* (11) 1 773 820 A1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 773 205 A2  
(51) *A61B 17/80* (11) 1 393 688 B1
- (71) **Wartner Europe B.V**  
(51) *A61M 35/00* (11) 1 773 443 A2
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) *F02M 47/04* (11) 1 111 229 B1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 023 A2
- (71) **WATKINS MANUFACTURING CORPORATION**  
(51) *A61H 33/04* (11) 1 773 276 A2
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 774 571 A2
- (71) **Wavecom**  
(51) *H04B 1/10* (11) 1 774 660 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 774 819 A1
- (71) **Wavecrest Laboratories, LLC**  
(51) *H02K 9/20* (11) 1 774 639 A1
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 775 410 A2  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 775 411 A2
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**  
(51) *E21B 19/00* (11) 1 774 133 A1
- (71;73) **Webasto AG**  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 773 611 A1  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 773 612 A1  
(51) *B62D 29/04* (11) 1 331 164 B1
- (73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**  
(51) *B60J 7/057* (11) 1 213 168 B1
- (71) **Webb, William**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 774 693 A2
- (71) **Webber, Douglas S.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 773 390 A2
- (71) **Webber, Robert J.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 773 390 A2
- (71) **Weidanz, Jon A.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 773 383 A2
- (73) **Weidmann Plastics Technology AG**  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 422 192 B1  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 422 193 B1
- (71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**  
(51) *A61M 5/00* (11) 1 773 428 A2
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) *B60D 1/52* (11) 1 321 316 B1  
(51) *B60D 1/52* (11) 1 321 317 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) *G21C 3/24* (11) 1 774 534 A2
- (71;73) **Westinghouse Electric Sweden AB**  
(51) *G21C 3/32* (11) 1 356 474 B1  
(51) *G21C 17/02* (11) 1 775 732 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) *F25D 23/12* (11) 1 775 538 A2  
(51) *H05B 3/74* (11) 0 838 974 B1
- (71) **Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH**  
(51) *B31B 5/74* (11) 1 775 114 A1
- (73) **Wilson Greatbatch Limited**  
(51) *H01M 2/06* (11) 1 050 912 B1
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *B21D 5/02* (11) 1 773 521 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) *B31B 19/74* (11) 1 773 576 A1  
(51) *B41F 13/12* (11) 1 773 592 A2
- (71) **Winkler, Mirjam**  
(51) *D21H 11/12* (11) 1 775 379 A1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61K 31/593* (11) 1 305 030 B1  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 144 010 B1  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 395 657 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 774 031 A2
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) *F16H 57/02* (11) 1 774 204 A1
- (71) **Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V.**  
(51) *E02B 1/00* (11) 1 774 104 A1
- (71) **Wittman, Vaughan P.**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 773 383 A2
- (71) **Wolf, Gregor**  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 774 387 A1
- (71) **Wolfenfeld, Adi**  
(51) *A61H 1/02* (11) 1 773 275 A2
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**  
(51) *C08B 11/145* (11) 1 773 887 A1
- (71) **Wolf-Garten AG**  
(51) *B25G 3/28* (11) 1 775 076 A1
- (71) **Wonder Link at Trust Company**  
(51) *B30B 9/30* (11) 1 775 112 A2
- (71) **Wong, Edmund**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 773 263 A2



- (73) Worldcom, Inc.  
(51) *H04J 1/12* (11) 1 396 102 B1
- (71) WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED  
(51) *C01F 7/06* (11) 1 775 264 A1
- (71;73) Wyeth  
(51) *A61K 31/403* (11) 1 773 320 A1  
(51) *A61K 31/403* (11) 1 773 321 A2  
(51) *A61K 31/403* (11) 1 773 322 A1  
(51) *A61K 31/404* (11) 1 773 323 A1  
(51) *A61K 31/5355* (11) 1 773 344 A1  
(51) *A61K 39/02* (11) 1 343 525 B1  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 773 394 A2  
(51) *C07D 213/76* (11) 1 483 243 B1  
(51) *C07D 231/00* (11) 1 773 781 A2  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 773 813 A1
- (71) Xanavi Informatics Corporation  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 775 668 A1
- (71) Xceive Corporation  
(51) *H04N 5/46* (11) 1 774 775 A1
- (71) Xcellerex, Inc.  
(51) *C12M 1/00* (11) 1 773 976 A2
- (71) Xendo Holding B.V.  
(51) *B01D 15/10* (11) 1 775 001 A1
- (71;73) Xerox Corporation  
(51) *B41J 13/10* (11) 1 552 948 B1  
(51) *G03G 5/147* (11) 1 775 637 A1  
(51) *G03G 5/147* (11) 1 775 638 A1  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 775 639 A1  
(51) *G03G 9/093* (11) 1 775 640 A1  
(51) *G03G 9/097* (11) 1 191 401 B1
- (71) Xing Inc.  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 775 890 A1
- (71) Xu, Xiao  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 979 A2  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 980 A2
- (71) Xylos Corporation  
(51) *C08B 15/04* (11) 1 773 888 A2
- (71) Y.T. Enterprises Limited  
(51) *F03B 13/18* (11) 1 774 170 A1
- (71) Yale University  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 773 988 A2
- (71) Yale University Corporation  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 773 305 A2
- (71) YAMAHA CORPORATION  
(51) *G01C 17/28* (11) 1 775 550 A2  
(51) *G10G 7/02* (11) 1 775 713 A1  
(51) *H04R 3/00* (11) 1 775 989 A1
- (71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B62J 35/00* (11) 1 775 206 A2  
(51) *B62K 11/04* (11) 1 775 207 A1  
(51) *B62K 11/06* (11) 1 775 208 A2  
(51) *B62K 21/08* (11) 1 775 209 A2  
(51) *F01M 11/03* (11) 1 775 433 A2  
(51) *F01P 3/18* (11) 1 275 830 B1  
(51) *F02D 41/34* (11) 1 775 452 A2  
(51) *H02K 21/00* (11) 1 768 249 A3
- (71) Yamanashi TLO Co., Ltd.  
(51) *H01L 29/786* (11) 1 775 775 A1
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION  
(51) *F16B 17/00* (11) 1 775 481 A1  
(51) *G05B 19/404* (11) 1 650 620 A3
- (71) Yanmar Co., Ltd.  
(51) *E02F 3/34* (11) 1 775 389 A1  
(51) *F02B 63/00* (11) 1 775 442 A1
- (71) Yanmar Construction Equipment Co., Ltd.  
(51) *E02F 3/34* (11) 1 775 389 A1

- (71) YAZAKI CORPORATION  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 775 028 A1
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM  
(51) *A61K 31/337* (11) 1 480 636 B1
- (71) Yokogawa Electric Corporation  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 775 660 A1
- (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION  
(51) *F04C 3/00* (11) 1 774 178 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 1 774 419 A1
- (71) Yoshida, Minoru  
(51) *G02B 5/02* (11) 1 775 603 A1
- (71) Yu, Naichen  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 773 979 A2
- (71) YXLON International Security GmbH  
(51) *G01N 23/00* (11) 1 774 301 A2
- (71) Zarges Aluminium Systeme GmbH  
(51) *E06C 7/18* (11) 1 775 419 A1  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 775 812 A1
- (71) ZEDEL  
(51) *A62B 35/00* (11) 1 774 991 A1
- (71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH  
(51) *F16F 15/126* (11) 1 774 196 A1
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  
(51) *B28C 5/42* (11) 1 773 554 A1  
(51) *B28C 5/42* (11) 1 773 555 A1  
(51) *B60T 10/02* (11) 1 773 634 A1  
(51) *B60T 10/02* (11) 1 773 635 A1  
(51) *F16D 3/84* (11) 1 774 191 A1  
(51) *F16D 21/06* (11) 1 774 193 A1  
(51) *F16F 9/512* (11) 1 775 495 A2  
(51) *F16H 1/14* (11) 1 774 197 A1  
(51) *F16H 3/66* (11) 1 774 198 A1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft  
(51) *F16H 3/66* (11) 1 676 052 B1  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 775 830 A2
- (71) ZF Lenksysteme GmbH  
(51) *F16H 25/22* (11) 1 774 201 A1
- (71) ZHOU, Jinyuan  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 773 194 A1
- (71) Ziehm Imaging GmbH  
(51) *F28F 13/18* (11) 1 775 541 A1
- (71) ZIMBO Fleisch- und Wurstwaren GmbH & Co. KG  
(51) *B65D 51/28* (11) 1 602 592 A3
- (71) Zimman, Jeffrey S.  
(51) *G09B 5/04* (11) 1 774 490 A1
- (71) Zimmermann, Jürgen  
(51) *C04B 28/10* (11) 1 775 272 A2
- (71) Zipher Limited  
(51) *B41J 33/36* (11) 1 775 139 A2
- (71) ZTE Corporation  
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 775 968 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH & Co. KG  
(51) *F21V 21/34* (11) 1 774 221 A1
- (71) Zwerger, Berthold  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 774 337 A1
- (73) Zycos Inc.  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 005 374 B1
- (71) ZyCube Co., Ltd.  
(51) *H01L 25/065* (11) 1 775 768 A1
- (73) Zymed Laboratories, Inc.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 434 877 B1

- (73) Zyray Wireless, Inc.  
(51) *H01Q 3/00* (11) 1 540 763 B1

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **03811288.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC, Forms 1205A, sent on 010906 and again on 011206 both returned undelivered by Postal Services  
Skidanov, Evgeny Viktorovich, ul. Shelkovichnaya, 216-60, 410071 Saratov, RU  
EPO The Hague
- (21) **04721456.4**  
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ (EPO Form 1205A, vom 05.07.2006)  
Weigl, Lidia, 1725 Fessler Street, Englewood, Florida 34223, US  
EPO Munich
- (21) **04725714.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 30.01.07  
Copndepols, S.A., Ramirez de Arellano, 37, 28043 Madrid, ES  
EPO The Hague
- (21) **04728293.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 05.01.07  
Youneung Electronics Co., Ltd., 5Ra, 403-4, Shiwa Ind. Complex 673-13, Sunggok-dong, Danwon-gu, Ansan-si, gueonggi-do 425-836, KR  
EPO The Hague
- (21) **04730124.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Lee, Kye-Seung, 606-304 Yuwon Bosung Apt., 1265 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-837, KR  
EPO Munich
- (21) **04731717.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.02.07)  
Taguchi, Makoto, 302 Bellgraceyagumodai, 10-3, Yagumodai, 2-chome, Chohu Tokyo 1820015, JP  
EPO The Hague
- (21) **04737616.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205A DATED 05.12.06

- Boyle, Peter James, Houban Industrial District, Buwen Longwen Zhangzhou Fujian 36300, CN  
EPO The Hague
- (21) **04748317.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 21.12.2006)  
Yang, Jung-Young, Daelim i Pyun Han Sesang Apt. Yeon-dong, Jeju-si, Jeju-do 690-764, KR  
EPO The Hague
- (21) **04769729.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 08.11.2006)  
Dynabloc Technologies Pty., Ltd., 120 Witkoppen Road, CNR, Wroxham Road, 2152 Sandton, ZA  
EPO The Hague
- (21) **04774172.3**  
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 20/02/07)  
KBC Inc., 601 KBC Bldg. 4-22 Nonhyeon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793025.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC epo form 1205A dated 01/09/06  
Y.T. Magnet Co., Ltd., 7-5, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
EPO The Hague
- (21) **04793909.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 31.01.2007)  
Thermal Corp., First State Plaza, 1608 West Newport Pike, Stanton, DE 19808, US  
EPO The Hague
- (21) **04818099.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 011206)  
Aspeling, Ivor Valice, Industry Road, New Era Springs, 1559 Gauteng, ZA  
EPO Munich
- (21) **04821698.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (dated 29.01.2007, EPO Form 1205A)  
Jovic, Zdravko, Oplenacka 54, 11000 Beograd, YU  
EPO Munich
- (21) **04822035.4**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 020207)  
4YourSoul.com, Suite B 3710 State Street, Santa Barbara, CA 93105, US  
EPO The Hague
- (21) **05700123.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 17.01.2007)  
Hydragate Pty Ltd, 596 South Road, Glendore SA 5037, AU  
EPO The Hague
- (21) **05703061.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 08-11-06  
Melnick, Geoffrey L., 18 Ben Zvi Street, 70 700 Gedera, IL  
EPO The Hague
- (21) **05703202.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 09.01.07
- Navon, Avner, 81 Moshav Pedaya, 99796 Pedaya, IL  
EPO Munich
- (21) **05705162.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 22-11-2006  
Ulrich, Joshua R., 2484 Haymarket Street, Thousand Oaks, CA 91362, US  
EPO The Hague
- (21) **05706266.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 20.12.2006)  
Ames Nominees Pty Ltd, 5/85 Broun Avenue, Morley, WA 6062, AU  
EPO The Hague
- (21) **05709121.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 20.02.07.  
NEWVAL-TECH KNOWLEDGE SERVICES AND INVESTMENTS LTD, 33 Betzalel St., 64683 Tel-Aviv, IL  
EPO Munich
- (21) **05712148.5**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 07-12-2006  
ATTEBERRY, Wade, 400 Derby Avenue 30, Oakland, CA 94601, US  
EPO The Hague
- (21) **05713368.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 23.01.2007)  
Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
EPO The Hague
- (21) **05714179.8**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (Form 1205 vom 06.02.2007)  
Zahel, Günther, Dr. Heinrich-Mayer-Strasse 63, 1180 Wien, AT  
EPO The Hague
- (21) **05714180.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (Form 1205 vom 06.02.2007)  
Zahel, Günther, Dr. Heinrich-Mayer-Strasse 63, 1180 Wien, AT  
EPO The Hague
- (21) **05714654.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 25.01.2007)  
Couture, Raymond, 30, rue des Frênes, Bromont, Québec J2L 1T9, CA  
EPO The Hague
- (21) **05714758.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (form 1205A) of 28-12-2006  
The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **05714806.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 21.02.07)  
Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute Co. Ltd., 18/F, Tower 6 Gateway, 9 Canton Road, Tshimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **05716641.5**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc
- Smallteck S.N.C. di F. Maringelli & Co., Via Tucidide, 56, 20134 Milano, IT  
EPO The Hague
- (21) **05721775.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 01.02.2007)  
Han, Sung Bok, 305-1519, Siyoung Apartment, Kumho-Dong, Seo-Gu Gwangju 502-769, KR  
EPO The Hague
- (21) **05722997.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A, dated 04.01.2007)  
Spot Devices, Inc., P.O. Box 60193, Palo Alto, CA 94306, US  
EPO Munich
- (21) **05723187.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Wildseed, Ltd., 10210 NE Points Drive, Suite 300, Kirkland, WA 98033, US  
EPO The Hague
- (21) **05723191.2**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Wildseed, Ltd., 10210 NE Points Drive, Suite 300, Kirkland, WA 98033, US  
EPO The Hague
- (21) **05723206.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Wildseed, Ltd., 10210 NE Points Drive, Suite 300, Kirkland, WA 98033, US  
EPO The Hague
- (21) **05725165.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.07)  
Good Ideas, LLC, St. Thomas Industrial Park 8264 Sub Base, Bay 4, St. Thomas, VI, US  
EPO The Hague
- (21) **05725613.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.02.07)  
Loc-Aid Technologies, LLC, 3275 W. Hillsboro Blvd. Suite 100, Deerfield Beach FL 33442, US  
EPO The Hague
- (21) **05726319.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO form 1205A dated 02-11-06  
Salva Calcagno, Eduardo Luis, 917 Junin Street, 1113 Buenos Aires, AR  
EPO The Hague
- (21) **05726887.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Park, Chul Woong, 102-106 Hosumaeul Apt., 731, Choiji-dong, Danweon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-866, KR  
EPO The Hague
- (21) **05726942.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Choi, Young Chul, Hanyang Apartment 110-1101, 35/1, 925, Dongchun-dong, Yoonsu-gu, 406-130 Incheon, KR  
EPO Munich

- (21) **05728944.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2007)  
Abrams, Peter, 8905 Three Chimneys Drive  
East, Germantown, TN 38138, US  
EPO Munich
- (21) **05733417.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 06.02.07.  
Lee, Jung-Min, 10-92 Sibum Apt. 50,  
Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-  
894, KR  
EPO The Hague
- (21) **05733455.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC ( EPO Form 1205A dated 13.02.07)  
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-  
gu, Seoul 110-192, KR  
EPO The Hague
- (21) **05735878.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1) EPC ( EPO Form 1205 A ) dated  
15.02.07.  
Mechanology, LLC, 453 South Main Street,  
Attleboro MA 02703, US  
EPO Munich
- (21) **05737593.3**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1) EPC  
IMPINJ, Inc., 501 North 34th Street, Suite  
100, Seattle, Washington 98103, US  
EPO The Hague
- (21) **05740862.7**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 69(1)  
EPC.EPO Form 1205A dated:21.02.2007  
KTFreetel Co., Ltd., 890-20, Daechi-dong,  
Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **05741398.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT  
TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A  
DATED 21.02.07)  
Diginiche Inc, 80 Ward Street Suite 105,  
Toronto, Ontario M6H 4A6, CA  
EPO The Hague
- (21) **05744977.9**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel  
69(1) EPÜ  
HÜWEL, Jan, Leindeckerstr. 8, 50825 Köln,  
DE  
EPO Munich
- (21) **05746883.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1) EPC  
MOULAGES DU VELAY S.A., 6, rue de la  
Vallée, 45300 Ascoux, FR  
EPO The Hague
- (21) **05764710.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1)EPC.EPO Form 1205A dated:21.02.2007  
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-  
gu, Seoul 110-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764752.1**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1)EPC  
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-  
gu, Seoul 110-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764921.2**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69  
(1)EPC  
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-  
gu, Seoul 110-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764953.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69  
(1)EPC:EPO Form 1205A dated:21.02.2007  
Healthpia Co., Ltd., 2-102 Medical Instru-  
ment Industry Park 1720-26 Taejang-dong,  
Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **06101491.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel  
69(1) EPÜ  
LEITNER, Herwig, Kaiserstrasse 28, 6380 St.  
Johann, AT  
EPO The Hague
- (21) **94927852.7**  
222  
Brands, Stefanus Alfonsus, c/o Zero-Knowl-  
edge Systems Inc. 888 de Maisonneuve East  
6th floor, Montreal H2L 4S8, CA  
EPO Munich
- (21) **95927750.0**  
Lettre recommandée du 14.08.06 Maltzeff  
Yves , 13 rue de Laharpe F-42000 Saint-  
Etienne  
Maltzeff, Yves, 13, rue de Laharpe, 42000  
Saint-Etienne, FR  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales
- (11) **0 507 905** (51) **B65D 81/34**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) GR NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 888 223** (51) **B42D 3/12**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 27.12.2006  
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 927 043** (51) **A61K 39/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 13.12.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 076 587** (51) **A63B 43/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 28.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 180 979** (51) **A61B 17/70**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 27.09.2006
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 220 393** (51) **H01S 5/343**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 14.02.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 244 832** (51) **D03D 1/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 06.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 274 354** (51) **A61B 17/60**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 27.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 294 545** (51) **B26B 21/52**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 14.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 305 705** (51) **G06F 3/06**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 309 296** (51) **A61F 2/46**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 318 578** (51) **H01S 3/094**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 17.01.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 318 627** (51) **H04L 7/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 11.10.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 319 755** (51) **E01F 8/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 14.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 378 002** (51) **H01L 21/02**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 382 011** (51) **G06K 19/077**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 21.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 389 838** (51) **H04B 7/26**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 21.02.2007  
(84) DE DK FI FR SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 421 339** (51) **G01D 5/249**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 421 922** (51) **A61F 2/44**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 21.02.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 427** (51) **F16B 37/14**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 14.02.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 511 752** (51) **C07D 491/22**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 525 623** (51) **H01L 31/01**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 529 558** (51) **A63F 13/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 585 449** (51) **A61B 17/86**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 217** (51) **F16L 15/00**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 689 495** (51) **A61Q 19/02**  
(48) 18.04.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 698 298** (51) **A61C 5/02**  
(48) 18.04.2007 (13) A8  
(43) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 724 611** (51) **G01V 1/00**  
(48) 18.04.2007 (13) A8  
(43) 22.11.2006  
(84) FR GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 889** (51) **C07D 231/06**  
(48) 18.04.2007 (13) A8  
(43) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 744 185** (51) **G01W 1/10**  
(48) 18.04.2007 (13) A9  
(43) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 750 056** (51) **F23D 11/10**  
(48) 18.04.2007 (13) A8  
(43) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie